



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Síntesis Informativa SECRETARÍAS

SECRETARÍA DE MOVILIDAD



CDMX: 34 fallecidos en accidentes de transporte público en seis meses

● Semovi ampliará la verificación de documentos y del estado mecánico

● Se revocará el permiso del autobús de la ruta 70 que se volcó el viernes

● Murieron 272 en incidentes viales; la mayoría, peatones y motociclistas

● Aumento de 37% de enero a junio respecto del mismo periodo de 2023

CIFRAS DE LA SEMOVI

En seis meses, 34 muertos en accidentes del transporte local

Han estado involucrados camiones, microbuses y unidades del Metrobús

ALEJANDRO CRUZ FLORES

En los primeros seis meses de este año, 34 personas fallecieron en accidentes viales en los que estuvieron involucradas unidades de transporte público: autobuses, microbuses y

Metrobús, según datos de la Secretaría de Movilidad (Semovi) de la Ciudad de México.

Respecto a personas lesionadas, el más reciente informe de la dependencia reporta entre enero y junio, 18 mil 250 afectados, de los cuales 3 mil 954 son catalogados

pasajeros y 2 mil 433 peatones —el resto corresponden a las categorías motociclistas, conductores y ciclistas—, aunque no especifica cuántos corresponden a hechos de tránsito relacionados con el transporte público.

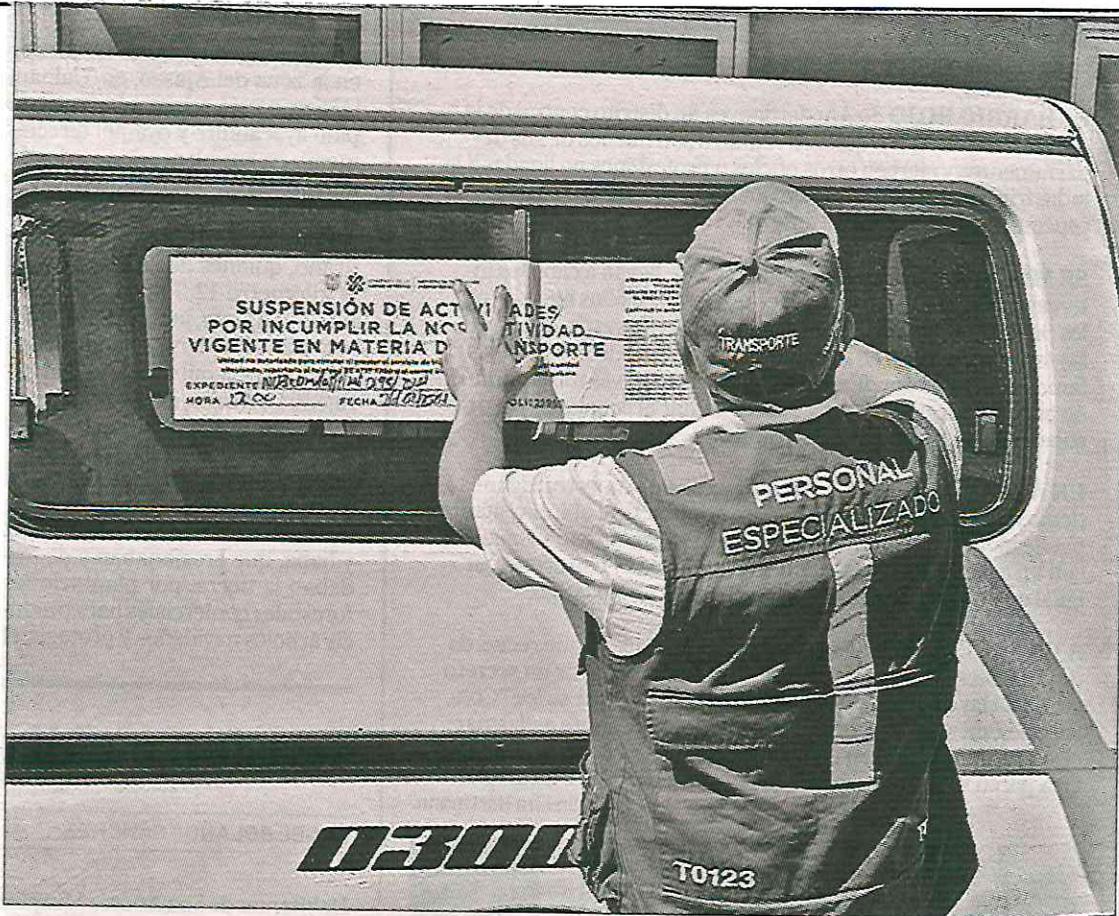
El viernes pasado, 45 personas resultaron heridas en dos siniestros en los que estuvieron envuel-

tos autobuses de pasajeros concesionados, casi todos fueron pasajeros; sin embargo, al ser consultada sobre las acciones que pretende realizar ante este tipo de hechos, la Semovi sólo se limitó a señalar que se reforzarán los operativos de verificación a fin de garantizar las condiciones documentales y mecánicas de los vehículos que prestan el servicio.

Asimismo, reiteró que en el caso del autobús de la ruta 70 que se volcó en la carretera México-Cuernavaca al ir a exceso de velocidad, accidente por el cual se reportaron 40 personas hospitalizadas, se inició el proceso de revocación de la unidad involucrada.

En total, durante el primer semestre de 2024 hay un registro de 272 personas que perecieron nada más en accidentes de tránsito, lo que implica un incremento de 37 por ciento respecto al mismo periodo del año pasado.

✓



La mayoría de las víctimas mortales son motociclistas y peatones, que representan 43 y 32 por ciento del total, mientras 10 por ciento son pasajeros de transporte público, de carga, vehículos particulares y motocicletas.

Respecto al transporte público, entre enero y junio de este año, 16 peatones, 12 tripulantes de motos, tres de vehículo ligero y tres ciclistas fallecieron en hechos de tránsito en los que estuvieron involucrados autobuses de pasajeros, microbuses y unidades del Metrobús.

En cuanto al total de personas le-

▲ La Secretaría de Movilidad se comprometió a reforzar los operativos de verificación en las unidades colectivas, luego del accidente del viernes con dos camiones y por las quejas que han hecho usuarios por el mal trato y estado de los vehículos. Foto *La Jornada*

sionadas por accidentes viales, en el primer semestre de este año fueron 18 mil 250, también se reporta un incremento de 12 por ciento en comparación con las 16 mil 267 del mismo periodo de 2023.

De nueva cuenta, los motociclistas son el mayor número de víctimas, con 43 por ciento, seguidos por los pasajeros de todo tipo de vehículo motorizado, incluidas las

motos, con 23 por ciento, así como conductores y peatones con 14.6 y 13.2, respectivamente.

El reporte de la dependencia no hace una clasificación para los casos relacionados con accidentes de transporte público, salvo una categoría que denomina "caída de pasajero", en la que registra 340 lesionados en los primeros seis meses del año.



REPORTA SEMOVI

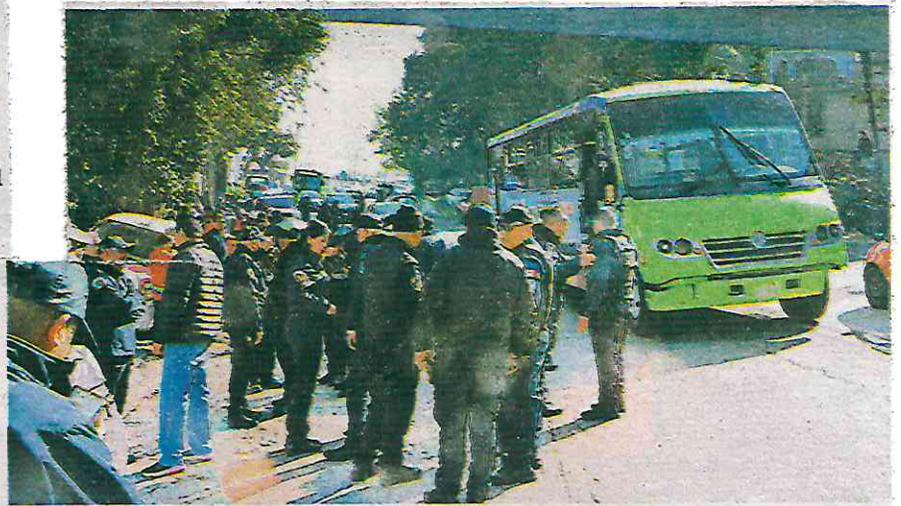
Aumenta la cifra de lesionados por hechos de tránsito en CdMx

AURELIO SÁNCHEZ 8 Metropoli

En la capital del país aumentaron 15% respecto al segundo trimestre de 2023 y de 82% en comparación con dicho periodo del año 2019

En el segundo trimestre de 2024, las personas lesionadas por accidentes de tránsito registrados en la capital del país aumentaron 15 por ciento respecto al segundo trimestre de 2023, y de 82 por ciento en comparación con dicho periodo de 2019.

La mañana del viernes 22 de noviembre se registró la volcadura de un camión de pasajeros —los que sustituyeron a los llamados microbuses—, a la altura del kilómetro 21 de la carretera federal México-Cuernavaca, en la alcaldía Tlalpan, dejando como saldo 32 personas lesionadas, las cuales fueron trasladadas a distintos centros hospitalarios.



El reciente hecho de tránsito en la carretera México-Cuernavaca es un vivo ejemplo de la imprudencia y exceso de velocidad /LUIS A. BARRERA

De acuerdo con el Reporte Trimestral de Hechos de Tránsito que recopila la Secretaría de Movilidad capitalina (Semovi), en el primer semestre de 2024 se registraron 18 mil 250 personas lesionadas, lo que significa un incremento de 12 por ciento

respecto a las 16 mil 267 registradas en el mismo periodo de 2023 y de 78 por ciento ante las 10 mil 257 registradas en el periodo de 2019.

Ante los hechos ocurridos en la alcaldía Tlalpan, la Semovi informó que comenzó el proceso administrativo para revocar la concesión de la unidad involucrada en el accidente de este viernes.

A pesar de que los vehículos particulares y las motocicletas ocupan el primer lugar en el número de incidentes de tránsito en la capital, con el 48 por ciento, las unidades de

transporte público de pasajeros involucradas en un accidente han ido incrementando en algunas zonas de la ciudad.

Por lo pronto, la Semovi anunció que el ramal involucrado en la volcadura de este viernes, en Tlalpan, será sancionado con una inhabilitación temporal, por lo que, en ese lapso, la Red de Transporte de Pasajeros (RTP) auxiliará en el servicio.

Muchas las ocasiones en que suceden estos hechos de tránsito son por el exceso de velocidad, imprudencia de los choferes o por ir ingiriendo alguna bebida alcohólica y llevar una compañía femenina al frente. Por ello, se requiere que las autoridades pongan más atención en estos sucesos para evitar que el número de personas fallecidas aumente.



ESTÁN EN RIESGO AL NO RESPETA LA LEY

CICLISTAS EN PELIGRO

Están en peligro al no respetar el reglamento de tránsito frente a otros usuarios de las calles

JORGE MEDELLÍN

Ciclistas sobre las banquetas, circulando en sentido contrario e incluso entre los carriles de los coches para rebasar con los carros circulando, pueden observarse cotidianamente en las calles de la Ciudad de México.

Una de las zonas donde más se repiten estas acciones es el Centro Histórico, sobre Eje Central, donde son usuales los ciclistas obstruyendo la

banqueta muy cerca de los peatones, andando sin casco o maniobrando entre los coches.

“Aquí sobre la banqueta es seguido que se suben las bicis. De hecho, en el tiempo en el que he estado, que es más o menos un año, me ha tocado ver como tres incidentes donde los ciclistas le pegan a los peatones o se resbalan y se caen.

“A un joven, apenas hace poco lo tuvieron que ayudar policías preventivos porque en el incidente se rompió la nariz y el peatón con el que chocó iba lastimado del pie”, comentó Juan Carlos, quién atiende un puesto sobre Eje Central.

Eliazar, un conductor de bicicletas que pasaba frente a la Plaza de la Tecnología, comentó que en sus trayectos suele recurrir a este tipo de prácticas para agilizar su traslado por la ciudad ya que las bicicletas, según comentó, son mucho más pequeñas y ágiles que otro tipo de vehículos.

“Nos falta un poquito de cultura a los automovilistas y a los ciclistas. A veces yo sí me he metido en sentido contrario o me he salido de la ciclo vía y me he tenido que atravesar entre los coches, que no se debería de hacer, pero también no hay ciclovías en todos lados y la responsabilidad también va a los conductores que muchos no manejan de forma responsable y no lo procuran a uno”, aseguró Eliazar.



630
CICLISTAS

tuvieron un accidente entre abril y junio de este año, según la Secretaría de Seguridad ciudadana,

QUÉ NO PUEDEN HACER:

Los ciclistas están obligados a cumplir con lo establecido en el capítulo III, artículo 19 del reglamento de tránsito que señala lo que no deben hacer para cuidar su integridad.

FRACCIÓN I Circular sobre las aceras y áreas reservadas al uso exclusivo de peatones, con excepción de los niños menores de doce años, salvo que el conductor ingrese a su domicilio o a un estacionamiento, en este caso debe desmontar y caminar.

FRACCIÓN II Circular por los carriles exclusivos para el transporte público de pasajeros;

excepto cuando estos cuenten con el señalamiento horizontal y vertical que así lo indique.

FRACCIÓN III Detenerse sobre las áreas reservadas para el tránsito de peatones.

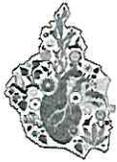
FRACCIÓN IV Circular por los carriles centrales o interiores de las vías de acceso controlado y donde así lo indique el correspondiente señalamiento restrictivo.

FRACCIÓN V Circular entre carriles, salvo cuando se encuentre el tránsito detenido y busque colocarse en un área de espera ciclista o en un lugar visible para reiniciar la marcha.



Circulan por banquetas, en sentido contrario y arriesgando su integridad.

✓



Que los usuarios de las calles desconozcan el reglamento aumenta el peligro para todos.

CALLE ES PARA TODOS

Mitos sobre lo que no deben hacer al circular

URIEL RODRÍGUEZ

Los vehículos no motorizados, nombre legal para las bicicletas y similares, también están considerados en el Reglamento de Tránsito (RTCDMX) de la capital como el segundo grupo de mayor prioridad en la jerarquía de movilidad de la CDMX, sólo después de los peatones.

Ante esto, vale la pena desmitificar una serie de verdades a medias que polulan cotidianamente.

El artículo 14 del RTCDMX que norma el comportamiento de los ciclistas establece que deben circular "preferentemente", mas no obligatoriamente, por las vías ciclistas exclusivas.

Los vehículos motorizados deben dar el paso a los no motorizados cuando la luz verde del semáforo le corresponda al ciclista, cuando vaya cruzando con amarilla o cuando el coche quiera dar vuelta y la bici siga de frente.

El artículo 16 del RTCDMX establece que los ciclistas podrán seguir cuando "vayan a cruzar una vía secundaria y la luz del semáforo esté en rojo o exista un señalamiento de 'Alto' o 'Ceda el paso', siempre y cuando disminuyan su velocidad, volteen a ambos lados y se aseguren que no existen peatones o vehículos aproximándose.

EL DATO

OTROS

El art. 17 establece que los ciclistas "tienen derecho a ocupar un carril completo", y circular por el centro si así lo prefieren; es deseable que circulen en el carril de extrema derecha, pero pueden usar otro para rebasar.



¿AUMENTÓ LA SEGURIDAD?

EDUARDO MATA *6002*

En el primer sábado tras el anuncio de que la seguridad sería reforzada en el Metro, usuarios reconocieron ver una mayor presencia de agentes, aunque cuestionaron que usual observarlos concentrados en su teléfono.

En el Metro Tacubaya, donde el martes un sujeto lesionó a cuatro usuarios con un arma punzocortante, los viajeros debían cruzar por un arco detector de metales para ingresar, mientras que en Garibaldi/Lagunilla el uso del dispositivo no era permanente.



LAS MEDIDAS



Urgen dar mantenimiento a arcos electrónicos del Metro

ARTURO R. PANSZA *6 Metrópoli*

Con carácter de urgente se debe dar mantenimiento a los arcos electrónicos de seguridad instalados en estaciones del Sistema de Transporte Colectivo (STC) Metro, a fin de preservar la integridad de los usuarios y evitar casos violentos, como el reciente en el andén de Tacubaya de la Línea 7, donde cuatro personas fueron apuñaladas por un sujeto que se dijo estaba bajo el influjo de las drogas.

Lo anterior fue propuesto por la comisionada política del Partido del Trabajo de la Ciudad de México, diputada Magdalena Núñez Monreal, quien tras lamentar lo que pasó en el andén de Tacubaya, declaró: "es indispensable que los arcos de seguridad electrónicos colocados en algunas estaciones del Metro, estén en perfectas condiciones para evitar la introducción de cualquier tipo de arma, tanto punzocortante, como de fuego, o cualquier otro artefacto que pudiese dañar a las personas".

La legisladora petista lamentó la vulnerabilidad de quienes viajan en este transporte, debido a que "están expensas a que un tipo fuera de sus cabales, los ataque en cualquier momento, sin posibilidades de defenderse.

Asimismo, Núñez Monreal expuso que el programa para colocar arcos electrónicos en algunas estaciones del Metro es una buena medida para inhibir cualquier tipo de violencia contra los usuarios, pero enfatizó que estos elementos deben estar perfectamente mantenidos para que tengan funcionalidad.

Externó que tiene toda la disposición de apoyar con propuestas legislativas para que los usuarios viajen con más tranquilidad en el Metro.

Recordó que, de acuerdo con la Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana, en marzo de 2024, 61.0 por ciento de la población de 18 años y más consideró que es inseguro vivir en su ciudad. Esto refleja la necesidad de reforzar la seguridad en espacios públicos como el medio de transporte más usado por los capitalinos.

Núñez Monreal expuso que los arcos electrónicos en algunas estaciones del Metro es una buena medida para inhibir cualquier tipo de violencia contra los usuarios



Afecta comercio en la zona

Sortean obra en Metro CU

Critican locatarios que trabajos de las 2 unidades provocan mucho ruido y polvo

IVÁN SOSA

202

La reconstrucción de las escaleras fijas para ingresar y salir de la estación del Metro Universidad causa molestias entre usuarios y comerciantes situados afuera de Ciudad Universitaria.

Trabajadores de una empresa contratada por el Sistema de Transporte Colectivo (STC) desmantelan las escaleras externas situadas sobre Avenida Delfín Madrigal.

“Desde hace 15 días pusieron tablas para separar dos escaleras, están desarmando todos los peldaños, con ruido todo el día y mucho polvo”, señaló el comerciante Héctor Vázquez.

De las nueve escaleras situadas afuera de la terminal Universidad de la Línea 3 del Metro, fueron desarmadas dos.

Una con descenso hacia

Ciudad Universitaria y otra del lado de la Colonia Pedregal de Santo Domingo.

Con marros, los trabajadores demolieron el concreto de los peldaños.

“Todavía no estaban tan dañadas, no entiendo porque no se esperaron al próximo año, cuando dicen que van a empezar a cerrar toda la Línea 3, para rehacerla, igual que la Línea 1”, cuestionó Vázquez.

Puestos con servicios de alimentos, ubicados en el acceso a Ciudad Universitaria, se ven afectados por el polvo desprendido por las tareas de demolición.

“Hay que estar limpiando a cada ratito, la gente no se acerca a comprar si ve sucio, les pregunté y me dijeron que van a terminar hasta diciembre, que ya se apuren”, indicó el encargado de una tortería situada junto a las obras.

Para universitarios que caminan hacia el campus de la UNAM sólo queda disponible una de las dos escaleras en el trayecto de salida de los torniquetes del Metro, la cual

se aglomera por momentos.

“Tendrían que ponerle una rampa para las sillas de ruedas”, apuntó la vecina Lourdes, que debajo de las escaleras abordó un autobús hacia el Ajusco Medio.

Los trabajadores explicaron que sólo reconstruirán los escalones y la base de acero que los sostiene, sin cambios en la estructura de las escaleras.

La estación del Metro Universidad carece de escaleras eléctricas.

En tanto, en la Línea 7 del STC continúa la reposición de escaleras eléctricas situadas al interior de las estaciones.

De las 10 escaleras en Barranca del Muerto, con una antigüedad de 36 años, han sido renovadas tres y otras tres se encuentran en restitución.

En Mixcoac serán cambiadas dos escaleras y en Polanco otras cuatro.

El STC reportó que en los últimos 6 años destinó 423 millones de pesos para la renovación de 64 escaleras mecánicas.



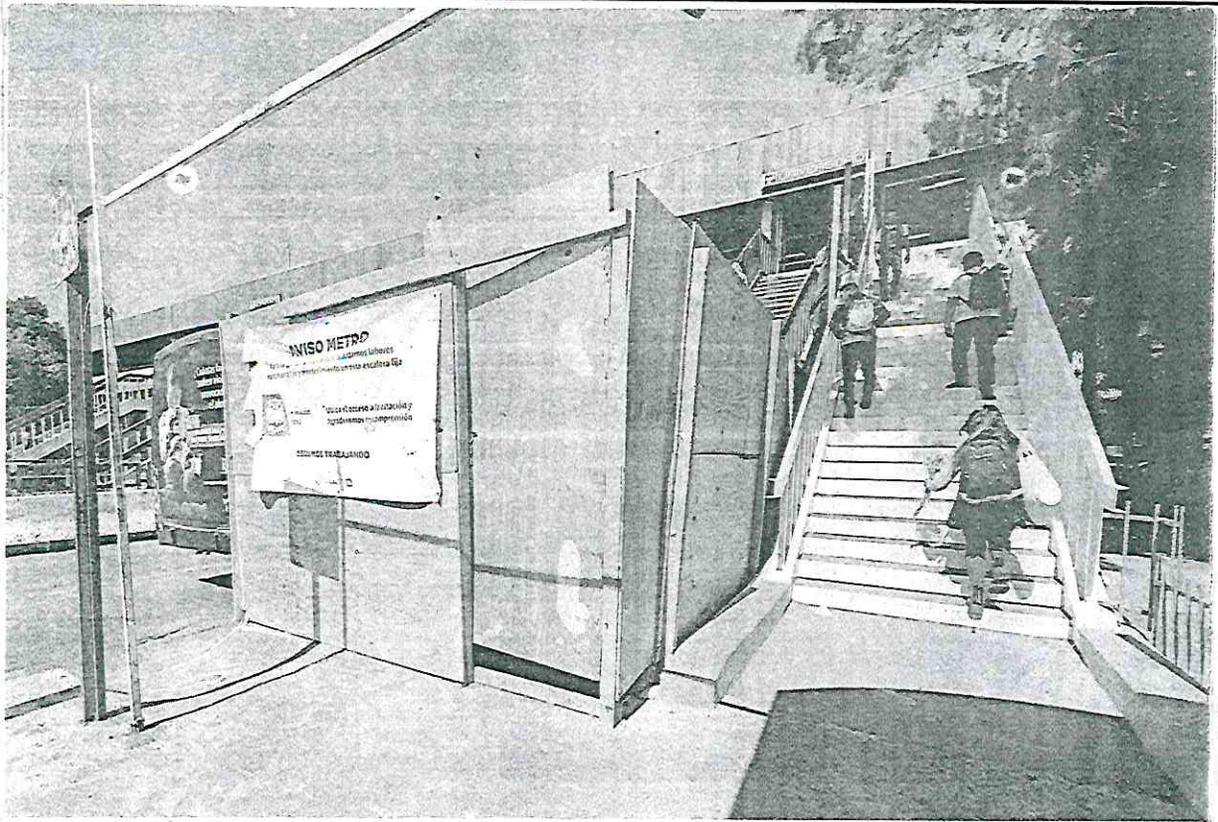
■ Comerciantes de la zona señalaron que las obras afectan sus ventas y complica el tránsito peatonal.

Héctor Vázquez, comerciante

■ Desde hace 15 días pusieron tablas para separar dos escaleras, están desarmando todos los peldaños, con ruido todo el día y mucho polvo".

Comerciante de la zona

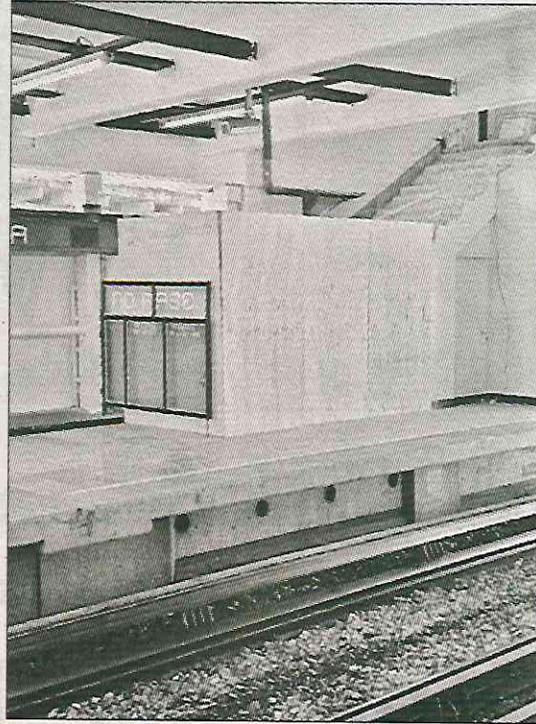
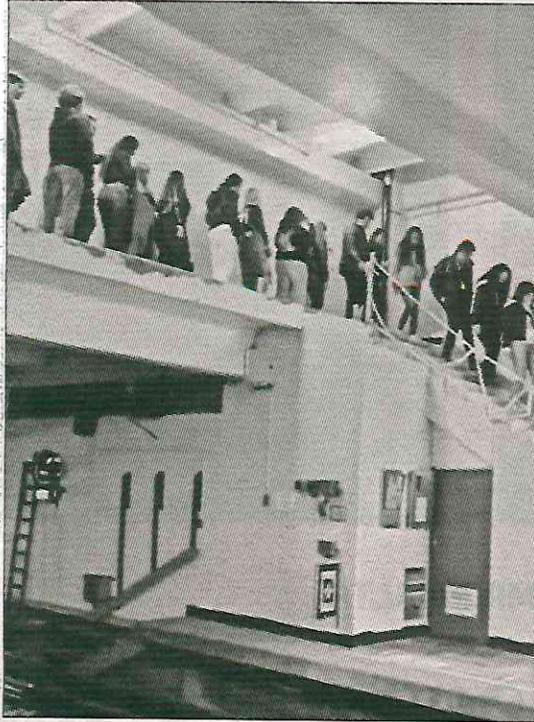
■ Hay que estar limpiando a cada ratito, la gente no se acerca a comprar si ve sucio, les pregunté y me dijeron que van a terminar hasta diciembre".



RECONSTRUCCIÓN. Dos escaleras en la estación del Metro Universidad son rehabilitadas, una con descenso hacia CU y otra a Pedregal de Santo Domingo.



METRO REACCIONA TRAS EVIDENCIAR SU DESCUIDO



▲ El Sistema de Transporte Colectivo Metro tapió el acceso al cruce de vías de la estación Ciudad Deportiva, en la línea 9, luego de que en redes

26

sociales usuarios denunciaron que los pasajeros tenían que cruzar el puente sin barandal de seguridad. Imágenes tomadas de redes



DESDE 2018 A LA FECHA

Suman 51 mil detenciones por vagonear en el Metro

DANA ESTRADA

Los comerciantes son remitidos al Juez Cívico para pagar una multa o pasar varias horas de arresto

Con dulces, artículos de belleza, cocina, papelería, luces, medias, pastillas para resfriados, y hasta extensiones eléctricas, vagoneros invaden cinco de las 12 líneas del Metro de la Ciudad de México.

Desde 2018 hasta junio de este año, las autoridades han reportado 51 mil 519 detenciones de comerciantes informales dentro de trenés y andenes de las líneas 1,2,3,7 y 8, las más concurridas del Sistema de Transporte Colectivo (SCT), informó la Secretaría de Seguridad Ciudadana local, vía transparencia.

La línea con más detenciones es la 1, a pesar de que desde hace más de dos años opera de manera parcial por trabajos de mantenimiento, al acumular 15 mil 897, de las cuales mil 35 han ocurrido este año, aunque sólo funciona de Pantitlán a Isabel La Católica.

“Antes de que la pusieran en reparación, todos los días, hasta los domingos, sobre todo en la tarde, me tocaba como mínimo ver unos 10 ambulantes en los vagones mixtos. Mi recorrido a la oficina era de Pantitlán a Insurgentes. Normalmente les compraba chicles o algún dulce o hasta kleenex, pero una vez vi que hasta flores naturales vendía”, relató Carolina Muñoz, oficinista.

En la Línea 2, que va de Taxqueña a Cuatro Caminos, se han realizado 14 mil

555 detenciones en ese periodo; mientras que la 3, de Indios Verdes a Universidad, suma 14 mil 99 capturas de vagoneros, quienes fueron presentados ante el Juez Cívico, quien determinó una multa o su arresto por algunas horas en lugares como el Torito.

En tanto, la Línea 8, que corre de Constitución de 1917 a Garibaldi, acumuló la 4 mil 997 capturas y la Línea 7, de Tacubaya a Barranca del Muerto, suma mil 648 detenciones.

La SSC ha identificado 69 estaciones como focos rojos por la presencia de vagoneros. Sin embargo, las que concentran la mayor parte de detenciones son Pantitlán, Balderas, Zaragoza, Tacubaya, Hidalgo, Zócalo, Chabacano, Juana-catlán, Bellas Artes, Ermita, Taxqueña e Iztacalco, que este año acumulan entre 260 y 80 capturas.

En un recorrido, este diario constató que al menos en 14 de las 24 estaciones de la Línea 2, hay uno o hasta tres vagoneros. Alrededor de las 11:00 horas de ayer tres vendedores de pastillas, cor-taúñas y series luminosas de navidad abordaron el vagón en Taxqueña.

Le siguió la estación General Anaya, con una vendedora de delineadores y broches para el cabello; Portales, con uno de chocolates a 10 pesos; Xola, con un comerciante de medias de 10 pesos.

En Viaducto se subió uno que ofrecía vaselina; en Chabacano había dos mu-jeres que vendían objetos de belleza y focos; en Pino Suárez una persona ofrecía dulces, en Zócalo dos hombres con bolsas negras abordaron el vagón y en Revolución comenzaron a vender sus



productos.

En Hidalgo vendían juguetes; en Normal, extensiones eléctricas; en Tacuba, pegamento escolar; en Panteones, lápices y plumas, y en Cuatro Caminos cinco vagoneras abordaron el tren para distribuirse a lo largo de éste.

“A veces lo que venden es útil, las ligas del cabello las compro con ellos. (...) hay unos que venden bolsas para mandados o tipo loncheras en 20 o 30 pesos, o hasta toallitas antibacteriales. La verdad no siempre les compro, procuro no hacerlo, pero sí llego a caer.

“Yo creo que en este año les he comprado dos o tres veces, pero todos los días y a todas horas, especialmente en la tarde, los ves en cada estación que pasa el Metro”, comentó Quetzalli, usuaria de la Línea 2.

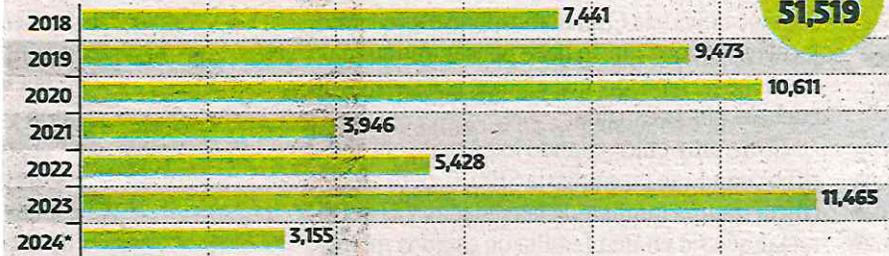
Aunque algunos usuarios deciden comprarles, otros desapruueban su presencia, ya que en las horas pico y pese a que los convoyes están llenos, los comerciantes hacen todo por entrar.

ROMPEN LA LEY

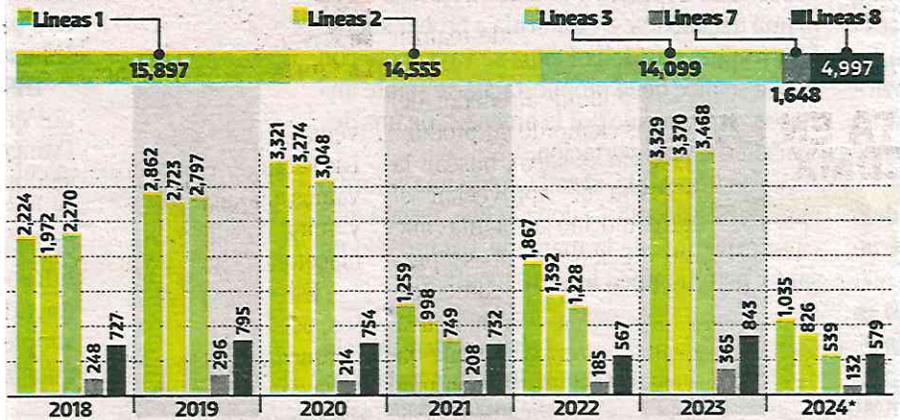
EL ARTÍCULO 230 de la Ley de Movilidad local prohíbe el comercio ambulante en cualquier espacio del Metro.

INVADEN ESTACIONES

Detenciones por comercio informal en vagones o andenes del Metro en los últimos siete años:



ARRESTOS POR LÍNEA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO



Fuente: Secretaría de Seguridad Ciudadana

*Corte a junio

Gráfico: Daniel Rey



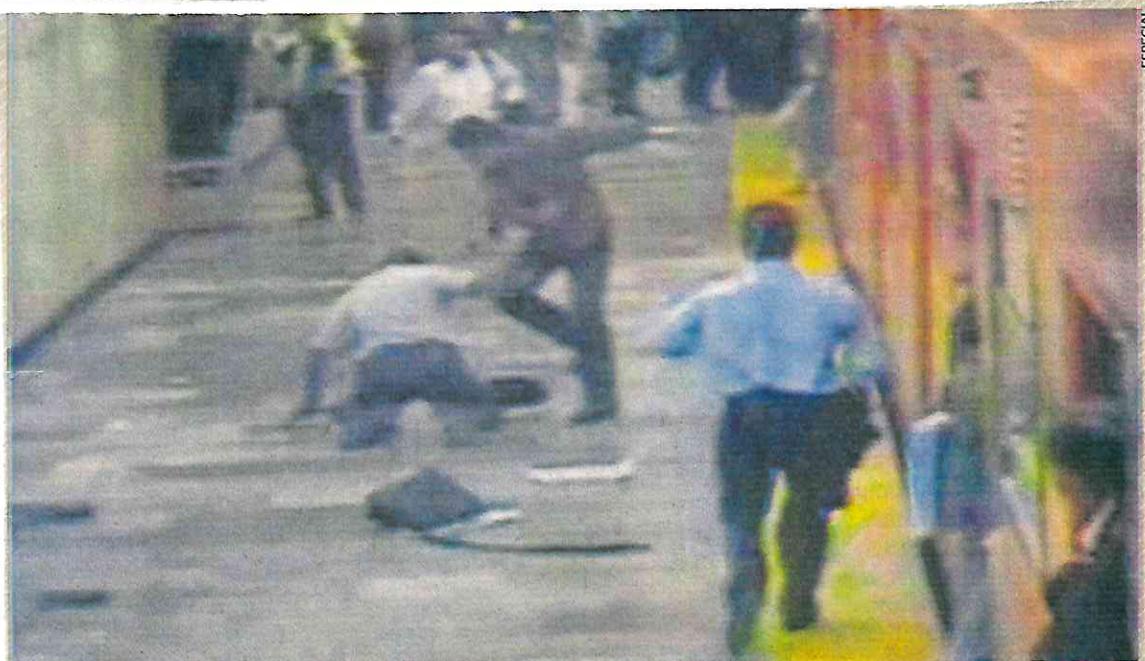
Las Líneas 1, 2 y 3 del Metro, las que reportan mayor presencia de vagoneros



MOCHILAZO EN EL TIEMPO

Balaceras, las otras tragedias del Metro

Desde 1995 se han registrado al menos tres incidentes por balaceras dentro de estaciones del Metro capitalino, hoy recordamos el de 2009 en la estación Balderas que, como el de Tacubaya, ocurrió en el andén



Tomada de la cámara de seguridad del metro Balderas, del momento en que el homicida atacó al ciudadano Esteban Robles Barrera en 2009, quien intervino tras ver caer a un oficial en cumplimiento de su deber.

ESPECIAL



ANGÉLICA NAVARRETE R.

—angelica.navarrete@eluniversal.com.mx

Los hechos registrados en la estación Tacubaya del Metro el pasado martes 19 de noviembre, donde cuatro personas fueron apuñaladas, recuerda un caso similar de septiembre de 2009, cuando un hombre disparó contra usuarios en la estación Balderas, causando la muerte de un policía y un civil que intentó desarmarlo.

Aquella vez la policía local anunció que reforzaría la vigilancia en las estaciones del Sistema de Transporte Colectivo (STC) y que haría revisiones con detectores de metal a los usuarios de estos medios.

Sin embargo, a 15 años de la tragedia, se han dejado de realizar revisiones para evitar introducir armas a este transporte y la policía capitalina otra vez fue sorprendida por un sujeto desequilibrado.

El 18 de septiembre del 2009, según la nota de EL UNIVERSAL, a las 5 de la tarde con 14 minutos, un hombre ingresó al andén de la estación Balderas de la Línea 3 del STC para realizar pintas en los muros.

Al verlo, el policía de la Bancaria Industrial, Víctor Manuel Miranda, le gritó: "Tranquilo, ¿qué te pasa?"; sin embargo, Luis Felipe Hernández, de 38 años, originario de Jalisco, no hizo caso.

El uniformado intentó someterlo sin éxito, pues de inmediato el



Sepelio del policía Miranda Martínez, primero en intentar contener al criminal.

agresor sacó un revólver .38 de entre su ropa y tras un breve forcejeo, disparó al vigilante en varias ocasiones, cayendo muerto en medio del andén.

Al ver lo ocurrido, la gente comenzó a correr e ingresar a los vagones del tren que permanecía parado con las puertas abiertas; otros lograron correr hacia la salida.

Las cámaras del Metro captaron cuando el señor Esteban Cervantes Barrera, de oficio albañil, salió de un vagón para intentar desarmar en varias ocasiones a Luis Felipe. Tampoco tuvo éxito y también perdió la vida en el andén luego de



Momentos previos al primer disparo en la estación Balderas del STC en 2009, cuyo andén presentaba alta afluencia al iniciar el incidente.

recibir varios disparos.

El hombre armado corrió dentro de uno de los vagones desde donde gritaba "arengas desarticuladas y proclamas incoherentes".

Gracias a que el sistema de videovigilancia del Metro, funcionaba correctamente, elementos

de la policía judicial lograron articular el operativo para someter al agresor.

Aquella ocasión, siete personas resultaron heridas: cuatro de bala, entre ellas el jefe de la estación, y tres por golpes y fracturas, ese fue el caso de una niña de 12 años y del

ESPECIAL

policía judicial que logró desarmarlo pero que acabó herido al caer durante el forcejeo.

Autoridades anunciaron revisiones

Al día siguiente, en conferencia de prensa, el entonces jefe de Gobierno del Distrito Federal, Marcelo Ebrard, informó que se incrementaría la vigilancia del STC con mil 50 policías, cifra que al final se incrementó a mil 600 elementos.

Se anunciaron revisiones aleatorias a los pasajeros con equipos detectores de metal, sobre todo, a los que llevaran mochilas como se hace, dijo, en los metros de Londres, Nueva York y Tokio.

La familia del policía caído recibió un millón de pesos de indemnización, pensión vitalicia y el pago de los gastos funerarios.

Al día siguiente fue despedido con una ceremonia en la explanada del Monumento a la Revolución, donde acudió el jefe de gobierno capitalino.

Mientras tanto, el albañil Esteban Cervantes Barrera, quien también perdió la vida, fue calificado por muchos como un héroe. ●

**SECRETARÍA DE GESTIÓN INTEGRAL
Y PROTECCION CIVIL**



COMUNIDAD

ACTIVAN ALERTA ROJA

BAJO CERO

AHORA SÍ LLEGÓ EL FRÍO

Alerta roja por frío en la CDMX

Luego de que la CDMX amaneció ayer con 0.4 grados Celsius en Milpa Alta (foto), se activó una alerta roja por las temperaturas de entre cero y -2 grados que se esperan este domingo en zonas de esa alcaldía, Cuajimalpa, Tlalpan y Xochimilco. / 14

POR JONÁS LÓPEZ
jonas.lopez@gimm.com.mx

Ayer la temperatura mínima fue de 0.4 grados Celsius en la comunidad de Santa Ana, en la alcaldía de Milpa Alta y para hoy la Secretaría de Gestión de Riesgos y Protección Civil (SGIRPC) prevé que el termómetro marque por debajo de los cero grados.

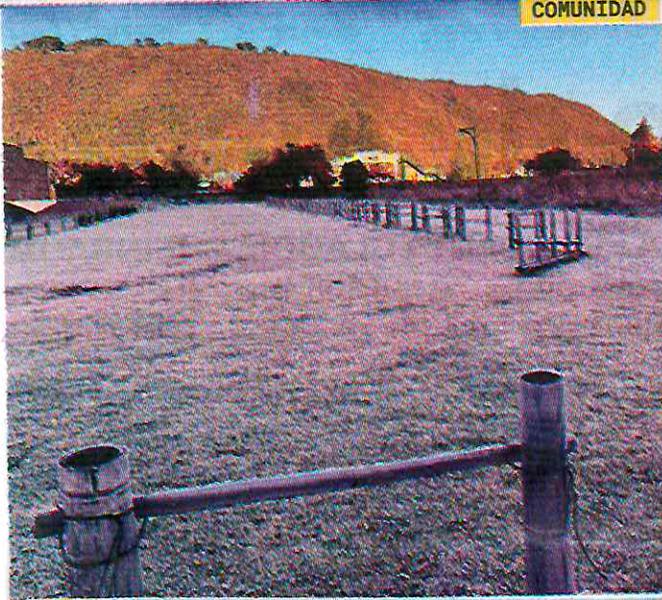
El estado del tiempo generó las primeras postales invernales del año en la mencionada alcaldía, si bien aún nos encontramos en otoño.

En Topilejo y en el campamento Ecoguardas, en Tlalpan, la temperatura fue de 0.8 grados Celsius.

La SGIRPC activó la alerta roja por posibles temperaturas de entre -2 y 0 grados Celsius en Cuajimalpa, Milpa Alta, Tlalpan y Xochimilco.

Recomendó a los capitalinos abrigarse, evitar cambios bruscos de temperatura, usar crema protectora de piel, ingerir agua y frutas ricas en vitamina C y acudir al médico ante molestias.

Foto: Especial



0.4
GRADOS

Celsius se registraron en las primeras horas de ayer en la comunidad de Santa Ana, en Milpa Alta.

0.8
GRADOS

Celsius reportó la SGIRPC en Topilejo y en el campamento Ecoguardas, en Tlalpan.

-2
GRADOS

Celsius podrían alcanzarse hoy en zonas altas de Cuajimalpa, Milpa Alta, Tlalpan y Xochimilco.

14

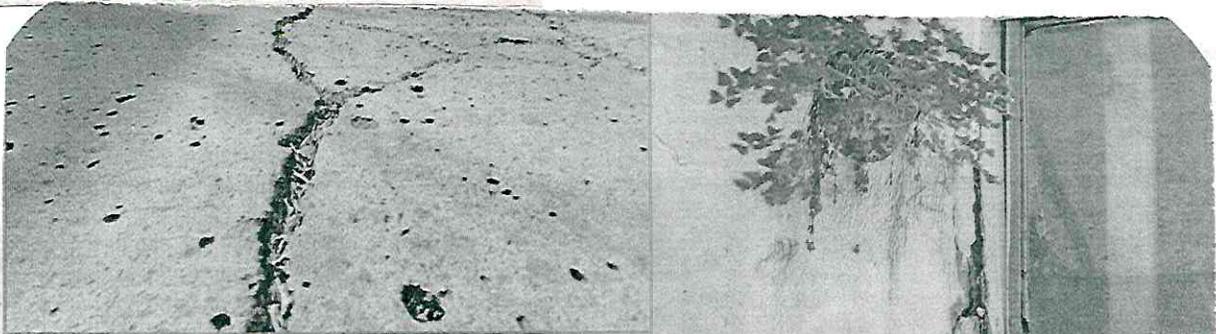


Ven cambio en reglas de construcción a causa de los microsismos

El Instituto de Ingeniería de la UNAM determina que los movimientos telúricos causados por la falla Plateros-Mixcoac ocasionan más daño a inmuebles de uno a tres pisos, por lo que plantean cambiar la reglamentación

EL DATO

Tan sólo en la semana del 18 al 22 de noviembre se han registrado **ocho microsismos** en la Ciudad de México.



Un monitoreo con información satelital dejó ver que en la zona se ven desplazamientos cada vez que ocurre un temblor, es decir, si se unde o se levanta la superficie de la tierra.

El impacto en el poniente de la Ciudad afecta más a estructuras pequeñas, de uno a tres pisos, señala experto; en la zona se han instalado 11 sismógrafos de un total de 25

PLANTEAN CAMBIOS AL REGLAMENTO DE ¹⁶ CONSTRUCCIONES POR MICROSISMOS



Texto: **KEVIN RUIZ**
—metropoli@eluniversal.com.mx
Fotografía: **YARETZY M. OSNAYA**

El Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) halló que el impacto de los microsismos en el poniente de la Ciudad de México afecta más a estructuras pequeñas, por lo que suelen sentirse con mayor intensidad en estas viviendas y deben de contemplarse modificaciones en las construcciones.

Al obtener los primeros resultados de las investigaciones en torno a estos movimientos telúricos con epicentro local en la denominada falla Plateros-Mixcoac, se encontró “un área de oportunidad” para el Reglamento de las Construcciones vigente en la capital que deberá ser tomado en cuenta para vivienda de uno hasta tres pisos, señaló el doctor Leonardo Ramírez Guzmán, coordinador de Ingeniería Sismológica de dicho instituto.

“Ya está terminado [primera parte del estudio] y tiene que ver con la estimación de los niveles de movimiento para compararlos con el reglamento de la Ciudad de México, y ahí lo que estamos viendo en esa primera versión de la estimación, algo que ya se había detectado en los 90, que las estructuras más chaparritas, técnicamente de periodo corto, se ven muy afectadas y que el reglamento, algo que se conoce como el espectro de diseño y espectro de peligro uniforme, está un poquito debajo de lo que ya calculamos de sismicidad en la zona de Mixcoac y en los alrededores”, explicó en entrevista con EL UNIVERSAL.

Leonardo Ramírez aseguró

que en temas de reglamentación, las autoridades capitalinas tienen “un área de oportunidad”, ya que “el movimiento



Ya está terminado [primera parte del estudio] y tiene que ver con la estimación de los niveles de movimiento para compararlos con el reglamento de la Ciudad”

[microsismos] se percibe muy intenso en estructuras chaparritas, como viviendas de uno o dos niveles hasta tres niveles”.

“Esto afecta básicamente a vivienda diseñada con el reglamento, vivienda de uno, dos o tres niveles, y estructuras que sean sensibles (...). Lo que sugerimos es que se continúen con los estudios y que podamos afinar un poco más la es-



No estamos diciendo que no se construya, pero que se tome en cuenta para esas estructuras, tomar ciertas previsiones”

LEONARDO RAMÍREZ
Coordinador de Ingeniería Sismológica, UNAM

timación. Se propuso para este año, y esperemos que así prospere, la continuación de ese proyecto para que se proponga una forma del espectro de diseño y, además, se añada al sistema actual que opera en la Ciudad de México, un apéndice para que en esa zona en específico se diseñe con ciertas previsiones adicionales”, comentó.

Al ser consultado si con esto se

deben evitar nuevas construcciones en la zona por donde corre la falla, el doctor del Instituto de Ingeniería de la UNAM señaló que los estudios no van encaminados en ese sentido, y proponerlo sería irresponsable, por lo que únicamente tiene que haber consideraciones en la reglamentación.

“No estamos diciendo que no se construya, pero que se tome en cuenta para esas estructuras, tomar ciertas previsiones que aún no tenemos claro cuál será la recomendación final.

“Para nada estamos diciendo que no se construya, incurriríamos en una falta inclusive diciendo esto. Pero sí que el reglamento en ese espectro de diseño tiene área de oportunidad”, aseveró.

Sismógrafos

Como parte de estos estudios en su primera etapa, comentó, se instalaron dos estaciones, una en Molinos y Periférico, mientras que la otra está en una universidad por la zona, con la que están empezando a recibir información en cuanto se registra un microsismo.



El investigador también refirió que de los 25 sismógrafos que tienen contemplado instalar, actualmente llevan 11, que ya les han dado información sobre estos movimientos telúricos, la cual se encuentra bajo procesamiento para tener una primera ecografía o, en términos generales, una tomografía del suelo.

Durante el balance de las investigaciones, el doctor Leonardo Ramírez confirmó que aún se encuentran trabajando con la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México (Sectei) para la adquisición de un instrumento conocido como "pata de elefante", que pega en el suelo con una fuerza de 16 toneladas y lo hace de manera periódica para que, con información que se van a instalar en toda la zona, puedan ver cuál es la estructura de las fallas.

A esta técnica se le conoce como "reflexión", explicó, y podrá estarse realizando a finales de enero de 2025, cuando se haga la compra de este equipo tecnológico.

"Hoy ya tenemos mucho más claro, por ejemplo, el segmento que vimos, que es el que llamamos Plateros-Mixcoac, y que estaba sugerido, pero no confirmado, es en realidad parte de una falla más grande, que es la falla Mixcoac, que se cortaba justo antes de la zona que hemos estado discutiendo, que es donde está la grieta, y ya nos queda muy claro que es parte de esta gran falla, que corre hacia las sierras", aseguró.

En septiembre pasado EL UNIVERSAL dio a conocer parte de estos trabajos que se realizan para saber más a detalle la estructura de la falla Plateros-Mixcoac y cómo estas impactan a las viviendas.

Monitoreo

El coordinador de Ingeniería Sismológica comentó que aunado a todos estos trabajos, se ha realiza-

do un monitoreo con información satelital que les dejó ver que en la zona se ven desplazamientos cada vez que ocurre un temblor.

Cada 12 días se extrae la información satelital de la falla y con esto logran ver cuáles son los desplazamientos, es decir, si se hunde o se levanta la superficie de la tierra en dicha zona cuando ocurre un microsismo.

No sólo eso, en el procesamiento de la información, los especialistas hallaron una zona iluminada en las imágenes que hoy creen puede tratarse de un graben, es decir, una especie de canal donde se depositan materiales más suaves de dos fallas que se han inclinado en sentidos opuestos.

Leonardo Ramírez subrayó, además, que continúan estudiando qué es lo que genera los microsismos en el poniente de la Ciudad, pero descartó que tenga relación con la extracción de agua en los pozos, así como las construcciones que se realizan.

Tan sólo durante la semana del 18 al 22 de noviembre se han registrado ocho microsismos en la Ciudad de México.

De acuerdo con los registros, cinco ocurrieron en la alcaldía Álvaro Obregón, dos más en Azcapotzalco y uno en Benito Juárez.

Con ello suman 89 microsismos en lo que va del año en la capital del país. Esto, de acuerdo con una revisión de los datos del Servicio Sismológico Nacional, en los registros del 1 de enero al 22 de noviembre de este año.

El movimiento más fuerte se registró el 20 de marzo en Mixquic y otro más el 14 de febrero en la alcaldía Álvaro Obregón. ●

2

ESTACIONES

se instalaron como parte del estudio; una en Molinos y Periférico y otra en una universidad de la zona.

SECRETARÍA DE VIVIENDA



AFP

Son las 4:40 de la mañana cuando Saúl Lara sale de su casa en Tláhuac para ir a la universidad. Es el inicio de una larga jornada que ejemplifica la crisis de vivienda que enfrenta la Capital mexicana.

Lara, estudiante de Ciencias Políticas de 20 años, tarda más de dos horas en llegar a la Facultad, en un agotador recorrido que debe cubrir en mototaxi y en un metro abarrotado.

“En una que otra ocasión he llegado tarde por el transporte”, dice.

Además de estudiar, Saúl trabaja también 30 horas semanales en una farmacia, por un salario mensual de 7 mil 600 pesos.

Cansado de esos trayectos, intentó mudarse cerca de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en donde está matriculado, pero los alquileres resultan impagables. “El salario entero se va en la renta”, dice.

Saúl está lejos de ser un caso aislado en Ciudad de México y su zona metropolitana, en donde viven 20 millones de personas.

“En la Ciudad de México faltan 800 mil viviendas”, dice Leopoldo Hirschhorn, presidente de La Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda (Canadevi).

Para Hirschhorn, el problema también proviene de la expansión descontrolada de la Ciudad, quince veces más grande que París.



OBLIGAN ALTOS COSTOS DE VIVIENDA A UN JOVEN A VIVIR EN TLÁHUAC Y TARDAR 2 HORAS DE VIAJE

“El 40% de la Ciudad de México está construida en uno o dos pisos”. Se requieren “edificios un poco más altos”, dice.

Además, los precios de las casas en el Valle de México aumentaron 6,6% en la primera mitad del año, según cifras oficiales.

Son razones por las que la Ciudad expulsa a unas 100 mil personas cada año que no pueden pagar la vivienda, estima Federico Taboada, jefe del Instituto de Planeación Democrática y Prospectiva de la ciudad.



El Gobierno local busca dar alojamientos baratos a chavos.

Tiene contemplado un proyecto en Doctor Lavista.



El urbanismo social, una alternativa para transformar las ciudades y que privilegia a la comunidad

FUNDACIÓN HOGARES

Urbanismo social para transformar las ciudades

GENOVEVA ORTIZ *3 Metrópoli*

Su objetivo es convertirlas en espacios que coloquen a las personas en el centro de las intervenciones y evitar el desplazamiento de las comunidades originarias

El urbanismo social promueve el desarrollo inclusivo y ofrece una alternativa efectiva para evitar el desplazamiento y la exclusión de las comunidades originarias, ante el creciente fenómeno de la gentrificación en las grandes ciudades que ha encarecido los costos de las viviendas.

El objetivo del urbanismo social es transformar las ciudades y convertirlas en espacios que coloquen a las personas en el centro de las intervenciones urbanas, informó Madeleine Cortés Cravioto, directora general de Fundación Hogares.

Durante el Conversatorio *Urbanismo Social: Experiencias y Co-Creación Co-*

munitaria, en el que participaron expertos nacionales y extranjeros. Madeleine Cortés destacó que el modelo de urbanismo social no solo permite rescatar el espacio público y mejorar la calidad de vida de los habitantes, sino también generar modelos de movilidad sostenible, diluir la inseguridad, garantizar el abasto de agua y servicios de saneamiento, el acceso a vivienda digna y fortalece los lazos de confianza y participación comunitaria.

En el marco de la celebración de sus 14 años de trabajo, Fundación Hogares, los participantes en el Conversatorio abordaron temas clave en torno a la recuperación de espacios para poblaciones vulnerables, entre ellos la gentrificación, lo cual ha encarecido la vivienda y desplazado a los habitantes de sus colonias.

“En lugar de reemplazar a los habitantes originales con nuevos residentes que puedan elevar el costo de la vivienda, el urbanismo social busca mantener a las personas en su entorno, mejorando la calidad de los espacios a su alrededor.

“El objetivo es crear áreas verdes, es-

pacios de esparcimiento y viviendas de mejor calidad sin necesidad de expulsar a la población local. En esencia, promueve una forma de planificación que permite el desarrollo sostenible, preservando el teji-

Más de 20 millones de personas se mueven en la Ciudad de México y muchas de ellas enfrentan traslados que duran horas debido a la ineficiencia de la infraestructura de transporte, dice Fundación Hogares

do social y cultural”, comentó Madeleine Cortés Cravioto, directora general de Fundación Hogares, asociación que rehabilita comunidades, y con ello, sus lazos de confianza para generar un impacto social y ambiental positivo.

Para la especialista, México enfrenta enormes desafíos en materia de urbanismo. La falta de planificación a largo plazo, la continuidad de los proyectos y la priori-



zación del automóvil sobre el peatón y el transporte público han creado una ciudad poco amigable para sus habitantes.

Cada día, indicó que más de 20 millones de personas se mueven en la Ciudad de México y muchas de ellas enfrentan

traslados que duran horas debido a la ineficiencia de la infraestructura de transporte.

PROBLEMÁTICAS COMPARTIDAS

Durante el conversatorio, representantes de Brasil, Chile, Reino Unido y Francia compartieron sus experiencias sobre cómo el urbanismo social está siendo implementado en sus países.

Ester Carro, presidenta de Fazendinho en Brasil, comentó cómo las intervenciones en favelas de barrios vulnerables han mejorado notablemente la cohesión social y la seguridad.

La rehabilitación de espacios como antiguos vertederos ha permitido que la comunidad se reapropie de ellos, destinándolos al juego, deporte, cultura y desarrollo social. En Brasil existen cerca de 11 mil favelas, por lo que es crucial impulsar más iniciativas de intervención social para seguir transformando estos espacios y mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

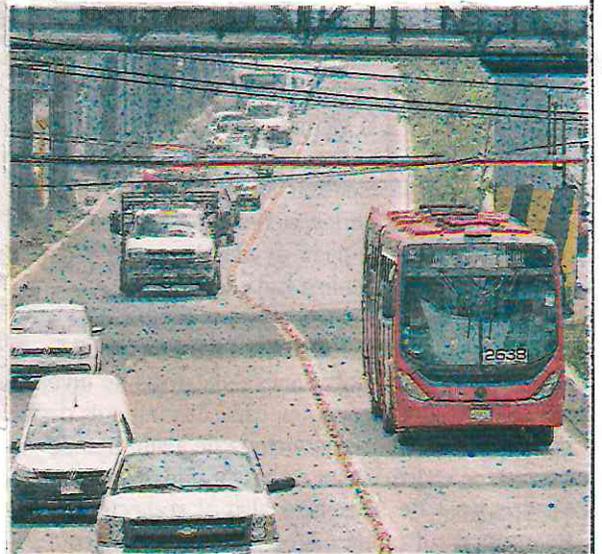
La doctora en Urbanismo, Mónica Bustos, de Chile compartió que aunque en su país se han desarrollado iniciativas de vivienda, se presta poca atención a las verdaderas necesidades de las comunidades. Para ello, propuso que una alternativa es deliberar sobre las decisiones que impactan los territorios.

Miriam Bernal, Directora de la Red de Bases del Gobierno de Tlajomulco, Jalisco explicó el funcionamiento de los programas de urbanismo social que sirven para revitalizar espacios públicos y promover una cultura de paz en el municipio, al tiempo que promueven la participación ciudadana.

Cristina Cerulli, del Reino Unido destacó cómo el urbanismo social puede apo-

yar iniciativas colectivas que promuevan alternativas de vivienda, sin desplazar a las comunidades originarias y la importancia de crear una red multiactor para su implementación.

Por su parte, Sophie Baudoux, responsable de operaciones de planificación urbana en el Etablissement Public Foncier et; Aménagement de Mayotte en Francia habló sobre cómo el trabajo en el archipiélago de Mayotte ha podido mejorar la calidad de vida de los habitantes sin generar desplazamientos forzados.



La priorización del automóvil sobre el peatón y el transporte público han creado una ciudad poco amigable para sus habitantes /SERGIO VÁZQUEZ



Especialistas afirman que la gentrificación ha encarecido la vivienda y desplazado a los habitantes de sus colonias /ARCHIVO LA PRENSA

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE



Cuestionan el uso de suelo de una cafetería

IVÁN SOSA *20*

En el centro de Coyoacán, una casa en París 188 fue remodelada sin autorizaciones para convertirse en una cafetería y después obtuvo un Certificado de Uso de Suelo cuestionado por los vecinos.

“Es dable determinar que el Certificado de Uso de Suelo por Reconocimiento de Actividad fue emitido mediante error, por lo que resulta procedente realizar las acciones legales para dejarlo sin efectos”, determinó la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial (PAOT).

El certificado fue creado por el Gobierno de la Ciudad para reactivar la economía después de la pandemia, sujeto a condicionantes como acreditar que el establecimiento operaba previamente.

“Desde las fotos más antiguas con las que se cuenta en Google Maps y de las imágenes obtenidas durante los reconocimientos de hechos realizados por personal adscrito a esta entidad, no se identificaron elementos relacionados con el uso de suelo de giro cafetería”, apuntó la PAOT.

La investigación realizada por requerimiento vecinal indicó que otro requisito para

obtener el certificado es situarse en una superficie de hasta 200 metros cuadrados, dimensión superada por la cafetería abierta en París y Allende.

La resolución precisó que el uso de suelo autorizado en el inmueble es habitacional unifamiliar y otras zonificaciones están prohibidas, de acuerdo con el Programa Parcial de Desarrollo Urbano de la Colonia del Carmen.

Las obras para reconfigurar la casa fueron realizadas sin los permisos requeridos en un Área de Conservación Patrimonial.

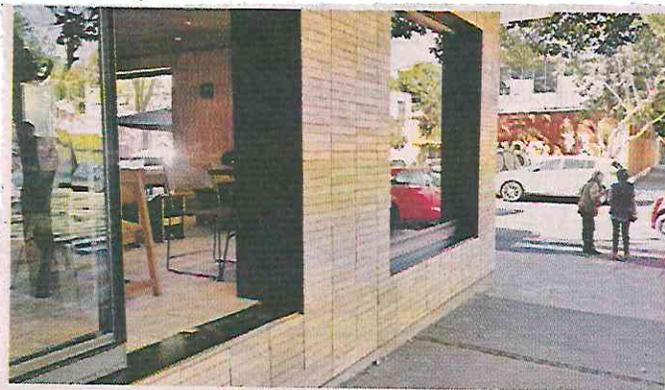
“Corresponde a la Alcaldía Coyoacán ejecutar la vi-

sita de verificación solicitada en materia de construcción en el predio denunciado”, señaló la PAOT.

Agregó que el certificado con base en el cual opera la cafetería debería ser anulado.

“Corresponde a la Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda (Seduvi) iniciar las acciones legales procedentes para dejar sin efectos el Certificado de Uso de Suelo por Reconocimiento de Actividad”, planteó.

Aun cuando fueron acreditadas las irregularidades señaladas por los vecinos, el establecimiento opera con normalidad.



■ En París 188, en la Colonia del Carmen, una casa fue remodelada sin autorizaciones para operar como cafetería.

Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento

/// Corresponde a la Alcaldía Coyoacán ejecutar la visita de verificación solicitada en materia de construcción en el predio denunciado”.



OLVIDO DE RAÍZ

- Ocurrió el 19 de julio, en la Colonia Nápoles.
- Una mujer, quien viajaba en el asiento de copiloto de un vehículo, falleció.
- El ejemplar, de alrededor

Más de 4 meses después, la base de un árbol que se desplomó tras una lluvia quedó en el olvido sobre la banqueta.

- de 20 metros de altura, se ubicaba en Calle Filadelfia, casi esquina con Oklahoma.
- El desprendimiento fue de raíz y provocó que el tronco cayera sobre el automóvil.

a los trabajos y se deberá utilizar preferentemente para elaborar composta o material de acolchado, también conocido como munch.

20

metros de altura tenía el ejemplar

RETIRO ALETARGADO

- Según la Norma Ambiental vigente en la Ciudad, los residuos producto de las podas programadas deben retirarse.
- Dicho material deberá ser removido dentro de las 24 horas inmediatas

4

meses han transcurrido desde la caída.

JULIO 19





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Olvido: 2

Página

1

Sección

Ciudad

Fecha

24 NOV 2024



**SECRETARÍA DE PUEBLOS Y BARRIOS ORIGINARIOS Y
COMUNIDADES INDÍGENAS Y RESIDENTES**



ES UNO DE LOS 12 PUEBLOS DE MILPA ALTA

Santa Ana Tlacotenco lucha por defender su lengua

El aislamiento de esta comunidad ayudó a preservar el náhuatl, el cual se habla y se enseña en una academia local desde hace medio siglo

BERTHA TERESA RAMÍREZ

“Somos el último bastión de la Ciudad de México donde se preserva el náhuatl como lengua materna”, sostiene el profesor Javier Galicia al referirse a Santa Ana Tlacotenco, uno de los 12 pueblos originarios de la alcaldía Milpa Alta.

Todos los días muchas personas de esta localidad usan el náhuatl para comunicarse entre sí. Tlacotenco se ubica al sureste de la demarcación, entre los parajes Tepetzintla, al este; Ititla, al sur; Ocotitla, al oeste, y Acalohpa al norte.

Esta lengua es tan importante para la comunidad que en su plaza principal está la sede de la Academia de Lengua y Cultura Náhuatl, fundada hace 50 años, donde los fines de semanas asisten niños, jóvenes y adultos a aprenderla.

El náhuatl que se habla en este pueblo, de unos 16 mil habitantes, “es una variante muy cercana a la que se hablaba en la época prehispánica en México Tenochtitlan”, de acuerdo con investigaciones de estudiosos, agrega el profesor Galicia.

“En náhuatl la expresión Tlacotenco significa ‘a la orilla del breñal o de los jariyales’, donde hay muchas varas.”

A lo largo de su historia, el pueblo sufrió aislamiento geográfico y económico que por fortuna propició la preservación de esa lengua. A partir de los años 70 del siglo pasado, con la construcción de la carretera Xo-

chimilco-Oaxtepec, la comunidad se integró un poco más a la Ciudad de México, donde la gente de Milpa Alta encontró otras fuentes de empleo y de desarrollo.

Sin embargo, al margen de lo económico, las raíces de esa comunidad se han visto cada vez más afectadas debido a nuevas influencias globales y culturales, por lo que parte de ella se ha dedicado a revivir la lengua materna.

Además de impartir clases de náhuatl desde hace 40 años y trabajar en el campo, el profesor Mayolo Sánchez, subdirector de la citada academia, se ha dedicado a identificar con nombres en náhuatl diferentes predios del lugar.

A su vez, la maestra Piedad López Flores enseña danzas prehispánicas, que incluyen cantos en náhuatl acerca de la fertilidad, los cuales están presentes en las festividades del pueblo.

Su casa, ubicada en el predio que en náhuatl se llama Tlaixco (lugar de la pendiente) está llena de objetos y cuadros con motivos prehispánicos. En diferentes épocas ha habido intentos de defender el uso de esa lengua.

Durante la época colonial la comunidad pidió al clero que oficiara las misas en esa lengua, lo que no fue aceptado, pero sí se accedió a que el sacerdote leyera una síntesis en náhuatl del oficio religioso.

En el pueblo hay una iglesia que data del siglo XVII dedicada a Santa Ana, la madre de la Virgen María,

que en el sincretismo con lo prehispánico corresponde a la diosa Toci, “nuestra abuela”, rememora Galicia.

La lucha por la tierra

Hace más de medio siglo, los pobladores pidieron que la escuela pública fuera bilingüe: español y náhuatl, pero las autoridades no aceptaron.

Además de defender su lengua, los habitantes de Tlacotenco han tenido que hacer lo mismo con su territorio. A pesar de que en los años

30 del siglo pasado hubo intentos de fraccionarlo, y en los 60 “la fábrica de Loreto y Peña Pobre tenía el proyecto de tumbar los árboles desde la comunidad de Parres (en la alcaldía Tlalpan) hasta lo que hoy es nuestro bosque”, ambos intentos se detuvieron por la oposición de la comunidad, comenta Galicia.

De esta forma, Santa Ana Tlacotenco se mantiene como un pueblo rural y profundamente campesino; muchos de sus habitantes viven de la siembra de maíz, calabazas, habas, frijol, chícharos, zanahorias, papas, nopales y huazontles, entre otros cultivos.

Los domingos se instala un mercado donde se venden muchos productos agrícolas locales, pero todos los días las esposas de los campesinos salen a ofrecerlos en el centro del pueblo.

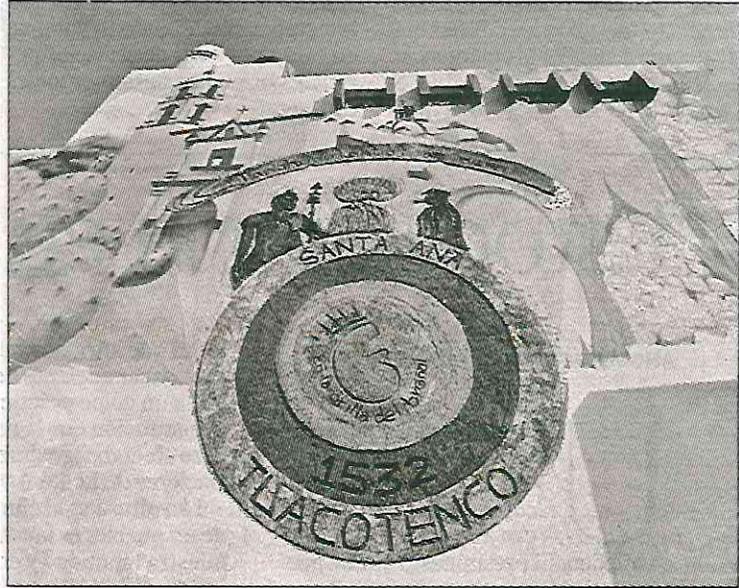
Detrás de su puesto de verduras, en la calle Benito Juárez, una de las



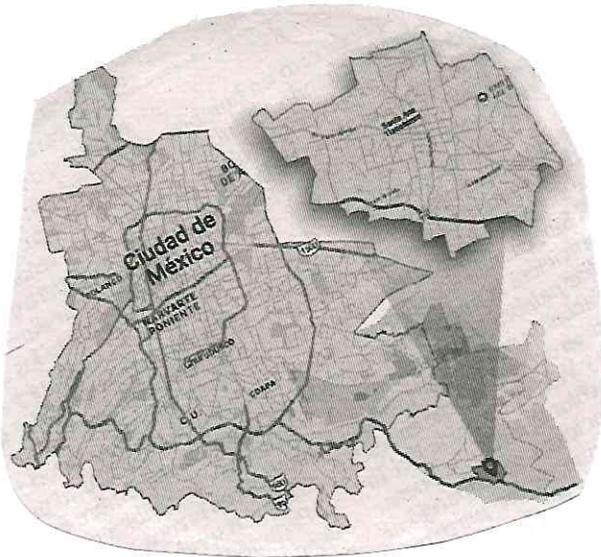
que confluye a la plaza central del pueblo, María Teresa Carrillo ofrece sus productos recién cortados de la milpa: chilacayote, huazontles, espinacas, cilantro, nopales, calabacitas y elotitos tiernos; “todo lo vendemos muy bien porque toda la verdura es criollita y de temporal”.

Tanto el general Emiliano Zapata como el *subcomandante Marcos* pasaron por los pueblos de Milpa Alta cercanos a Santa Ana Tlacotenco en su lucha política, comenta Galicia, además de que el volcán Teuhtli, cercano a la comunidad, tuvo una gran influencia en la historia: “Al parecer el azufre que utilizaron para fabricar la pólvora con que bombardearon Tenochtitlan” se obtuvo de él.

Agustín de Betancourt (1758-1824), científico y militar español, se refirió a la extracción del azufre del Teuhtli: “en cantidad para la pólvora por parte de tres soldados de Hernán Cortés”, (revista digital *Nosotros*, número 82, julio de 2005).



▲► Los profesores de náhuatl Piedad López Flores, Javier Galicia Silva y Mayolo Sánchez Alvarado, exponen la riqueza cultural de Santa Ana Tlacotenco, en la alcaldía Milpa Alta; con gran orgullo platican de su historia, de la iglesia y de los productos del campo que se cultivan y venden en este pueblo donde todavía se habla y se enseña el náhuatl. Fotos Roberto García Ortiz





▲ Fotos antiguas de Santa Ana Tlacotenco tomadas de la web

**SECRETARÍA DE GESTIÓN
INTEGRAL DEL AGUA**



Aumentan patógenos por líquido desalojado de CDMX

Expulsan a Tula agua y bacterias!

TRAER, ENSUCIAR Y EXPULSAR

La Zona Metropolitana de la Ciudad de México recibe una parte del agua de una cuenca, lo usa, lo ensucia y lo envía a otra cuenca distinta.

RECEPCIÓN

- Sistema Cutzamala
- Sistema Lerma

DISTRIBUCIÓN

- Acuaférico
- Macrocircuito

EXTRACCIÓN

- Drenaje Profundo
- Dren General del Valle
- Canal de la Compañía
- Emisor Central
- Emisor del Poniente
- Emisor Oriente

DEPÓSITO

- Presa Endhó
- Presa Requena





Ven riesgo a salud de los habitantes de Hidalgo ante contaminantes

IVÁN SOSA

102

Investigadores del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático (ICACC) detectaron contaminación biológica en el ambiente de la ciudad de Tula después de la inundación que se registró en esa zona tras el desalojó de aguas negras desde la CDMX, el 6 de septiembre de 2021.

“Cuando llegamos en marzo de 2022 hicimos muestreos de hongos y bacterias y encontramos una gran cantidad de patógenos, de bacterias”, expuso la investigadora de la UNAM, María del Carmen Calderón.

Las presas Requena y Endhó forman parte de la ruta por donde la Ciudad de México y los municipios mexicanos descargan sus aguas residuales, a través del Dre-

naje Profundo, el Túnel Emisor Oriente, el Gran Canal del Desagüe y el Emisor Poniente.

La contaminación por bioaerosoles a la que se expone la población que habita en los alrededores de la presa es un problema añejo que se mantiene a la fecha y que fue medido a propósito de las tormentas de hace más de tres años.

El Gobierno federal encomendó a los expertos estudios para limpiar Tula y el Valle del Mezquital, considerada una de las regiones más contaminadas del País por los caudales provenientes del Valle de México que son vertidos.

“Muestreamos en la Universidad Tecnológica de Tula (UTT), en la Ciudad de las Mujeres y un kínder”, agregó la especialista del ICACC.

Semanas después del desbordamiento del Río Tula, se identificaron bacterias en la atmósfera como *Enterococcus faecalis*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia*

coli y *Pseudomonas aeruginosa* que son causantes de enfermedades.

“Les puedo mencionar que todas estas especies de bacterias las encontramos en el aire de esta zona”, precisó Calderón.

La experta resaltó que es injusto que los habitantes de esa región estén en contacto permanente con el agua contaminada y respiren los aerosoles desprendidos.

El 15 de septiembre de 2021 ya estaban reportadas enfermedades gastrointestinales, conjuntivitis y casos de cólera.

“Es muy importante evaluar la calidad del aire, sobre todo en un ambiente como en Hidalgo”, subrayó Calderón.

Para los expertos, es necesario mejorar los procesos de tratamiento de las aguas expulsadas, pues ambas presas son fuentes de contaminación en la región de Hidalgo.

“Gran parte de la solución es tratar las aguas residuales que hay, es una cloaca lo que tenemos en la presa Endhó,

todos los estudios lo van a comprobar”, expuso Rodolfo Sosa, investigador del ICACC de la UNAM.

Calderón resaltó que el agua tratada en una planta de saneamiento de Tláhuac, con caudales enviados a los canales de Xochimilco, registró igualmente contaminación aerobiológica, según constató otro estudio.

“Lo que podemos hacer nosotros es estar informando a los que toman las decisiones, si es que tenemos acceso”, señaló Calderón.

Con el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) se realiza otra investigación para comprobar cómo los usuarios de vapeadores aspiran contaminación aerobiológica, al igual que los fumadores activos y pasivos.

“Los resultados sugieren que la nicotina y la cotinina pueden causar daño al ADN, afectado la replicación celular, también en los fumadores pasivos en casa se les encontró daño”, anotó.



BREVE

Amenzan con un bloqueo ¹⁵

Vecinos del pueblo Parres El Guarda, en Tlalpan, apoyados por autoridades locales, anunciaron que hoy cerrarán la circulación de la carretera federal México-Cuernavaca, a la altura del kilómetro 40.

El bloqueo iniciará a partir de las 11 de la mañana en protesta por lo que consideran "falta de palabra" de las pasadas administraciones del gobierno central para resolver las constantes inundaciones a causa de una serie de obras realizadas por el Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX) que cerraron un cauce natural de agua pluvial.

— Hilda Castellanos

SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS



YARETZY M. OSNAYA. EL UNIVERSAL

ESPÍRITU NAVIDEÑO LLEGA A CALLES DE LA CAPITAL

47

El espíritu de las fiestas decembrinas llegó a Ciudad de México, en donde fueron colocadas 147 mil piezas de nochebuenas en 12 vialidades primarias como el Paseo de la Reforma, Canal de Miramontes, Periférico Sur, avenida Chapultepec, Ejército Nacional y calzada La Viga. ● Laura Arana

SECRETARÍA DE SALUD



Instala Ssa programa de atención de primer nivel

DE LA REDACCIÓN

La secretaría de Salud federal instaló en la Ciudad de México el primer comando Alma Ata, cuya función será acercar los servicios de salud a las zonas donde la gente vive y trabaja, con lo que se fortalecerá el primer nivel de atención, modelo que se llevará a otras 22 entidades.

26 El acto, encabezado por el titular de la dependencia, David Kershenobich Stalnikowitz, tuvo lugar en el centro de salud Dr. Ángel Brioso Vasconcelos, en la colonia Hipódromo Condesa, donde explicó que el nuevo grupo comenzará a operar en 211 unidades de salud de la capital del país.

El comando es coordinado por las unidades del IMSS-Bienestar de primer nivel, programas preventi-

vos y acción comunitaria, y trabajará en la prevención, atención oportuna, y vinculación comunitaria.

También, abordará temas estructurales como la atención a las necesidades de recursos humanos y condiciones laborales; abasto, equipamiento, infraestructura y la vinculación entre la población y las unidades de salud a través de los programas Casa por casa y La clínica es nuestra.

SECRETARÍA DE LA MUJER



SEBASTIÁN VÁZQUEZ

La encargada de despacho de la Conavim asegura que el mecanismo de alerta de violencia de género ha evolucionado, es "muy complejo, muy ambicioso, porque implica muchas acciones"

CONAVIM

Alertas de violencia de género, en 24 entidades

PATRICIA CARRASCO *9 Metrópoli*

De 2015 a la fecha se han declarado veintiséis alertas de violencia de género en 24 entidades

A la fecha se han declarado 26 Alertas de Violencia de Género en 24 entidades que incluye a más de 643 municipios; la primera alerta declarada formalmente data del 2015, y desde entonces a 2018 se tiene el registro de las declaradas.

En el último sexenio se sumaron ocho declaratorias más, la última se otorgó al estado de Guanajuato, informó Sayda Yadira Blanco Morfín, encargada de la Comisión nacional para prevenir y erradicar la violencia contra las mujeres (Conavim) de la Secretaría de Gobernación.

En entrevista con *La Prensa*, la funcionaria federal precisó que las ocho alertas

del sexenio pasado no necesariamente son para la misma cantidad de estados, ya que en algunas entidades se cuenta con dos alertas, como es el caso del Estado de México, Veracruz y Guerrero.

Puntualizó que la última alerta de violencia de género contra las mujeres fue Guanajuato en 17 municipios, "lo cual es un procedimiento muy minucioso desde que se solicita hasta que se llega a la declaratoria; el mecanismo requiere toda una experiencia de trabajo conjunto, entre diversas instituciones, organizaciones de la sociedad civil.

Las alertas son para ciertos municipios de la entidad, van a cierto territorio determinado; cada uno de los municipios va a tener alguna acción específica, pues no van para todos las mismas medidas.

Hasta el 2018, había 18 estados con alerta de violencia de género: Estado de México, Morelos, Michoacán, Chiapas, Nuevo León, Veracruz, Sinaloa, Colima, Guerrero, San Luis Potosí, Quintana Roo, Nayarit, Vera-

cruz por agravio comparado, Zacatecas, Oaxaca, Durango Campeche y Jalisco. En el sexenio pasado se sumaron ocho mecanismos entre ellos: Puebla, Estado de México, por desaparición de mujeres; Guerrero, por agravio comparado; Baja California, Chihuahua, Tlaxcala, Sonora y Guanajuato.

En Ciudad de México se autodecretó la declaratoria de alerta por violencia hacia las mujeres, en la administración de la entonces Jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, en noviembre del 2019. La cual se publicó en la Gaceta Oficial el Decreto por el que se emite la Declaratoria de Alerta por Violencia contra las Mujeres en la Ciudad de México (DAVM).

La Encargada de despacho de la Conavim dejó claro que el mecanismo ha ido evolucionando, "no es lo mismo lo del 2015 a lo que es ahora, el mecanismo de alerta de violencia de género".

"Es un mecanismo muy complejo, muy ambicioso, porque implica muchas acciones, no sólo la creación de protocolos, manuales de atención, sino también la con-





cientización, tanto del servicio público, las instituciones, la corresponsabilidad de los tres niveles de gobierno locales y federales”.

Ello con miras a fortalecer y coordinar acciones de esa perspectiva de género que anteriormente “no se hablaba”, por lo que se han identificado diversos entornos, hay más acciones con esa visión y se concientiza, qué es la violencia, cómo identificarla, con las mujeres, para niños, niñas, en cualquier entorno.

La doctora en derecho expuso que el mecanismo ha sido ambicioso y ha permitido diversos temas y cuestiones que antes no se identificaban, “ya se sabe qué hacer, cómo actuar, la inversión que se tenía que realizar como gobierno actuante”.

Si bien es un mecanismo joven, agregó, varias de sus acciones se han ido institucionalizando, se sabe que existen, no porque lo están mandando, sino porque ya se sabe que es una necesidad de la población.

Citó que la propia presidenta Claudia Sheinbaum acaba de señalar “que las fiscalías deben ser especializadas también en feminicidio, porque es una necesidad de la que se carecía, no se reconocía el delito por razones de género y sencillamente era más fácil decir: “se suicidó, o murió por otra causa, o no fue feminicidio”, lo que conlleva a tener una reeducación en el plano institucional, en el servicio público, en el plano de las políticas públicas y toda la ciudadanía.

SÍ FUNCIONAN

El mecanismo Alertas de Violencia de Género ha sido muy criticado, reconoció Blanco Morfin, pues “para muchas personas ha sido fácil decir que no funciona, yo creo todo lo contrario, sí funciona y podrían funcionar mejor”.

“A eso le apostamos, a que vayamos a otro nivel, y yo creo que se puede lograr con mayor coordinación, para permitir ver cómo está evolucionando en las enti-

dades y cómo se puede, pues la coordinación institucional es base, por lo que seguimos trabajando para que se detenga la violencia, “yo confío que sí así será”.

“Desde mi punto de vista, el mecanismo ha ido evolucionando en sí. Empezó de una forma muy compleja y muy ambiciosa, porque desde un inicio quedaron in-

sertos todos los ideales, muchas de las cuestiones que se analizan por las feministas, de mujeres expertas”, indicó.

“Se ha fortalecido en la parte institucional el acompañamiento a las mujeres víctimas de violencia, que tengan espacios seguros, donde se les pueda brindar atención.

“Ahora se cuenta, añadió, por ejemplo ya sea de primero o hasta tercer nivel, lo que significa que es de alto riesgo, donde se debe proteger a la mujer y resguardarla, todo eso se fue previendo desde un inicio”.

La funcionaria remarcó que desde el 2015 a la fecha el mecanismo está activo e impacta en las entidades, que ya cuentan con un trabajo específico en un territorio determinado, cosa que antes no se hacía “y que por supuesto se sienten obligadas a hacerlo por el propio mecanismo, el cual fomenta establecer una coordinación interinstitucional, en la propia entidad, en el municipio y con la Federación”.

“Se tienen espacios instalados, donde puedan acudir las mujeres en una situación de violencia, situación que antes no sucedía, incluso en aquellos municipios o territorios que no contaban con esos lugares, ya cuentan con ellos o buscan establecerlos.

El mecanismo es único, no todos los países cuentan con una figura como esa; “con un mecanismo como éste, queda claro que se puede perfeccionar. Estoy convencida que si se hacen más esfuerzos el mecanismo puede dar mejores resultados, que también dependen de la disposición y la voluntad política, no sólo los gobernadores y gobernadoras, así como los tres niveles de gobierno, incluyendo a or-

ganizaciones de la sociedad civil”.

El mecanismo requiere un trabajo de mucha colaboración, que se ha ido fortaleciendo más en los últimos años, “una coordinación que se puede palpar, se puede dialogar, nos podemos reunir y sentarnos a realizar estrategias”.

Las primeras 18 alertas no estaban evaluadas, no había un seguimiento ni revisión; “en este en el sexenio que pasó, se puede hablar que se cuenta con 51 revisiones y dictaminación de estas alertas. Ha sido un trabajo tetánico, no ha sido fácil”, afirmó.

Inclusive, señaló que han tenido que recurrir a otras instituciones “que ha sido el CONACYT, que fortaleció con personal profesionalizado y especializado en diversas áreas y materias”.

¿QUÉ ES UNA ALERTA?

Las alertas de violencia de género, recaen en la Conavim. “Desde acá tenemos las atribuciones de darle seguimiento al mecanismo como tal, el cual es muy ambicioso. Garantizar la seguridad de mujeres y niñas, el cese de la violencia en su contra y/o eliminar las desigualdades producidas por una legislación o política pública que agravia sus derechos humanos.

“Es un mecanismo de protección de los derechos humanos de las mujeres único en el mundo, establecido en la Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia y su trámite para emitirla o concederla lo describe el Reglamento de dicha Ley”.



El mecanismo Alertas de Violencia de Género ha sido muy criticado, reconoció Blanco Morfín, pues "para muchas personas ha sido fácil decir que no funciona, yo creo todo lo contrario, sí funciona y podrían funcionar mejor"



Sayda Yadira Blanco Morfín, encargada de la Conavim de la Secretaría de Gobernación
/SERGIO VÁZQUEZ



"AMOR" QUE MATA

ANA MARÍA, DE 18 AÑOS, DECIDIÓ TERMINAR SU NOVIAZGO Y ESO LE COSTÓ LA VIDA; LAS Y LOS JÓVENES DEBEN APRENDER A IDENTIFICAR LAS SEÑALES DE VIOLENCIA EN SUS RELACIONES, ALERTAN ESPECIALISTAS



25N, DÍA NARANJA

"No sabíamos que Ana María sufría violencia en el noviazgo"



Amor... (2)

GENOVEVA ORTIZ - 4 Carpetas de Investigación

Indispensable que las y los jóvenes aprendan a identificar las señales de alerta, pues estas relaciones pueden terminar en casos de feminicidio

Ana María decía a sus familiares y amigos que su novio era muy celoso. Ella se mostraba inquieta y no quería seguir en esa relación. Un día tomó la decisión de terminarla sin saber que eso le costaría la vida.

Después de dos meses de haber terminado su relación de noviazgo, el 16 de septiembre de 2023, Ana María, con tan solo 18 años de edad, fue víctima de feminicidio.

Su madre, la maestra María Ximena Céspedes Arboledas, abogada y ahora activista y especialista en violencia de género, expresa con tristeza: "nosotros no sabíamos que Ana María sufría violencia psicológica en el noviazgo y que la sufrió prácticamente desde que inició esa relación".

La violencia de género puede iniciar en etapas de noviazgo muy tempranas, desde los 13 o 14 años de edad, se hace muy palpable en la etapa de la universidad y puede perpetuarse por el resto de la vida si a las jóvenes no les pasa lo que le sucedió a Ana María, expresó la maestra María Ximena Céspedes, presidenta de la Fundación Naná al participar en el panel *Violencia por razón de género. Perspectivas para su análisis, prevención y erradicación*, convocado por la organización civil Unión Mujer Mx, que preside Paulina Amozurrutia.

"Todas las pruebas están en la Fiscalía y en el Juzgado; hace unos meses encontramos una carta que su exnovio le había escrito a Ana María, en la cual le pide perdón por hacerle daño, por ser tóxico, por sus celos y perder el control", compartió la maestra Céspedes Arboledas.

La activista destacó que la violencia no distingue género, posición social o edad,

por lo que recomendó a las y los jóvenes informarse para saber identificar a tiempo las señales de alerta en una relación violenta, como el control, celos, aislamiento de la familia y amistades, abuso, humillaciones, *bullying* y cambios frecuentes de estado de ánimo, entre otras.

"Desde la Fundación Naná trabajamos en un enfoque más preventivo que reactivo, buscamos concientizar a las y los jóvenes sobre qué les puede pasar, porque hoy sabemos que una de cada dos mujeres reconoce haber sido víctima de acoso o violencia, pero son muy pocas las que denuncian y no saben qué hacer o a quién pedir ayuda", señaló la especialista.

Lo importante es dotar a los padres y a las madres de familia, a los docentes, al personal del sector salud y a los jóvenes de herramientas suficientes para identificar la violencia de género y saber qué hacer en este tipo de casos, indicó.

Ximena Céspedes refirió que la violencia no es lineal, como lo plantea el *Violentómetro*. No en todos los casos se pasa de un grito a la humillación, a los golpes y a la violencia letal. Hay casos, como el de Ana María, ella nunca sufrió un golpe directo, ella pasó de la violencia psicológica, directamente a que la matarán.

Lo primero que hay que hacer es creerle a la víctima, no hay que normalizar la violencia o decir: "no es para tanto". Hay que escuchar sin juzgar, respetar los tiempos de las víctimas y saber cómo y en dónde pedir ayuda, denunciar y dar seguimiento a cada denuncia.

VIOLENCIA EN LAS ESCUELAS

En instituciones educativas de nivel superior, una de cada dos mujeres declara haber sido víctima de algún tipo de violencia; sin embargo, solo el 16 por ciento de ellas hizo algo al respecto, informó Paulina Amozurrutia, presidenta de Unión Mujer.

Durante el panel virtual: *Violencia por razón de género. Perspectivas para su análisis, prevención y erradicación*, especialistas en materia de género destacaron que la prevención y la humanización de procesos de atención son la clave para erradicar la violencia en las instituciones educativas.

En el marco del Día Internacional para la Eliminación de la Violencia de Género este 25 de noviembre, las activistas presentaron el más reciente estudio sobre *Violencia por razón de Género en Instituciones de Educación Superior* (DIVIGE), el cual arroja datos alarmantes relacionados con la violencia y los retos que enfrentan estudiantes, docentes y autoridades para erradicar este grave problema.

Con 6,883 encuestados a nivel nacional se encontró que la percepción de se-



MARÍA XIMENA CÉSPEDES

MAMÁ DE ANA MARÍA Y AHORA ACTIVISTA

"Todas las pruebas están en la Fiscalía y en el Juzgado; hace unos meses encontramos una carta que su exnovio le había escrito a Ana María, en la cual le pide perdón por hacerle daño, por ser tóxico, por sus celos y perder el control"



3

guridad dentro y fuera de las instalaciones muestra una dualidad que subraya la necesidad de fortalecer, tanto las medidas internas, como externas para generar un entorno seguro en las comunidades educativas.

Mientras el 85 por ciento de los encuestados dijo sentirse seguro dentro de las instalaciones de su institución educativa, fuera de ellas el panorama cambia significativamente, ya que un 38.7 por ciento expresó sentirse inseguro.

En cuanto a la prevalencia y tipos de violencia, casi la mitad de los encuestados (49.4%) afirmó haber presenciado algún tipo de violencia dentro de la institución de educación superior.

Respecto a los tipos de violencia más reportados por los estudiantes, destacó la violencia verbal, como burlas (38.2%), lenguaje insultante (34.8%) y chistes sexuales incómodos (30.4%).

También hicieron referencia a la violencia psicológica o emocional, como la exclusión de actividades (23.5%) y humillaciones (21.3%).

En cuanto a la violencia social, el 33% respondió haber sufrido rechazo generalizado y el 19.2% haber sido avergonzado en público. La violencia física, aunque menos común, se reportó en un 9% con acercamientos no consentidos y 8.7% con golpes o jalones.

La coordinadora del estudio, la doctora Leticia España, indicó que 3 de cada 10 de las personas entrevistadas admitieron haber sufrido algún tipo de violencia, lo cual "exige consolidar acciones efectivas que humanicen los proceso de prevención, atención, sanción y reparación del daño, y se incluya la opinión de los alumnos, de tal manera que las instituciones de educación superior cuenten con ambientes equitativos y respetuosos.

"A pesar de la existencia de protocolos y de diversas acciones implementadas por las instituciones, los jóvenes no se

sienten conectados con ellas, esto podría mejorarse mediante una comunicación más clara y efectiva, a través del involucramiento y participación de los propios estudiantes, garantizando que el mensaje llegue de manera adecuada", indicó la investigadora.

Por otro lado, el estudio DIVEGE también evidenció que la violencia en las instituciones de educación superior está relacionada con dinámicas de poder, pues son los alumnos quienes están más vulnerables,

1
DE CADA dos mujeres reconoce haber sido víctima de acoso o violencia, pero son muy pocas las que denuncian



Hay datos alarmantes relacionados con la violencia que enfrentan estudiantes / ARCHIVO LA PRENSA



24 NOV 2024
Y

por lo que se recomienda actuar en varios frentes, como fomentar la prevención para dotar a alumnos y docentes de las herramientas necesarias para identificar situaciones de violencia.

Asimismo, el estudio recomienda fortalecer los procesos de atención y acompañamiento a los casos reportados; además de garantizar que los protocolos institucionales sean claros, accesibles y efectivos.

También recomienda trabajar desde un enfoque humano para evitar la revictimización, proporcionar la atención necesaria y canalizar con redes de apoyo a las víctimas y sus familias, así como mantener un proceso de seguimiento continuo con las personas que son víctimas de violencia.

Durante el panel *Violencia por razón de género. Perspectivas para su análisis, prevención y erradicación*, las activistas y especialistas de Unión Mujer hicieron un llamado a las comunidades escolares, padres de familia, docentes y alumnos a tomar conciencia de esta problemática y llevar a cabo acciones concretas para construir espacios educativos seguros, inclusivos y respetuosos.

"El compromiso de toda la comunidad es esencial para erradicar la violencia y garantizar un entorno de aprendizaje pleno para todos", indicó Paulina Amozurrutia.

TENDENCIA CRECIENTE

En 2021, de acuerdo con datos del INEGI, el 70.1% de las mujeres mexicanas mayores de 15 años han sido víctimas de algún tipo de violencia a lo largo de su vida.

Esta prevalencia muestra una tendencia creciente, al pasar de 67% en 2006, a 62.8% en 2011; 66.1% en 2016 y 70.1% en 2021.

Las entidades federativas donde las mujeres de 15 años y más han experimentado mayor violencia a lo largo de su vida

son Estado de México (78.7%), Ciudad de México (76.2%) y Querétaro (75.2%).

Mientras que los estados con menor prevalencia son Tamaulipas (61.7%), Zatecas (59.3%) y Chiapas (48.7%).

A nivel nacional, la violencia psicológica es la que presenta mayor prevalencia (51.6%), seguida de la violencia sexual (49.7%), la violencia física (34.7%) y la violencia económica, patrimonial y/o discriminación (27.4%).

En 2021, en México 39.9% de las mujeres de 15 años y más que tienen o han tenido

una relación de pareja reportó haber experimentado alguna situación de violencia a lo largo de la relación y 20.7% en los últimos 12 meses (entre octubre 2020 y octubre 2021). La violencia de pareja representa una de las formas más extremas de desigualdad de género y se manifiesta por medio de agresiones psicológicas (emocional), económicas, físicas o sexuales en contra de las mujeres.

En 2021, las entidades con mayor prevalencia de violencia contra las mujeres de 15 años y más a lo largo de la relación de pareja actual o última son Guerrero (47.6%), Hidalgo (45.6%) y Yucatán (45.1%).

Por su parte, Baja California Sur (31.8%), Chiapas (28.1%) y Baja California (27.9%) son las entidades con menor prevalencia de violencia.

En el periodo 2016-2021, las entidades con mayor incremento en la prevalencia de violencia contra las mujeres de 15 años y más a lo largo de la relación de pareja actual o última son Campeche (7.8 puntos porcentuales), Guerrero (4.0 puntos porcentuales) y Tabasco (3.1 puntos porcentuales). En tanto que, el Estado de México (11.9 puntos porcentuales), Ciudad de México (11.0 puntos porcentuales) y Aguascalientes (8.4 puntos porcentuales) son las entidades con mayor disminución en la prevalencia de violencia en este ámbito y periodo.

"NO ES PARA TANTO"

LO PRIMERO que hay que hacer es creerle a la víctima, no hay que normalizar la violencia o decir: "no es para tanto". Hay que escuchar sin juzgar, respetar los tiempos de las víctimas y saber cómo y en dónde pedir ayuda, denunciar y dar seguimiento a cada denuncia



Amor... (S)

En una relación violenta puede haber control, celos, aislamiento de la familia y amistades, abuso, humillaciones, *bullying* y cambios frecuentes de estado de ánimo, entre otros



Recomiendan trabajar desde un enfoque humano para evitar la revictimización, proporcionar la atención necesaria y canalizar con redes de apoyo a las víctimas y sus familias, y mantener un proceso de seguimiento continuo / JOSÉ MELTON

SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO



Pinos del Ajusco contra importados

Tras todo un año de cuidar los especímenes, productores de árboles de Navidad esperan ganar la batalla. | A.17

YARETZY M. OSNAYA. EL UNIVERSAL

Buscan que pinos del Ajusco ganen a importados

17

Inicia el corte de árboles de Navidad en la zona y los **productores esperan que este año se incrementen las ventas**, que han disminuido por la comercialización de productos artificiales o de otros países





Texto: **JORGE MEDELLÍN**

—metropoli@eluniversal.com.mx

Fotografía: **YARETZY M. OSNAYA**

En un paraje remoto y nublado del Bosque de Tlalpan, César y su padre Jerónimo esperan entre el silencio de los altos pinos y la niebla de la montaña la llegada de los clientes que, desde hace unos pocos días, han comenzado a llegar a sus terrenos para hacerse de un árbol navideño natural para decorar sus hogares.

“Es muy bonito esto, es muy pesado el trabajo, pero nos gusta y es muy noble. Hay que trabajar todo el año para sólo tener un mes de venta, pero es un trabajo muy honorable, en mi opinión”, dijo César.

Con precios que van desde los 800 hasta los dos mil pesos para árboles que superan los tres o cuatro metros de altura, cada uno de estos ejemplares representa el trabajo de más de cinco años de cuidados y paciencia que César y Jerónimo invierten en ellos desde hace más de 20 años.

“Empezamos a sembrar en la temporada de lluvias, cada año sembramos unos dos mil o tres mil para reponer lo que se cortó, pero en realidad no es la misma cantidad que vendemos, es menos, normalmente vendemos unos 500 o 600”, dijo.

César señaló que las ventas han bajado en años recientes; principalmente por el alto comercio de árboles artificiales e importados de países como Canadá y Estados Unidos, por lo que los productores originarios de México cada vez cuentan con menos espacio para llevar a cabo su negocio.

“Depende de los gustos de cada quien, pero ahora es muy común que la gente compre artificiales y los naturales ya los venden en las plazas, pero esos son importados y a nosotros nos queda muy poco espacio para vender lo nuestro, pero aun así no nos va mal, gracias a Dios”, puntualizó.

Jerónimo explicó que el año pasado las ventas fueron más bajas en comparación a otros y espera que este año se remonte la ganancia para que pueda seguir con el negocio.

“El año pasado estuvieron un poco bajas las ventas, depende del año, hay veces que nos va bien y hay otros que van a la baja, pero esperamos que para este suba un poco más, en estos días ya hemos vendido unos 50 árboles. También la gente tiene mucho la creencia de que nosotros jalamos los árboles y no es cierto, somos nosotros mismos los que lo sembramos”, dijo.

El productor explicó que el proceso comienza desde la recolección de piñas que caen de los pinos más altos del bosque, después se deben sembrar varias y esperar a que alguna de ellas germine para que sean embolsadas y cultivadas por un año dentro de un huerto.

Una vez que estas plantas ya han llegado a un tamaño considerable son plantadas en su terreno al lado de muchos otros árboles, donde crecen por varios años hasta que alcanzan el tamaño completo para que un cliente pueda comprarlas.

Una vez que llegan los compradores, recorren el lugar junto con ellos para elegir el árbol que mejor se acomode a sus gustos y necesidades, después se serrucha el tronco, se envuelve en una malla y se le coloca una base para que los clientes se lo puedan llevar a sus casas.

En este terreno, César y Jerónimo cuentan con más de 10 mil ejemplares de dos especies distintas; el pino vikingo y el canadiense, de los cuales venden aproximadamente 300 o 500 al año, mientras que los demás aguardan a compradores de navidades próximas.

“Sabemos que a lo mejor en un futuro vaya a acabarse este negocio, pero esperemos que sea a largo plazo y que logremos conservar nuestra tierra y nuestro trabajo”, dijo César.

Este es uno de los pocos parajes

10 MIL

PINOS

de dos especies, vikingo y canadiense, hay en el terreno de César y Jerónimo

que quedan aún en pie en los que se venden pinos naturales para Navidad, según ellos.

César expuso que hace 20 años eran más de 30 productores y ahora quedan poco más de cinco.

“Cuando nosotros empezamos éramos cerca de 20 o 30 productores acá en el Ajusco, pero con el paso del tiempo muchos han ido saliendo

del negocio y aquí ahora sólo quedamos cinco o seis”, indicó César.

Jerónimo explicó que este no se trata de un negocio del que pueda sustentar a su familia por todo un año, ya que requiere de paciencia, esmero y solamente genera ganancias desde los últimos días de noviembre hasta las primeras dos semanas de diciembre y el resto del año tienen que trabajar con otros cultivos para subsistir.

“Nos dedicamos también a otro tipo de siembra, no podemos estar todo el año viviendo de las ventas navideñas y los pinos sólo se venden en esta época del año. Tenemos que buscar otras formas de tener ingresos”, subrayó. ●





El proceso empieza desde la recolección de piñas que caen de los pinos más altos.

Más de dos décadas dedicadas a la siembra de esta especie

JAVIER LETHER

—metropoli@eluniversal.com.mx

Don Benigno García tiene 77 años, desde 2003 se ha dedicado a la plantación de árboles de Navidad. Es el dueño del predio Familia García Medrano, que se ubica en el kilómetro 12.5 de la carretera Picacho-Ajusco, frente a la cabaña El Cofrecito, en la Ciudad de México.

Relata que la familia se dedicaba a plantar maíz, chícharo, avena, entre otras legumbres y cereales, pero en 2003 la Comisión Nacional Forestal (Conafor) les ofreció un peso por cada árbol plantado e iniciaron con este negocio.

“Era sólo para el sustento de la familia; es mucho trabajo y pocas ganancias. Entonces, si nos dan un peso por cada árbol plantado, sembramos 40 mil árboles que se convierten en 40 mil pesos y eso es muy buena entrada para la familia e invertir

en trabajadores”, explicó don Benigno a EL UNIVERSAL.

De acuerdo con datos de la promotora de la Conafor, de la Ciudad de México Tlalpan es la alcaldía que tiene la mayor producción de árboles de Navidad, y la capital del país es la quinta a nivel nacional.

Actualmente la plantación de la familia García cuenta con 10 trabajadores que realizan trabajo casi todo el año y sus funciones constan de lavar, cajetear (proceso de hidratación para los árboles), podar y vender en la temporada fuerte, que inicia desde el 15 de noviembre hasta el 20 de diciembre.

El predio de don Benigno cuenta con 9.7 hectáreas y más de 40 mil árboles, entre los que se encuentran el vikingo, que va desde mil pesos por un ejemplar de un metro de alto, hasta llegar a los tres mil pesos por uno de tres metros y el oyamel, también conocido como tipo canadiense,



“Si nos dan un peso por cada árbol plantado, sembramos 40 mil árboles que se convierten en 40 mil pesos”

BENIGNO GARCÍA
Productor de pinos

desde mil 200 pesos por ejemplar de un metro y 3 mil 600 por el de tres metros.

Los árboles tardan de ocho a 10 años en crecer, por lo que don Benigno tuvo que esperar hasta 2013 para empezar el

EL DATO

Tlalpan es la alcaldía que tiene la mayor producción de árboles de Navidad en la Ciudad.



oficio. Asegura que la venta despegó en 2020 durante el confinamiento de la pandemia de Covid-19.

La Comisión de Recursos Naturales y Desarrollo Urbano (Corenau), que se encarga de llevar a cabo las acciones de protección, desarrollo y restauración de los ecosistemas del Suelo de Conservación, ha sido uno de los programas que ha acompañado a don Benigno desde que inició el predio y en 2017 se unió al programa Tlalpan hacia el desarrollo sostenible, en el que por medio de un técnico e ingenieros en agronomía, evalúan el proyecto y otorgan financiamientos.

Don Benigno cuenta que lo que más lo enorgullece de su labor es que el trabajo es vida. Su jornada laboral comienza desde las 6:00 hasta las 18:00 horas.

“Para mí es una satisfacción, porque es un apoyo para la familia y mis trabajadores que tengo que mantener, es mucho amor para todo”.

“Desde 2003 se le ha echado muchas ganas a todo: se cuida, se cajetea y cultiva, un árbol es como un hijo cuando nace; hay que cultivarlo todo el año...”, señaló. ●



El Ajusco abre sus puertas para la venta de árboles navideños

29



ÁNGEL BOLAÑOS SÁNCHEZ

Productores de árboles navideños en la zona del Ajusco, en Tlalpan, iniciaron esta semana la venta de pino ayacahuite y oyamel directamente en sus plantaciones, donde numerosas familias acudieron ayer por el que decorará su hogar.

Fue el caso de los García Medrano, quienes llegaron hasta en el kilómetro 12.5 de la carretera Picacho-Ajusco, junto al arco conocido como La Marina, donde tienen disponibles 5 mil árboles en el paraje El Cofrecito, en 9.7 hectáreas.

Benigno García fue uno de los comuneros que hace 20 años aceptaron la propuesta de la Comisión Nacional Forestal para sustituir los cultivos de avena, papa, maíz y haba, que erosionaban y degradaban la tierra, por plantaciones forestales comerciales para producir árboles navideños y proteger el

llamado Bosque de Agua, preservar sus especies de flora y fauna, lo que resultó ser un negocio rentable que combinan con actividades gastronómicas y ecoturísticas.

Alberto Ángel, nieto de Benigno, explicó que no todos los árboles se venden, si salen por lo menos mil, habrá sido una buena temporada.

“Hay gente que siente feo porque piensa que al cortar el árbol lo están matando, pero del tocón vuelve a brotar”, y muestra ejemplares que crecieron del tronco. Además, cada año —entre mayo y agosto— se reforesta, en 2024 sembraron 4 mil, pero entre las heladas, la sequía y las tuzas que se comen la raíz y los secan, sobrevivieron la mitad.

El costo se fija por tamaño, el pino ayacahuite cuesta mil pesos por metro de altura y mil 200 el oyamel. Miden de 1.80 a 2.50 metros, aunque tienen hasta de cinco, pero no muchos.

Luis Reyes estruja entre sus de-

▲ Esa zona se ha convertido en la opción más cercana para ir a cortar el pino de esta temporada. Foto Ángel Bolaños

dos unos cortes de follaje que ofrece el cortador, lo huele y suelta una fuerte exhalación, es el aroma que se llevará a casa.

Llegó temprano de la alcaldía Benito Juárez con su esposa y sus dos hijos de 11 y 7 años, almorzaron en el restaurante El Cofrecito, que la familia García tiene frente a la carretera, y subieron a la plantación con un cortador.

Desde hace siete años han procurado tener un árbol natural en casa, aunque el año pasado no porque tuvo mucho trabajo, así que pusieron uno artificial. Aprovechó que el viernes sus hijos no fueron a clases y planearon la salida muy temprano: “es un momento de convivencia familiar y además es un lugar muy bonito”.



BUSCAN VENDER MILES DE PLANTAS

Nochebuenas sanas adornan la ciudad

GLORIA LÓPEZ

La familia Barrera implementó un plan de rescate para salvar la flor tras las lluvias registradas hace dos meses

La familia Barrera, que desde hace más de 20 años se especializa en la producción de Nochebuena en Xochimilco, está lista para comercializar aproximadamente 17 mil plantas, a pesar de las lluvias que inundaron uno de sus viveros hace más de dos meses.

Desde septiembre, los productores implementaron un plan de rescate, a través de tratamientos con fungicidas, para salvar esta flor de temporada que comienza a cultivarse pasando las fiestas patrias y que se vende entre los 25 y 90 pesos dependiendo su tamaño.

“Todo lo que está en venta es lo que está sano, no lleva plagas, no lleva enfermedades y alcanzó la calidad para venderse, eso se queda en el precio de este año”, explicó el ingeniero agrónomo, Víctor Peralta, quien lleva más de cinco años trabajando en el lugar.

De acuerdo con Peralta, el rescate consistió en un control fitosanitario que

se aplica durante el riego. “Es un fungicida, como preventivo o curativo, para evitar que siga creciendo la enfermedad y afectando la raíz”, señaló.

“Hay productos que valen dos mil 500 pesos el litro y que tienes que ponerle cuatro litros por cada mil plantas, entonces hay veces que aplicas un tratamiento que vale entre 10 mil y 15 mil por semana, ahora multipliquemos las cuatro semanas por las nueve semanas”, subrayó.

En esos meses, Víctor y los dueños del vivero, Luis Antonio Barrera Nieto y sus dos hijos, se dedicaron a fertilizar las plantas, por lo que tuvieron que realizar una inversión extra.

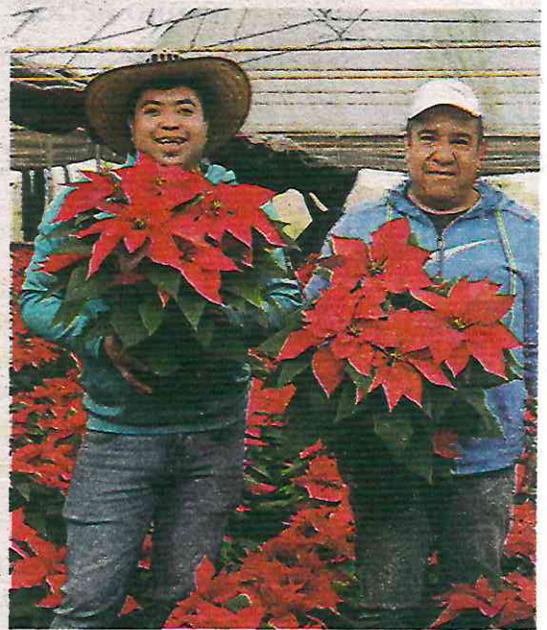
VENTA EN LA CDMX

APROXIMADAMENTE

1.8 millones de macetas de Nochebuena serán ofrecidas en 20 diferentes puntos de la ciudad

Y aunque alrededor del 15 por ciento de su producción no se salvó, buscan la manera de aprovechar el próximo año las plantas que no crecieron y no se pigmentaron adecuadamente.

“No podemos vender una planta enferma porque la gente se va quedar con una mala experiencia, entonces esas ya no van estar a la



La familia cultiva esta flor desde hace 20 años

venta, no se va a vender más barato (...) Las vamos a dejar para el siguiente año, las vamos a podar, se les va a dar tratamiento y muy posiblemente de esas armemos macetones.”, explicó el experto.

“Este vivero perdió más de 20 mil pesos, pero hay viveros que perdieron todo porque la planta se quedó tres días bajo el agua del canal, un día inundada la planta ya no sirve, ya no siguieron porque todo se quedó bajo el agua”, agregó.



VICTOR PERALTA
INGENIERO AGRÓNOMO

“Todo lo que está en venta es lo que está sano, no lleva plagas, no lleva enfermedades y alcanzó la calidad para venderse”

De acuerdo con el ingeniero, una producción de Nochebuena de 10 mil plantas requiere entre 100 y 150 mil pesos de inversión, de los cuales se tiene que sacar ganancia, pagar a los trabajadores e invertir para los fungicidas, por lo que las pérdidas afectaron a la familia, que espera recuperarse el otro año.

“Si tu pierdes el 10 por ciento son 15 mil pesos, de ese porcentaje tienes que recuperar una ganancia y algo que te termine reinvertir el siguiente año. El 30 por ciento se va para los trabajadores, para la mano de obra que es lo más caro porque aquí no hay máquinas, aquí todo es a mano”, señaló.

En este vivero, el cultivo de flores de temporada los mantiene ocupados todo el año, al igual que a otros productores del pueblo de San Luis Tlaxialtemalco, donde el 90 por ciento de las actividades económicas corresponden a la agricultura, propiamente a la producción de flores.

“Todo el año proveemos flores para cada una de las temporadas. Abrimos el año con el 14 de febrero, pasamos a primavera, 10 de mayo, fiestas patronales entre agosto y junio y de ahí empezamos a tener un lapso de descanso para iniciar con el cierre del año que es lo más pesado.

“Inmediatamente terminando las fiestas patrias empieza el cultivo de cempasúchil y Nochebuena y todo eso se produce aquí”, señaló el productor.

En estos procesos, Víctor resaltó el involucramiento de las nuevas generaciones, que han tenido que aprender a lidiar con los problemas que se presentan cada año, como lo fueron las lluvias que también provocaron pérdidas en su producción de Cempasúchil.

“(Los hijos) a partir de la pandemia empezaron a ver que el negocio de su papá requería apoyo, y se empezaron a acercar con su papá y ellos a la par, me permitieron acercarme. Desde ese entonces vienen aprendiendo cada año, problema tras problema, batallando con estos obstáculos que van apareciendo. Se hacen cargo ya del invernadero, son tres invernaderos cada uno dirigido por cada uno de ellos”, detalló.

Sin embargo, este fenómeno no es exclusivo del negocio de los Barrera. “En Xochimilco está pasando un fenómeno social en la agricultura que es el relevo generacional, los hijos están tomando ahora las batutas de las parcelas. Desde la pandemia, hubo padres que desafortunadamente fallecieron y los hijos tomaron las batutas”.