



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Síntesis Informativa SECRETARÍAS

SECRETARÍA DE GOBIERNO



Policías mantienen a raya a vendedores en la zona de Bellas Artes

26

ELBA MÓNICA BRAVO

Por sexto día consecutivo, efectivos de la Policía Auxiliar y personal de la Secretaría de Gobierno de la Ciudad de México resguardan la explanada del Palacio de Bellas Artes para que los comerciantes se mantengan en la Alameda Central y en ambas aceras de la avenida Juárez.

Los vendedores optaron por colocar lonas y cartulinas en los carritos de elotes y esquites, aguas, papas fritas, tacos y chicharrones, entre otros productos, con el fin de exigir a las autoridades un lugar para vender.

“Resistamos. Juntas, nos queremos vivas. No más violencia contra la mujer” y “queremos un lugar seguro para trabajar sin violencia. Alameda Central Comerciantes mazahuas”, son algunas de las consignas.

Una vendedora de frituras comentó que desde el jueves pasado —cuando fueron retirados de la explanada de Bellas Artes— no se les ha dicho la fecha exacta del inicio de mesas de diálogo para una posible reubicación, pero reprochó que “en el gobierno han dado espacios

en la avenida Juárez a personas que no son de aquí, que vienen de otros países y a nosotros no nos permiten trabajar”.

Es usual que gente de Venezuela venda ropa, vapeadores y comida en la avenida Juárez y en los pasillos de la Alameda, como es el caso de un hombre que cocina pan en un contenedor con aceite hirviendo relleno de queso, conocido como tequeño, el cual puede acompañarse de salsa de ajo y chile chipotle.

Por su parte, personal de limpieza señaló que desde hace varias semanas hay más basura en la Alameda Central porque los ambulantes no se la llevan, tampoco barren ni la recogen; sin embargo, dijeron no estar en contra de la presencia de los vendedores.

Los trabajadores entrevistados recordaron que el lugar lo ocupan los ambulantes, cuando hace varios años era utilizado por los Reyes Magos, además de una feria tradicional.

Coincidieron en que “nada es para siempre, somos muchos y tenemos que cambiar”, pero insistieron en que “antes era más bonito, ordenado y limpio y te podías tomar la foto con los Reyes Magos”.

SECRETARÍA DE MOVILIDAD



INCREMENTO DE HASTA EL 30%

Aumentan los accidentes viales durante diciembre

DE ACUERDO CON LA SEMOVI, EN EL ÚLTIMO TRIMESTRE DE LOS AÑOS 2019 A 2023, SE HAN REGISTRADO MÁS DE 104 MIL INCIDENTES

HÉCTOR QUEZADA
GRUPO CANTÓN

12-ED

CIUDAD DE MÉXICO. — De acuerdo con estadísticas de la Secretaría de Movilidad (SEMOVI), durante la época decembrina los accidentes viales aumentan hasta en un 30%, en gran medida al incremento en la afluencia de los vehículos, así como la combinación del alcohol y el volante, siendo las dos últimas semanas del mes, donde más incidentes se registran.

Sin embargo, a pesar del aumento en el número de accidentes, la SEMOVI no cuenta con un número preciso de accidentes registrado por mes, no obstante, detalló que durante los últimos tres meses entre 2019 y 2023, se registraron un total de 104 mil 111 accidentes de viales, en los cuales, 633 personas perdieron la vida.

De igual manera, la dependencia capitalina detalló que los puntos con el mayor número de accidentes viales durante el cuarto trimestre el año pasado fueron el cruce del Eje 6 Sur y Avenida Guelatao; el Eje 1 Sur Fray Servando Teresa de Mier y Avenida Congreso de la Unión, así como la intersección de Río Consulado y Calzada Guadalupe.

Además, la SEMOVI detalló que, el año pasado, el horario con el mayor número de incidentes viales durante esta

SALUD

El alza en el número de incidentes se debe tanto a los festejos, como a los turistas y personas que visitan a su familia

temporada fue entre las 12 de la noche y las 5:59 de la mañana, mientras que el día con el mayor número de víctimas mortales fue el domingo.

Ante esta situación, la Secretaría de Salud capitalina ha detallado que el alza en el número de incidentes se debe tanto a los festejos, como a los turistas y personas que visitan a sus familiares, siendo el exceso de velocidad y el consumo de sustancias nocivas, mezcladas con el volante, las principales causas de estos accidentes.

Además, tras esta situación, la dependencia ha precisado que el 90% de los accidentes registrados durante esta temporada pudiera evitarse, pues informó que la mayoría de estos se debe a las omisiones de los conductores y acompañantes.

PUNTOS

Los puntos con el mayor número de accidentes viales fueron el cruce del Eje 6 Sur y Avenida Guelatao, entre otros

IMPLEMENTAN ALCOHOLÍMETRO

Derivado del aumento en el número de accidentes en el último mes del año, las autoridades capitalinas anunciaron el programa "Conduce Sin Alcohol", mismo que permanecerá hasta el 6 de enero del 2025.

De acuerdo con el secretario de Seguridad Ciudadana, Pablo Vázquez, en esta movilización participarán más de 800 elementos, quienes instalarán puntos de revisión para evitar el incremento en incidentes viales durante la temporada decembrina.



Mirada indiscreta

46 Infraestructura ciclista, en expansión



● De acuerdo con el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la capital del país para el Ejercicio Fiscal 2025 se asignarán recursos para la expansión de la infraestructura ciclista y el sistema Ecobici, como parte de una estrategia para impulsar la movilidad sustentable en la capital. Actualmente, se cubre un polígono de 70 km². FOTO: CUARTOSCURO



**Egesado del IPN
baja tasa de
desperfectos que
provocan los
usuarios en puertas
de Metrobús**



CORTESÍA



El ahora asesor técnico de mantenimiento diseñó un algoritmo que le permitió detectar los componentes que se dañaban /CORTESÍA

HAY PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Sobrecupo en Metrobús daña las puertas



GENOVEVA ORTIZ

El análisis de Irving Azuara, recién egresado del IPN, concluye que en horas pico los usuarios ejercen presión sobre éstas, lo que las debilita y llega a romperlas

La tasa de desincorporaciones diarias por desperfectos que provocan los usuarios a las puertas del Metrobús, bajó más de la mitad (de casi 80 a menos de 40) debido a un esquema de mantenimiento ideado por un recién egresado de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), quien llegó como becario a Grupo CISA y actualmente se desempeña como asesor técnico de mantenimiento.

Entre 2021 y 2022 el total diario de unidades desincorporadas por afectaciones al sistema de puertas era de 70 a 80, pero a partir de julio de 2024 bajó de 35 a 40 autobuses, según explicó Irving Azuara Castro, quien tiene un año y diez meses laborando en Grupo CISA, una de las empresas operadoras del Metrobús.

Por su perfil, Irving Azuara recibió la encomienda de entender por qué, desde el punto de vista de la ingeniería, se estaba dando este fenómeno de desincorporación y buscar una solución: hizo un

análisis de la distribución de carga a las puertas infringidas por el sobrecupo y concluyó que, cuando se ejerce presión sostenida sobre puntos específicos el sistema se desajusta o se rompe, y obliga a retirar la unidad para repararla.

Así, recomendó un plan de mantenimiento preventivo para que todos los componentes estén bien ajustados, para que la puerta tenga mayor fuerza y pueda soportar una mayor presión.

Irving Azuara explicó que primero fue necesario ir a conocer cada tipo de

Irving Azuara es uno de los becarios que llegaron a la Dirección Corporativa de Mantenimiento de Grupo CISA, a través del esquema denominado Incubadora de Talento, para apoyar y desarrollar a los becarios con potencial.

puertas para identificar sus componentes, realizar un análisis al registro de desincorporaciones, salida de piezas del almacén y reportes de mantenimiento, para encontrar coincidencias a partir de lo cual diseñó un algoritmo que le permitió detectar los componentes que principalmente se dañaban.

Posteriormente, dijo, en un trabajo colaborativo, tanto los maestros carroceros de la empresa, como los manuales de las unidades, permitieron identificar el correcto ajuste de las puertas, lo cual derivó en mejores prácticas de mantenimiento que fueron compartidas a todos los equipos, que ahora redundan en ahorros de tiempo para los usuarios y millones de pesos por compra de piezas, así como por cumplimiento del kilometraje que debe recorrer diariamente.

Irving Azuara es uno de los becarios que llegaron a la Dirección Corporativa de Mantenimiento de Grupo CISA, a través de un esquema denominado Incubadora de Talento, para apoyar y desarrollar a los becarios con potencial.

Dentro de este esquema, la Asociación Mexicana de Transporte y Movilidad (AMTM) mantiene un acuerdo con diversas escuelas del IPN, a través del Consejo de Acreditación para la Enseñanza de la Ingeniería A.C., con el fin de revisar la formación de estudiantes, así como mejorar los planes de estudio.



En Nochebuena, cobros excesivos o cargos dobles a usuarios de Uber

● Decenas exhiben por

medio de X reservas con un costo 120 a 307 pesos que pasaban a entre 349 y 590

● Un pasajero denunció que al transportar juguetes de Contreras a Tláhuac el conductor huyó con ellos

REDACCIÓN/P 25

LA EMPRESA VOLVIÓ A APLICAR "TARIFA DINÁMICA"

En Uber, cobros excesivos, cargos duplicados y robo de paquetes

DE LA REDACCIÓN

Durante la Nochebuena, usuarios del servicio de taxis por aplicación de la plataforma Uber sufrieron cobros excesivos, cargos dobles por un viaje, espera de hasta una hora para la asignación de un conductor y hasta el robo de paquetes por el ir y venir que se incrementa en la temporada decembrina, en la que dicha empresa aplica su famosa "tarifa dinámica" en la que según afirma se siguen los preceptos de la oferta y la demanda.

Por medio de capturas de pantallas de su celulares, decenas de personas denunciaron en sus cuentas en la red social X la reservación del viaje con un costo de 120 pesos, que tras esperar unos minutos aumentaba a 349, es decir, más del doble, con el motivo del "aumento de la demanda".

Otros usuarios señalaron que padecieron el mismo incremento en el precio final de su viaje, pero este sólo se reflejó en el cobro efectuado al revisar sus aplicaciones de banco; dichas tarifas oscilaban en el mismo rango, por lo que el viaje pasaba de 307 a 590 pesos.

Entre las quejas también se generó el reporte de cobros dobles, tanto en el pago por medio de tarjeta como en efectivo.

Cecilia Martínez señaló que

cuando intentó aclarar un cargo duplicado, el cual sólo se reflejó en su aplicación bancaria y no en la del servicio de taxi, se le respondió "que no hay pago registrado y no puedo hacer uso de la misma".

Silvia Ortiz relató que en su caso solicitó el servicio el 24 de diciembre con pago en efectivo; al finalizar el viaje todo se realizó con normalidad, pero el conductor nunca reportó que se le pagó directamente, por lo que en su cuenta aparece un pago

pendiente de 636 pesos; sin embargo, la aplicación no tiene ninguna opción para reportar al chofer, algo que de acuerdo con los cibernautas ocurre a menudo y que la empresa se niega a aclarar.

Robaron los juguetes de Santaclós

También trascendió la denuncia de Bruno Jiménez, quien señaló que al contratar el servicio de Uber

para transportar los juguetes para la Navidad de sus familiares, de Magdalena Contreras a Tláhuac, el conductor huyó con la mercancía.

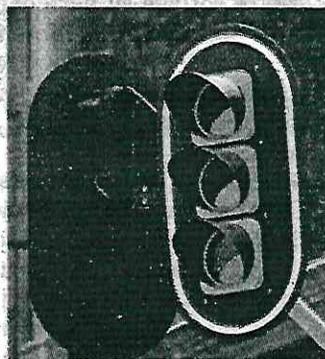
Al contactar con el área de soporte "sólo recibí respuestas inservibles, ya que dijeron que este tipo de solicitudes deben ser realizadas directamente por el propietario de la cuenta a través de nuestras redes sociales", al intentar ingresar otra respuesta en el chat, sólo le devolvió el mismo mensaje autogenerado.



METRÓPOLI

Franeleros desconectan semáforos para recaudar dinero en cruces de

CDMX, Edomex y Jalisco



PAG.10



Vandalismo en semáforos: modus operandi de franeleros para recaudar dinero

Sabotaje a semáforos pone en peligro la seguridad vial, alertan vecinos; este fenómeno ocurre en la CDMX, también en el Estado de México, Jalisco y Monterrey.



Sabotaje

Gerardo Mayoral

metropoli@cronica.com.mx

10. MEI

Diversos grupos de personas están desconectando semáforos en la Ciudad de México, el Estado de México y Jalisco con el fin de dirigir el tránsito y cobrar propinas. Vecinos y autoridades han identificado este modus operandi, que representa un riesgo para la seguridad vial y una estafa para los conductores.

En colonias como Ejército Constitucionalista, en la alcaldía Iztapalapa, vecinos reportan la desconexión recurrente de semáforos en el cruce de Avenida Telecomunicaciones y calle Enrique Contel.

“Siempre hay gente que desconecta

los semáforos en la madrugada, y al día siguiente ya están dirigiendo el tránsito. Pareciera que lo hacen con toda la intención de pedir propinas, o hasta reclamar dinero a los conductores y peatones que caminan por la zona, de por sí peligrosa”, comentó Raúl Jiménez, residente de la zona.

Situaciones similares han sido reportadas en Valle de Chalco Solidaridad, Estado de México, específicamente en la Avenida De Los Santos. Aquí, los habitantes aseguran que estas prácticas son frecuentes en horarios de mayor flujo vehicular.

“Ya son varias semanas que el semáforo de la esquina está descompuesto y siempre aparecen estas personas. Además, cuando no les das dinero, se molestan y hasta golpean los carros o insultan a los que solo buscamos cruzar la avenida”, denunció una ciudadana que transita diariamente por esta vialidad.

En otros puntos de la capital, como Circuito Interior a la altura de Abasco, en la colonia Del Carmen, alcaldía Coyoacán, usuarios denuncian que franeleros han llegado incluso a establecer “casetas” improvisadas para realizar cobros. “A partir de las 5 de la tarde, generan un cuello de botella y, si no les das dinero, te amenazan”, relató un automovilista afectado que prefirió mantenerse en el anonimato.

EL MODUS OPERANDI

La forma de operar de estos grupos sigue un patrón que ha comenzado a ser identificado tanto por ciudadanos como por autoridades en otras ciudades del país. Todo comienza con la desconexión o el daño deliberado de los semáforos, lo que provoca un caos vial que es aprovechado por franeleros, limpiavidrios y “viene, viene” para colocarse en los cruces y “ayudar” a dirigir el tránsito a cambio de propinas.

En el mejor de los casos, los semáforos son simplemente desconectados y las autoridades logran reconectarlos en unas cuantas horas. Sin embargo, también se han registrado casos en los que los dispositivos son dañados, lo que puede prolongar su reparación por días. Durante ese tiempo, los grupos responsables continúan operando y obteniendo ingresos de los conductores que, en muchos casos, se sienten obligados a cooperar.

UNA PRÁCTICA QUE TRASCIENDE FRONTERAS

Si bien este modus operandi ha comenzado a recibir atención en la capital y el Estado de México, también ha sido identificado en otras ciudades del país, como Guadalajara y Monterrey. En estas localidades, las autoridades locales han instalado cámaras de vigilancia en los puntos más conflictivos y han descubierto

que los mismos grupos regresaban continuamente a descomponer los semáforos después de que eran reparados.

En Guadalajara, la Agencia Metropolitana de Infraestructura para la Movilidad (AMIM) detectó que diversos grupos de personas dañan de forma sistemática los semáforos para conseguir dinero.

El motivo, como en la CDMX, es prestar el “servicio” para dirigir el tránsito a cambio de propinas, un tipo de fraude para los automovilistas que circulan por ahí. La dependencia asegura que son al menos dos horas lo que se tarda la reparación de cada semáforo, tiempo en el que puede ocurrir un grave percance.

“Cada que esto ocurre, una de las unidades de semáforos con dos elementos asisten al cruce y realizan la reconexión de cables. En promedio se llevan dos horas en que el semáforo se vuelve a dejar en servicio. El gasto de material no es mucho, pero es más el peligro de dejar un cruce sin semáforos y los accidentes que podrían ocurrir a conductores y peatones”, explicó la encargada del área de comunicación de la AMIM.

POSICIÓN DE LAS AUTORIDADES LOCALES

En la Ciudad de México y el Estado de México, los oficiales consultados sobre esta situación afirman que, aunque han recibido comentarios informales por parte de vecinos y automovilistas, no existen denuncias formales registradas sobre estos hechos. Esto, aseguran, limita su capacidad de acción.

“Los vecinos suelen comentar de forma general lo que ocurre, pero no hay reportes oficiales que podamos registrar o atender. Esto dificulta actuar directamente en estos casos”, explicó un policía asignado a la colonia Ejército Constitu-



La forma de operar de estos grupos sigue un patrón que ha comenzado a ser identificado tanto por ciudadanos como por autoridades

“Cada que esto ocurre, una de las unidades de semáforos con dos elementos asisten al cruce y realizan la reconexión de cables”

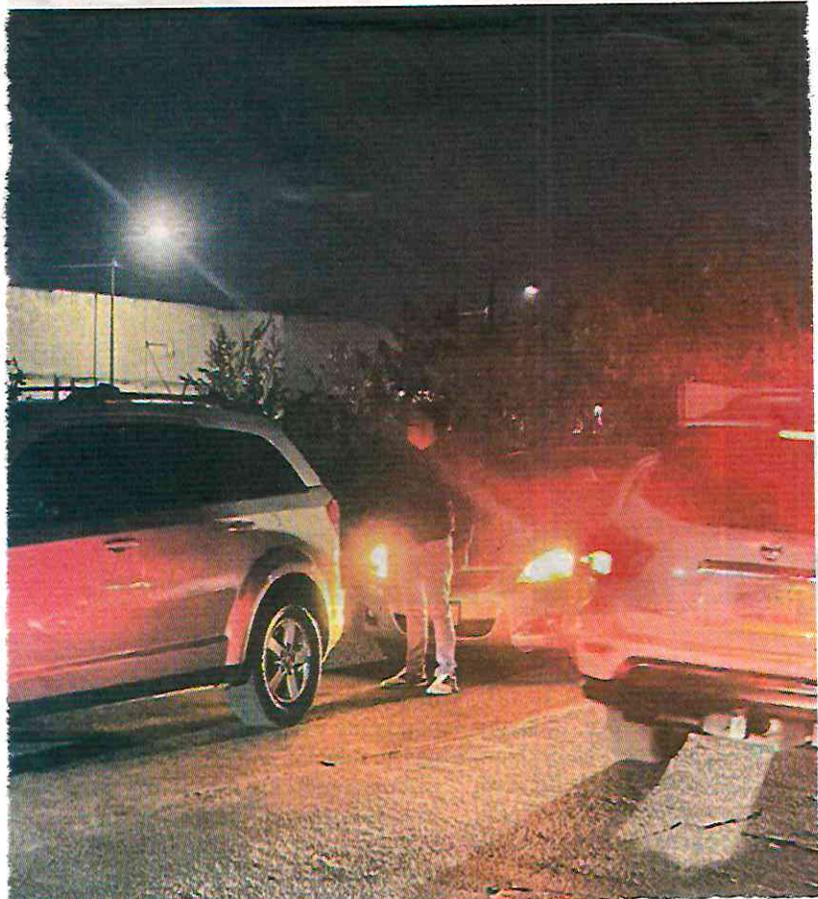
cionalista en Iztapalapa.

Un oficial en Valle de Chalco Solidaridad comentó algo similar: “Hemos visto la presencia de estas personas en los semáforos, pero si no hay una denuncia formal, nuestra intervención es limitada. Invitamos a los ciudadanos a reportar cualquier irregularidad para que podamos proceder conforme a la ley”.

LA PERCEPCIÓN CIUDADANA

A pesar de la falta de denuncias formales, los ciudadanos expresan su frustración ante la inacción de las autoridades. “Queremos que se tomen medidas porque no podemos permitir que esta estafa se normalice”, exigió Raúl de Iztapalapa, e hizo un llamado a la vigilancia constante en los cruceos afectados: “Si las autoridades no pueden intervenir, los ciudadanos estamos completamente desprotegidos”.

Las autoridades hacen un llamado a la ciudadanía a que, si se detectan semáforos descompuestos en su zona, acompañados de personas dirigiendo el tránsito y pidiendo dinero, pueden reportarlo al 911 o a las líneas de atención ciudadana de su localidad.



“Viene, viene” desconectan semáforos y dirigen tránsito para cobrar.

Usuarios denuncian que franeleros han llegado incluso a establecer “casetas” improvisadas para realizar cobros.

SECRETARÍA DE VIVIENDA



En 34 años ha bajado la cifra de habitantes en el barrio de Tepito

ALEJANDRO CRUZ FLORES

De mil 1990 a la fecha, el barrio de Tepito perdió poco más de 9 mil habitantes, al pasar de 44 mil 191 a 35 mil cinco, señala un estudio elaborado por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda (Seduvi).

Con base en los resultados del último censo de población, el documento denominado *Estudio urbanístico y patrimonial del barrio de Tepito* destaca que de 2010 a 2020 la zona perdió 3 mil habitantes.

Los datos revelan que la población de 15 a 64 años ha disminuido 15 por ciento en años recientes, mientras el número de adultos mayores ha comenzado a crecer, con un incremento de 2 por ciento.

El comercio, una amenaza

Realizado con el propósito de impulsar un plan de acción integral de conservación y desarrollo para Tepito, el estudio señala que otro factor que incide en la baja tasa poblacional es la creciente presión de la actividad económica sobre los espacios habitacionales, ya que en las calles más céntricas se da prioridad al uso de bodegas o comercios que a la vivienda.

“Si bien este proceso afirma

la tradición comercial que históricamente ha definido el barrio, también es una muestra de que el tianguis callejero puede ser una amenaza para la comunidad de Tepito y su prevalencia en el futuro”, expresa el documento presentado en septiembre pasado.

Uno de los datos que resalta del estudio es que en Tepito son más las personas que trabajan en el sector formal de la economía que en el informal, pues según los datos del censo económico 2014 en el barrio había 4 mil 812 unidades económicas en las que laboraban 24 mil personas, 76 por ciento dedicadas al comercio.

Por el contrario, en las actividades comerciales callejeras se tiene un registro de 16 mil 669 vendedores que trabajan en 5 mil 901 puestos que comprende el tianguis, al que en promedio asisten 100 mil clientes al día.

El estudio se manifiesta por la elaboración de un programa parcial de desarrollo urbano para Tepito que considere un ordenamiento para facilitar el funcionamiento del tianguis en un espacio menos saturado, menos sucio y más seguro, con medidas de protección civil y, por otro, establecer mejores condiciones laborales para los comerciantes.

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE



La quema de pirotecnia influyó en la contaminación del aire.



Navidad, con mala calidad del aire en CDMX

FRIDA SÁNCHEZ *ilove5*
—metropoli@eluniversal.com.mx

Como ha ocurrido en años anteriores, la Zona Metropolitana del Valle de México amaneció con mala calidad del aire este 25 de diciembre por la

quema de pirotecnia por las celebraciones de Nochebuena y Navidad, lo que ameritó que se activara por casi cuatro horas la “fase preventiva” por partículas contaminantes PM2.5.

Cerca de las 13:00 horas, la Comisión Ambiental de la Megalópolis (CAME)

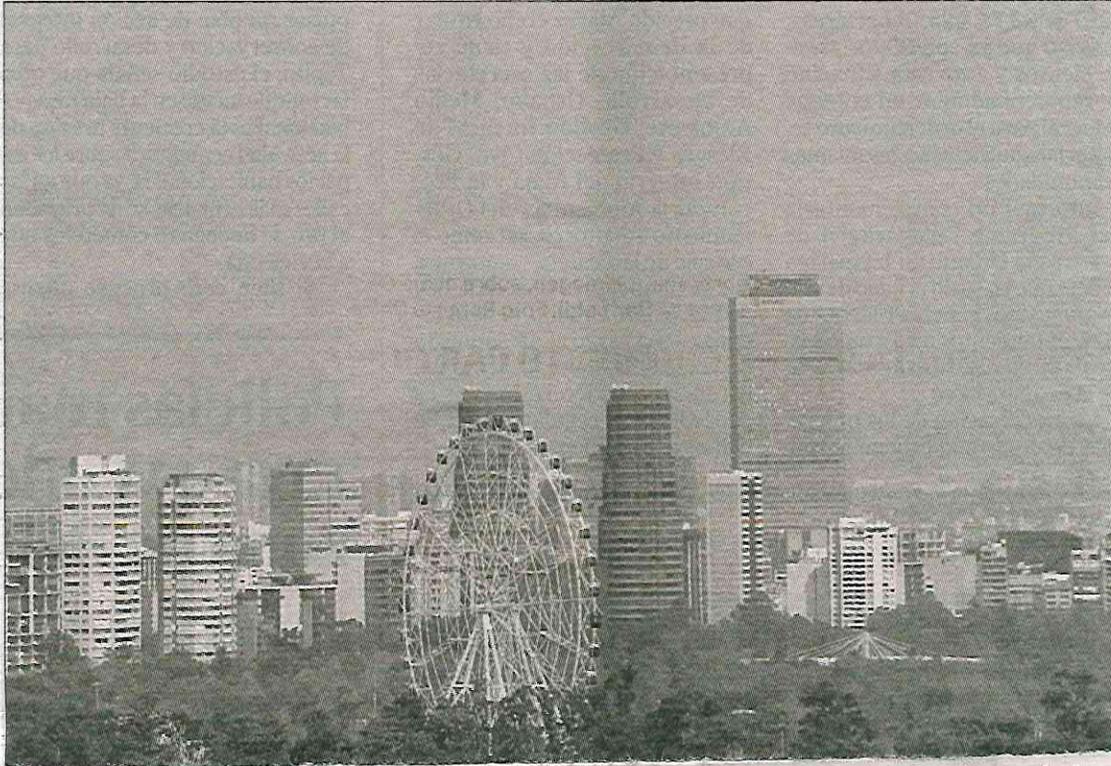
activó dicha fase preventiva, luego de que al mediodía se registraron concentraciones promedio de 24 horas de 81.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (microgramos por metro cúbico) de partículas PM2.5 en la estación de monitoreo Santiago Acahualtepec, ubicada en la alcaldía Iztapalapa.

Minutos antes de las 17:00 horas, la CAME anunció la suspensión de la fase preventiva, luego de que se registró una mejora “paulatina” en la calidad del aire, pues la mayoría de las estaciones reportaron calidad del aire de “buena” a “aceptable”. ●



Quema de cohetes en Nochebuena causa precontingencia ambiental

25



DE LA REDACCIÓN

Durante el amanecer del 25 de diciembre se registraron altos niveles de contaminación atmosférica en el valle de México debido a la quema de pirotecnia por el festejo de Nochebuena; pasado el mediodía, la Comisión Ambiental Metropolitana decretó por unas horas la fase preventiva de contingencia ambiental.

El resto de la tarde continuó la supervisión de las condiciones de dispersión de la contaminación, por lo que a las 16 horas la comisión determinó suspender la precontingencia, al mejorar la calidad del aire en la zona metropolitana.

Las autoridades reportaron que a las 12 horas se registraron concentraciones extraordinarias de partículas PM2.5 en la estación de monitoreo Santiago Acahualtepec,

en la alcaldía Iztapalapa, debido a la quema generalizada de pirotecnia durante la Nochebuena y madrugada del miércoles en esa parte de la ciudad.

Los altos niveles de contaminación por partículas en distintas zonas del valle de México se acumularon en el aire debido a la falta de dispersión por la ausencia de viento, además de la estabilidad atmosférica propia de la madrugada y de las primeras horas de la mañana.

Por la tarde, en un comunicado, la comisión indicó: "La calidad del aire ha mejorado paulatinamente, por lo que a las 16 horas la mayoría de las estaciones de monitoreo de la calidad del aire en la zona metropolitana del valle de México registran una calidad del aire buena o aceptable".

Esta instancia señaló que en las estaciones del municipio de Neza-

▲ A pesar de la advertencia de las autoridades, en varias zonas hubo fogatas y uso de pirotecnia. Foto Víctor Camacho

hualcáyotl y Santiago Acahualtepec persistía a esa hora una mala calidad del aire por partículas PM2.5; sin embargo, "la tendencia es a la reducción de las concentraciones dada la disminución en la quema generalizada de pirotecnia y fogatas, sobre todo a que las condiciones meteorológicas favorecerán la dispersión de los contaminantes en las próximas horas".

La Comisión Ambiental exhortó a la población a evitar la quema de pirotecnia y no hacer fogatas durante las festividades de fin de año para evitar contingencias y con eso proteger la salud de toda la población.



Provoca la pirotecnia una alerta ambiental

REFORMA / STAFF

La Ciudad libró ayer la contingencia ambiental por muy poco.

El uso de pirotecnia y fogatas entre la noche del martes y la madrugada de ayer provocó que, para la mañana, la calidad del aire fuese extremadamente mala en el norte de la Zona Metropolitana.

Para las 9:00 horas, la estación Villa de las Flores, ubicada en el Municipio de Coacalco, reportaba una concentración alta de Partículas Menores a 2.5 (PM 2.5).

Aunque se registró un pico de presencia del contaminante, este fue dispersándose en las horas siguientes.

No obstante, la Comisión Ambiental de la Megalópolis (Came) decretó poco después de las 13:00 horas la fase preventiva del Programas para Prevenir y Responder a Contingencias Ambientales Atmosféricas que aplican en la Zona Metropolitana.

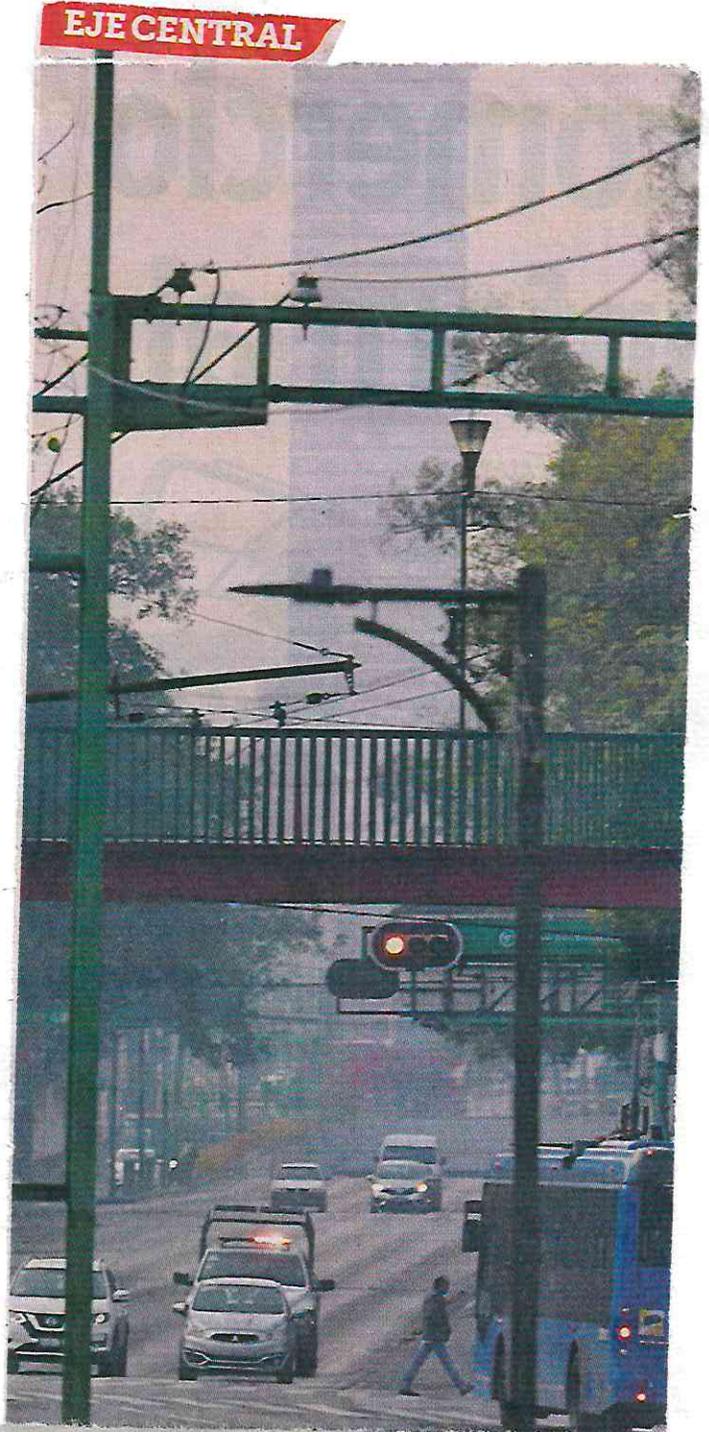
“Hoy, a las 12:00 horas, se registraron concentraciones promedio de 24 horas de 81.7 microgramos por metro cúbico de partículas PM2.5 en la estación de monitoreo Santiago Acahualtepec, Alcaldía Iztapalapa”, refirió el organismo.

“Lo anterior, debido a que durante la noche de ayer 24 de diciembre y la madrugada del día de hoy se presentaron emisiones extraordinarias, resultado de la quema generalizada de pirotecnia”.

Ante la activación de esta fase del programa, la Came pidió evitar hacer actividades vigorosas al aire libre, así como reducir el uso del vehículo particular, compartir el auto y utilizar el servicio de transporte público.

Para las 16:50, el alertamiento fue desactivado.

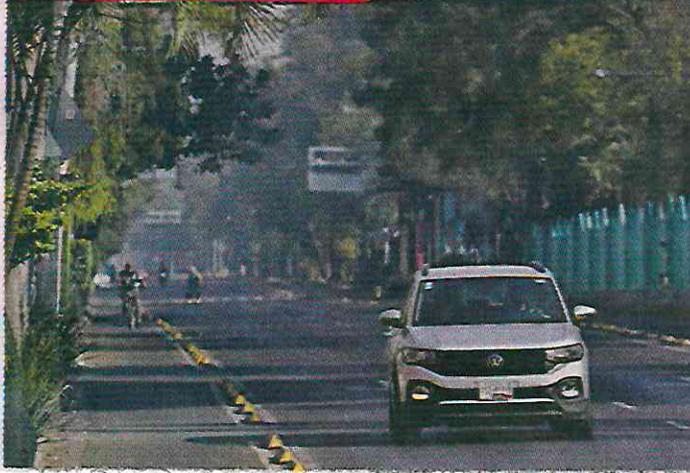
Este año, la Metrópoli suma 12 contingencias, con lo que igualó el número de emergencias ambientales registradas en 1993, que era el año con más episodios de este tipo.



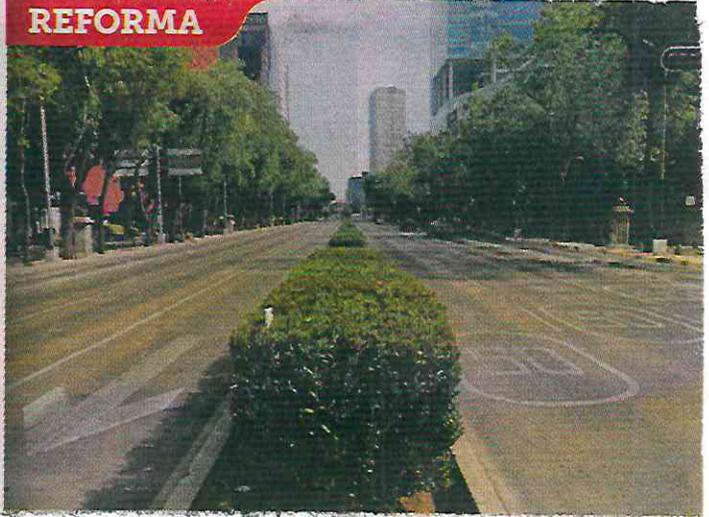
■ La capa de “nata” en la atmósfera, visible por la mañana, contrastó con las calles vacías de la Capital.



EDUARDO MOLINA



REFORMA





A PUNTO DE LA CONTINGENCIA NÚMERO 13

ENTRE ESMOG Y FRÍO

La quema de pirotecnia detonó la mala calidad del aire por partículas suspendidas, lo que provocó una alerta ambiental al mediodía de ayer en la Zona Metropolitana del Valle de México. Sin embargo, por la tarde los niveles de contaminación se redujeron, por lo que no fue necesario decretar la décima tercera contingencia ambiental del año. Además, en la zona del Ajusco se registró una temperatura de menos un grado Celsius.

— Jonás López



COLONIA ANZURES

81.7

MICROGRAMOS

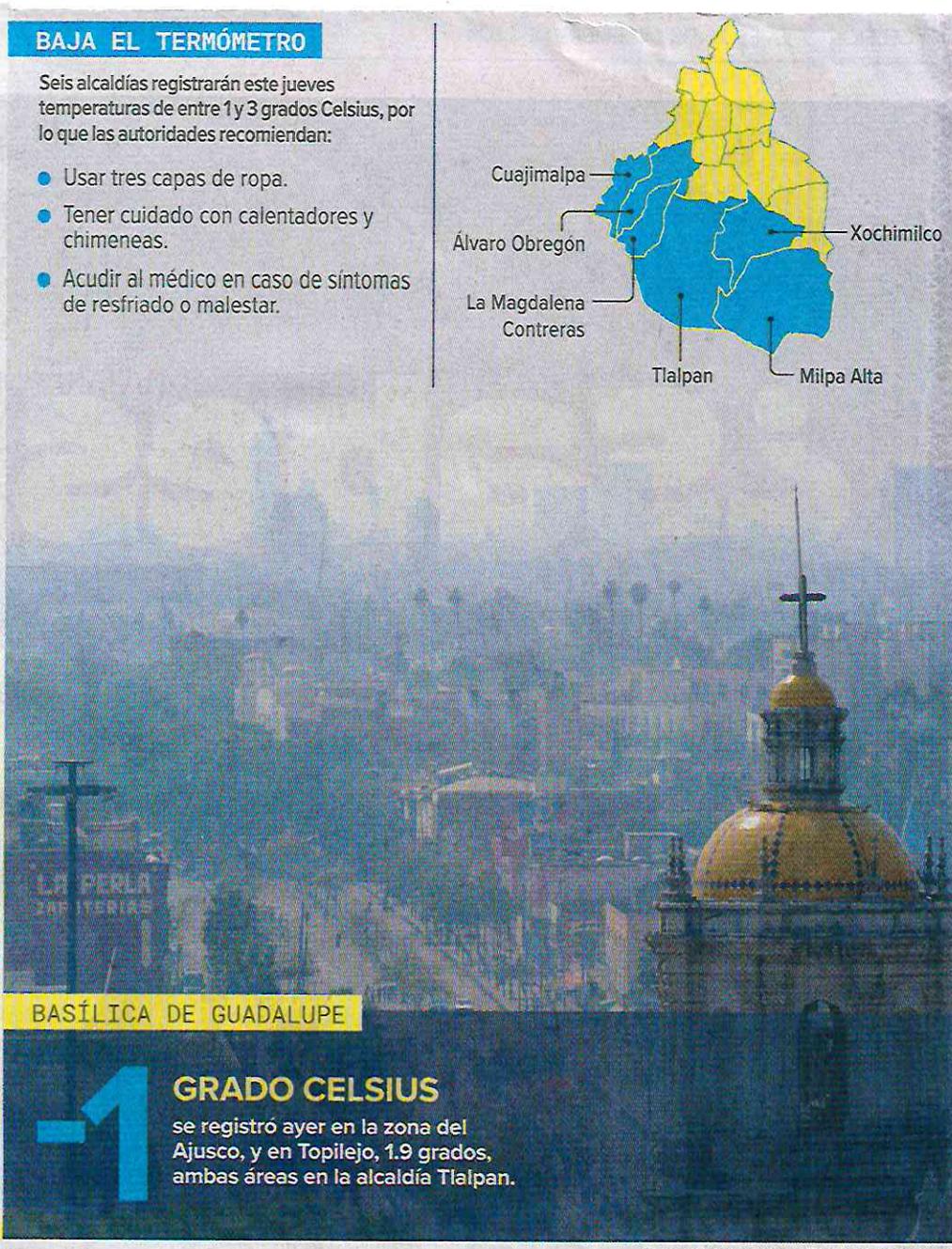
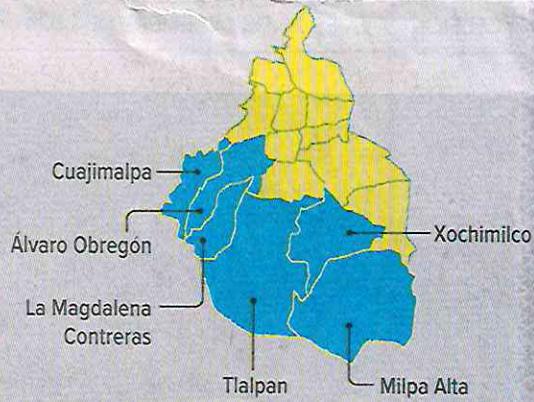
por metro cúbico de PM2.5 se registraron ayer a las 12:00 horas en la estación Santiago Acahualtepec, Iztapalapa, lo que activó la Fase Preventiva de la alerta ambiental



BAJA EL TERMÓMETRO

Seis alcaldías registrarán este jueves temperaturas de entre 1 y 3 grados Celsius, por lo que las autoridades recomiendan:

- Usar tres capas de ropa.
- Tener cuidado con calentadores y chimeneas.
- Acudir al médico en caso de síntomas de resfriado o malestar.

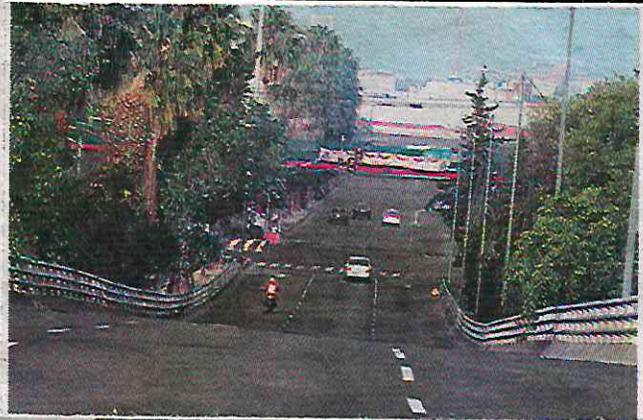
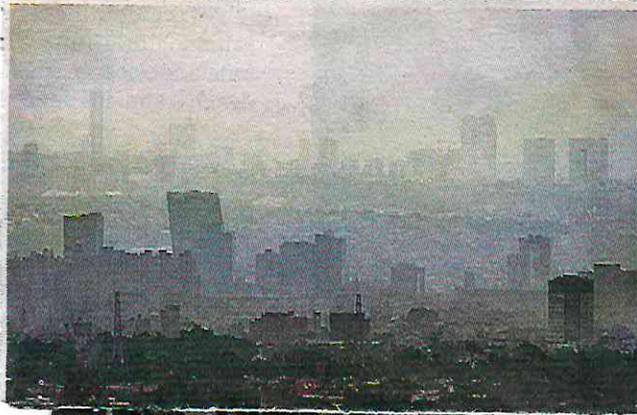


BASÍLICA DE GUADALUPE

-1

GRADO CELSIUS

se registró ayer en la zona del Ajusco, y en Topilejo, 1.9 grados, ambas áreas en la alcaldía Tlalpan.



CdMx. Celebraciones navideñas dejan la capital vacía y mala calidad del aire

Tras los festejos de Nochebuena y Navidad, la Comisión Ambiental de la Megalópolis reportó mala calidad del aire por lo que se activó la contingencia atmosférica por cuatro horas. Las alcaldías donde hubo contaminación alta fueron Azcapotzalco, Gustavo

A. Madero, Cuauhtémoc, Venustiano Carranza, Iztacalco, Coyoacán, Xochimilco e Iztapalapa, donde el reporte fue de "muy mala". En tanto, el Torito recibió a 57 infractores del alcoholímetro, 50 por ciento menos que el año pasado. JUAN CARLOS BAUSTISTA



Pega contaminación al Valle de México

GLORIA LÓPEZ Y ANDREA ELIZALDE

La quema de pirotecnia en Nochebuena provocó una mala calidad del aire en el Valle de México, que derivó en la activación de una fase preventiva y molestias físicas entre habitantes de algunos municipios mexiquenses.

La Ciudad de México y varias localidades de la zona conurbada amanecieron con una capa parecida a la neblina que se prolongó hasta la tarde de ayer.

Nezahualcóyotl y Ecatepec reportaron una calidad del aire muy mala, mientras que pobladores de Chi-

malhuacán, Amecameca, Valle de Chalco, La Paz y Chicoloapan padecieron diversos malestares por el olor a pólvora del ambiente.

“Desde que nos despertamos el olor a pólvora era muy intenso, además de que salimos y parecía que había neblina; pero no hacía mucho frío entonces concluimos que se trataba de todos los cohetes que quemaron en la noche las personas. Debería de haber más prohibiciones”, declaró Guadalupe, residente del municipio de La Paz.

“La garganta nos pica muy feo, los ojos nos arden y mejor optamos por

usar cubrebocas si es que tenemos que salir en cualquier momento del día de hoy. Creo que este año ha sido de los peores en cuanto a contaminación por la gente que quema pirotecnia sin algún tipo de regulación”, mencionó Raquel, del municipio de Chalco.

La Comisión Ambiental de la Megalópolis (CAME) emitió la alerta, sin llegar a contingencia, pasado el mediodía y la levantó horas después, al señalar que la mayoría de las estaciones de monitoreo registraban una calidad de aire buena o aceptable.

“En las estaciones Nezahualcóyotl y Santiago Acahualtepec, aunque aún persiste mala calidad del aire por PM2.5, la tendencia es a la reducción de las concentraciones, dado la disminución en la quema generalizada de pirotecnias”, indicó.

NADYA MURILLO / EL SOL DE MÉXICO



La CAME activó fase preventiva por contaminación

PRODUCTOR

MÁS DE 60 MUNICIPIOS del Edomex tienen presencia de fabricantes de pirotecnia, destacan: Tultepec, Amecameca y Zumpango



#FIESTASDECEMBRINAS



CALMA NAVIDEÑA
EN LA CIUDAD P11

FOTO: DANIEL OJEDA

#ASÍAMANECIÓLAZMVM

Mala calidad del aire... y calles vacías

LA CDMX ESTUVO CERCA DE ACTIVAR UNA CONTINGENCIA ANTE QUEMA DE PIROTECNIA

POR FRIDA VALENCIA

PAIS@ELHERALDODEMEXICO.COM

Como cada amanecer de Navidad, las calles de la Ciudad de México despertaron con muy poca actividad, pero con altos índices de contaminación por la tradicional quema de pirotecnia para celebrar Nochebuena.

Por esa razón es que la Comisión Ambiental de la Mega-

lópolis (CAME) había activado la tarde de este miércoles la Fase Preventiva por acumulación de contaminantes en la Ciudad de México, misma que fue suspendida cuatro horas después, al detectar una mejor calidad en el aire.

“La calidad del aire ha mejorado paulatinamente, por lo que a las 16:00 horas, la mayoría de las estaciones de monitoreo



2/2

ENTRE FRÍO Y FIESTAS

1

• En zonas como Coapa, Xochimilco y Milpa Alta se registró caída de aguanieve.

2

• Dichas condiciones ayudaron a dispersar los contaminantes que generaban preocupación.

3

• Este año pasará a los registros por ser uno de los más altos acerca de contingencias.



FOTO: DANIEL OIEDA

• **SILENCIO.** Las calles de la capital del país despertaron sin tanta actividad.

de la calidad del aire en la Zona Metropolitana del Valle de México, registran una calidad del aire Buena o Aceptable”, señala el comunicado.

En el documento destacaron que en las estaciones Nezahualcóyotl y Santiago Acahualtepec, aún persiste mala calidad del aire por PM2.5; no obstante, se mostraba una tendencia a la baja en las concentraciones, pues

12

CONTINGENCIAS SE HAN ACTIVADO ESTE AÑO.

las fiestas y celebraciones con pirotecnia habían culminado.

Aunado a ello, las calles permanecieron casi vacías tras las fiestas decembrinas y no hubo gran afluencia de vehículos.

Es de señalar que la fase preventiva no involucró restricciones de movilidad, aunque sí anunció algunas medidas para evitar el aumento de contaminantes. ●



Foto: Cuartoscuro

ENSUCIA LA PIROTECNIA A LA NAVIDAD

LUEGO DE LA NOCHEBUENA, la mañana del 25 de diciembre registró altos niveles de contaminación, por lo que el Sistema de Monitoreo Atmosférico recomendó a las personas evitar hacer actividades al aire libre. De acuerdo con la autoridad, la pirotecnia y fogatas eran las principales culpables sobre el mal aire; no obstante, por la tarde suspendió la fase preventiva por partículas PM2.5 en el Valle de México ante una mejoría en calidad del ambiente. *14-ES*



Calidad de aire navideño registró ayer bajos niveles en el valle de México 2

La Comisión Ambiental de la Megalópolis activó la fase preventiva del Programa para Prevenir y Responder a Contingencias Ambientales Atmosféricas, debido a que se registraron concentraciones promedio de 24 horas de 81.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ de partículas PM2.5 en la estación de monitoreo Santiago Acahualtepec, alcaldía Iztapalapa.

FOTO: CUARTOSCURO eleconomista.mx



PROVOCADA POR EL USO DE PIROTECNIA

Activan precontingencia Ambiental

REDACCIÓN
GRUPO CANTÓN

6

CIUDAD DE MÉXICO.- La Comisión Ambiental de la Megalópolis (CAME) activó la fase preventiva en la Zona Metropolitana del Valle de México, debido a que se contaminó el aire debido al uso de pirotecnia durante los festejos navideños.

La CAME detalló que desde el mediodía del 25 de diciembre se registraron concentra-

ciones promedio de 24 horas de 81.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (microgramos por metro cúbico) de partículas PM2.5, a causa de la quema de pirotecnia durante la Noche Buena y Navidad.

“Durante la noche del 24 de diciembre y la madrugada del este miércoles, se presentaron emisiones extraordinarias resultado de la quema generalizada de pirotecnia, que incrementaron los niveles de contaminación por partículas en distintas zonas del Valle de México, y se acumu-

FESTEJOS

Se concentraron partículas PM2.5 durante los festejos navideños

laron en el aire debido a la falta de dispersión, como consecuencia de la estabilidad atmosférica propia de la madrugada y de las primeras horas de la mañana”, señala el comunicado.

Por lo anterior, la CAME llamó a los capitalinos a mantenerse en casa con las ventanas cerradas, evitar fumar o quemar materiales, abstenerse de actividades vigorosas al aire libre, utilizar cu-brebocas en caso de ser necesario, reducir el uso de vehículos.



MALA CALIDAD DEL AIRE

Navidad contaminada

RAYMUNDO CÉSAR

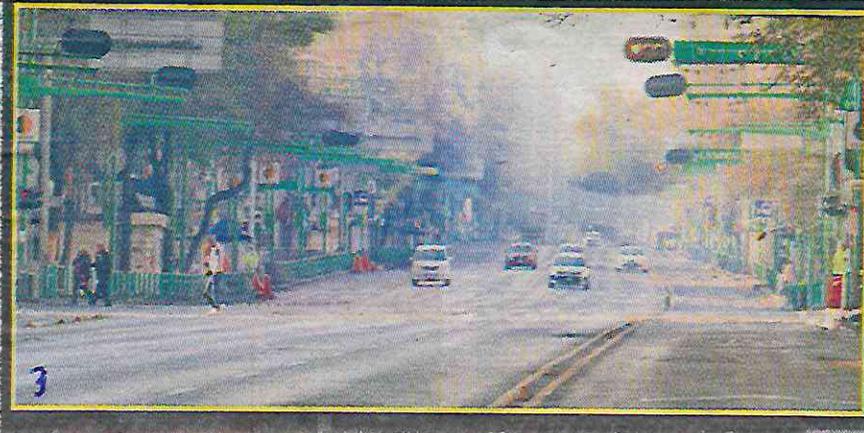
Los festejos de Nochebuena con la quema de pirotecnia dejaron una mala calidad del aire para la Ciudad y el Valle de México.

La capital del país y municipios conurbados amanecieron con mala calidad del aire este 25 de diciembre, lo que ameritó que se activara por casi

cuatro horas la "fase preventiva" por partículas contaminantes PM2.5.

Incluso, la Comisión Ambiental de la Megalópolis llamó a la población a limitar las actividades al aire libre, sobre todo las moderadas y vigorosas.

En estas fechas, es común que la población quemara pirotecnia, pese al riesgo a la salud y de quemaduras de usar los fuegos artificiales.





LIBRAMOS CONTINGENCIA

HORAS CRÍTICAS

PROVOCAN FOGATAS Y PIROTECNIA SE GENERE MALA CALIDAD DEL AIRE DURANTE LA NAVIDAD

METRO / STAFF

La Ciudad libró ayer la contingencia ambiental por muy poco.

El uso de pirotecnia y fogatas entre la noche del martes y la madrugada de ayer provocó que, para la mañana, la calidad del aire fuese extremadamente mala en el norte de la Zona Metropolitana.

Para las 9:00 horas, la estación Villa de Las Flores, en Coacalco, reportaba una concentración alta de Partículas Menores a 2.5 (PM 2.5).

Aunque se registró un pico de presencia del contaminante, este fue dispersándose en las horas siguientes.

No obstante, la Comisión Ambiental de la Megalópolis (Came) decretó poco después de las 13:00 horas la fase preventiva del Programa para Prevenir y Responder a Contingen-

cias Ambientales Atmosféricas que aplican en la Zona Metropolitana.

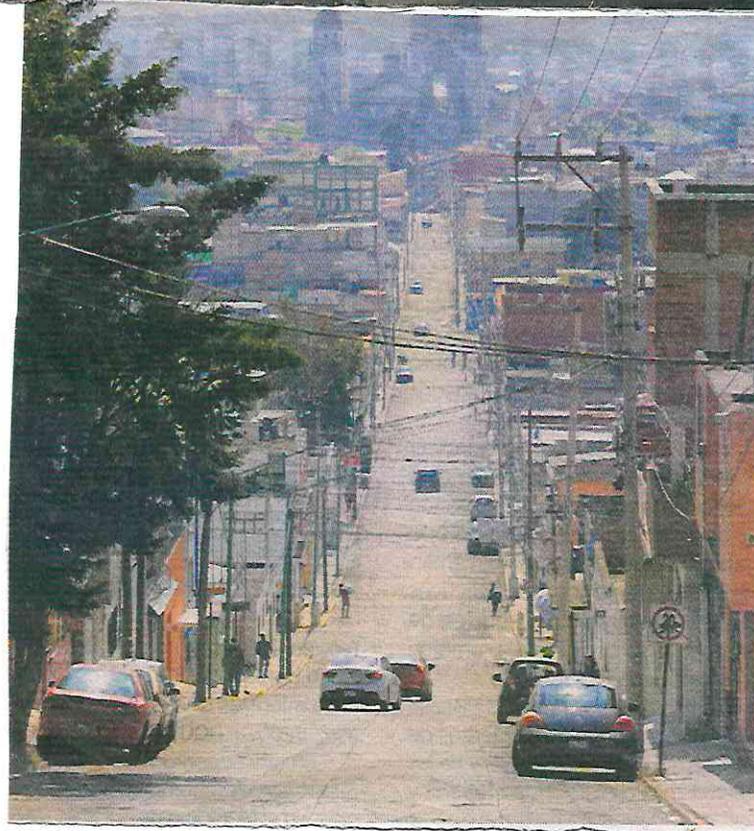
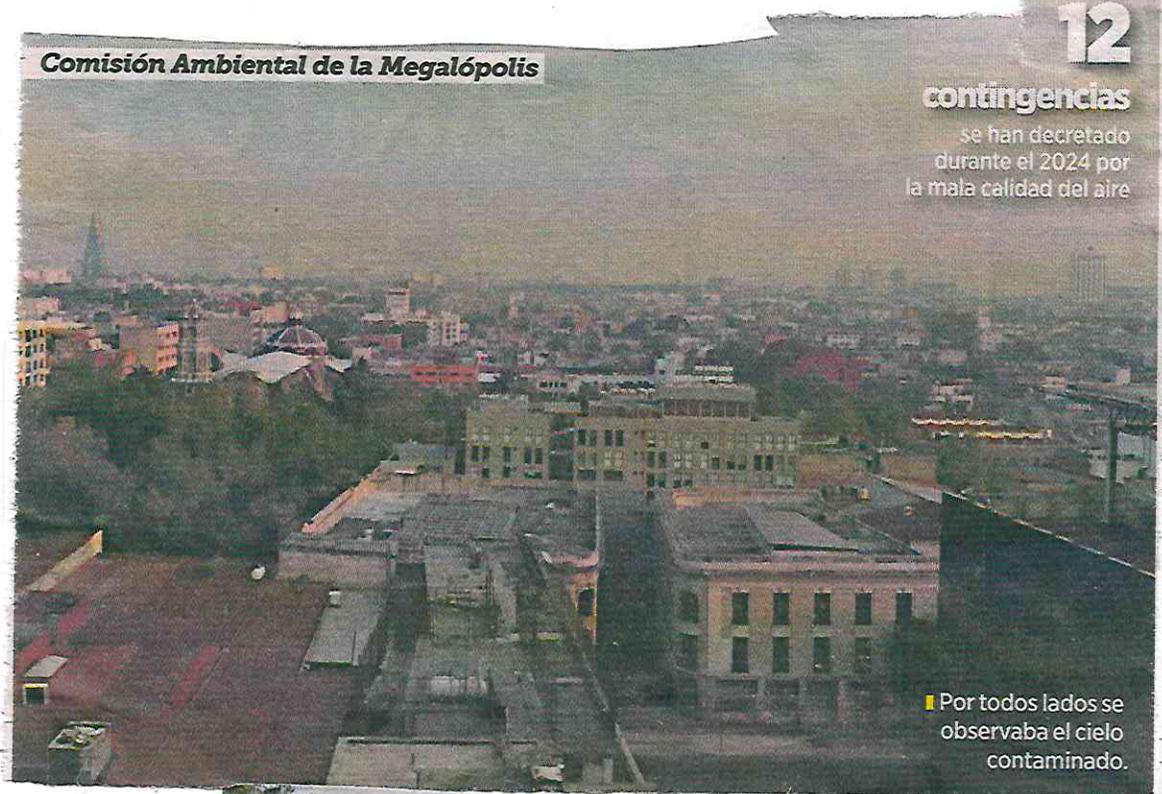
"Hoy a las 12:00 horas, se registraron concentraciones promedio de 24 horas de 81.7 microgramos por metro cúbico de partículas PM2.5 en la estación de monitoreo Santiago Acahualtepec, Alcaldía Iztapalapa", refirió el organismo.

Ante la activación de esta fase del programa, la Came pidió evitar hacer actividades vigorosas al aire libre, así como reducir el uso del vehículo particular, compartir el auto y utilizar el servicio de transporte público.

Para las 16:50, el alertamiento fue desactivado.

Este año, la Metrópoli suma 12 contingencias, con lo que igualó el número de emergencias ambientales registradas en 1993, que era el año con más episodios de este tipo.

// (Hubo aire malo) debido a que durante la noche de ayer 24 de diciembre y la madrugada del día de hoy, se presentaron emisiones extraordinarias resultado de la quema generalizada de pirotecnia.





POR NAVIDAD REGALAN PERROS Y GATOS

Crece desamparo de mascotas en la CDMX

JUAN R. HERNÁNDEZ

GRUPO CANTÓN *9. e d*

PROCEDENCIA El abandono de mascotas se ha convertido en un problema crítico en la Ciudad de México, pues con las fiestas de Navidad y día de Reyes, miles de perros y gatos que son regalados en estas festividades terminarán abandonados. Según datos de septiembre de 2024 del programa CompAnimal del Consejo Ciudadano para la Seguridad y Justicia de la capital, se han recibido 4 mil 456 solicitudes, de las cuales el 13% (580), están relacionadas con el abandono de animales de compañía. Esta si-

tuación es aún más grave a nivel nacional, donde se estima que 27.9 millones de perros y gatos viven en las calles. Cada año, cerca de 500 mil animales son abandonados en todo el país, lo que refleja la magnitud de la crisis.

Con la temporada navideña a la vuelta de la esquina, la Doctora Aída Álvarez Salas, presidente del Colegio de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México AC (COMVEMEX), hizo un llamado a la reflexión a los padres que consideran regalar una mascota.

La doctora subrayó la importancia de asumir la responsabilidad que implica tener un animal de compañía, que requiere atención médica, alimentación y un



· Aumenta la venta de animales de compañía

MASCOTAS

· Este comercio asegura la venta legal de animales en mercados especializados para evitar prácticas ilegales como el maltrato y el hacinamiento

presupuesto económico constante. “Las mascotas no son objetos desechables ni juguetes, son seres vivos que dependen de nosotros”, enfatizó.

El comercio de mascotas también está en el centro de este debate. Al respecto, Alberto Vargas Lucio, presidente del Movimiento Nacional del Comercio Social (MONACOSO), destacó la importancia del comercio de mascotas de forma responsable y regulado por la Ley de Bienestar Animal.



Sustituirán 54 ejemplares en Colonia Hipódromo

Registra el México arbolado dañado

Afectan muérdago y hongos a palmas, ficus y truenos en Amsterdam

IVÁN SOSA

Al menos 54 árboles del Parque México y de camellones de Avenida Amsterdam, en la Colonia Hipódromo, deberán ser talados, por las afectaciones que presentan por plagas.

Vecinos habían solicitado a la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Ambiental (PAOT) corroborar si era necesario remover los ejemplares, entre ellos un enorme fresno situado en el camellón de Amsterdam y Celaya.

“Algún vecino puede decir ‘tiene hojas muy verdes, ¿por qué lo van a retirar?’. Las hojas son muérdago, que son una plaga y el árbol ya está muerto”, explicó el biólogo Felipe de Jesús Hernández.

Ante los colonos, el experto de la PAOT explicó que, desde abajo, el tronco parece sano, pero arriba las ramas ya se han secado por el muérdago, el cual pudo llegar en semillas trasladadas por una ave desde otro árbol afectado.

Los retiros serán realizados por una empresa contratada con los recursos del Presupuesto Participativo.

“El muérdago es una planta parásita, se instala y va sus-

trayendo los nutrientes del árbol, hasta que lo seca y lo mata, ahora puede caerse”, indicó Hernández.

A unos metros, otro ejemplar fue atacado por un hongo, por lo que el tronco desprende una secreción amarilla.

“Por varios años he propuesto que se atienda el arbolado, con patólogos especializados, es un tema polémico, por eso procuramos que todo se documente”, expuso la vecina integrante de la Comisión de Participación Comunitaria (Copaco), Sandra Rosas.

El tronco de lo que fue una palmera, ya sin hojas, amaga con caer sobre el Foro Lindbergh en el Parque México, mostró el experto en un recorrido con los vecinos realizado el martes.

A una cuadra, sobre el camellón de Avenida Nuevo León, varias palmeras se secaron, pero el Presupuesto Participativo de un millón 855 mil pesos sólo alcanzó para el parque y el circuito Amsterdam.

En marzo, vecinos habían solicitado a la Secretaría de Medio Ambiente (Sedema) retirarlas por el riesgo de colapso, pero la dependencia les respondió que los fondos para el programa de palmeras se habían agotado.

Durante el recorrido realizado esta semana, personal de áreas verdes de la Alcaldía



Vecinos y personal de la PAOT inspeccionaron esta semana el arbolado dañado en la Colonia Hipódromo.

Cuauhtémoc señaló que la demarcación carece de recursos y podadores capacitados suficientes para atender todas las peticiones ciudadanas relacionadas con el arbolado en mal estado.

Frente a una edificación art déco en Amsterdam y Michoacán, de un árbol trueno sólo subsiste el tronco, cuya base apenas lo sostiene. A unos metros, yace un ficus seco por completo.

Ambos ejemplares fueron afectados por podas para liberar cableado y muestran riesgo de caída inminente.

“El día de los trabajos, otros vecinos podrán oponerse y llamar a la PAOT, en ese caso tenemos que venir y revisar nuevamente que cada retiro haya sido aprobado por un dictamen”, señaló Hernández.



Los ejemplares presentan muérdago y hongos.

Personal de la Cuauhtémoc indicó a los vecinos que los árboles para restituir a ejemplares que serán retirados a partir de enero ya se encuentran en los viveros de la Alcaldía, en espera de definir los sitios en donde serán sembrados.



UNAM Alistan planta de carbonización hidrotermal

PATRICIA CARRASCO

Listo el primer módulo de la planta, en el Bordo Poniente de Cdmx, que ayudará a que México disminuya sus emisiones de gases de efecto invernadero

Está listo el primer módulo de la Planta de Carbonización Hidrotermal en el Bordo Poniente de la Ciudad de México, un proyecto liderado por la UNAM, la Secretaría de Energía (SENER) y la Comisión Federal de Electricidad (CFE), que contribuye a que México disminuya sus emisiones de gases de efecto invernadero, comentó Luis Agustín Álvarez Icaza, investigador del Instituto de Ingeniería de esta casa de

estudios.

El módulo que está terminado tiene la capacidad de procesar 72 toneladas de residuos orgánicos al día, con los cuales se pueden producir 8.7 toneladas de hidrochar; reducirá 24 mil 600 toneladas de emisiones de dióxido de carbono (CO2) en un año, además de secuestrar nueve mil 500 toneladas de carbono en ese mismo periodo.

Está ubicada en el Bordo Poniente, en lo que era el lago de Texcoco, comenzó su construcción en 2021. Su objetivo es aprovechar los residuos secos a través de un proceso de gasificación para generadores eléctricos. Los desechos húmedos son convertidos en carbón, de los que se obtiene el hidrochar, agua rica en nutrientes y vapor de agua.

El especialista recordó que fue en 2021 que inició el proyecto con el apoyo del Fondo para la Transición Energética y el Aprovechamiento Sostenible de Energía, y permitirá a la Ciudad de México (Cdmx) transformar la basura orgánica en electricidad y pellets de carbón vegetal de cero emisiones de gases de efecto invernadero.

El también ganador del Premio Universidad Nacional y líder del proyecto

Cada año nuestra nación produce más de 20 millones de toneladas de basura orgánica, de las cuales mil 250 son procesadas en plantas de composta



CORTESÍA: UNAM

Planta de Carbonización Hidrotermal

Ciudad de México

El objetivo es aprovechar los residuos secos a través de un proceso de gasificación para generadores eléctricos

explicó que concluyó la construcción y la Planta está en etapa de acondicionamiento, donde se probó el inicio de operaciones y se realizan ajustes para su correcto funcionamiento.

Álvarez Icaza indicó que la Planta aún está en etapa de acondicionamiento, está trabajando y reduciendo emisiones. "Pensamos que lo importante es que funcione a escala completa, porque

tiene un impacto sustancial en la economía circular. La ventaja de esto es que el hidrochar es un producto de alto valor agregado".

El doctor en Ingeniería Mecánica recordó que cada año nuestra nación produce más de 20 millones de toneladas de basura orgánica, de las cuales mil 250 son procesadas en plantas de composta.



L

as especies endémicas de la Ciudad de México se han adaptado a la urbanización, ya que muchos ocupan el propio inmobiliario ciudadano para buscar un hogar; no obstante, los animales invasores podrían afectar el aumento detectado en los grupos endémicos.

Lo anterior debido a que, de acuerdo con la Secretaría de Medio Ambiente (Sedema), las especies exóticas invasoras son una de las cinco causas de la pérdida de biodiversidad puesto que han causado aproximadamente 17 por ciento de las extinciones de animales a nivel mundial.

Mientras tanto, las otras cuatro causas corresponden a la destrucción del hábitat, la sobreexplotación, la contaminación y el cambio climático.

De acuerdo con un informe, hasta este año se registraron 356 especies de aves nativas y la presencia en forma libre de 13 pájaros exóticos invasores, dentro de las cuales se encuentra una especie que está dentro del listado de las 100 más invasoras del mundo: el estornino pinto, el cual daña cultivos y favorece la transmisión de enfermedades.

Asimismo, otra de las aves exóticas invasoras más abundantes en la Ciudad de México es el gorrón doméstico, cuyos efectos negativos abarcan la competencia con especies nativas, la utilización de nidos de otras especies y el desplazamiento de su hábitat.

Además, también se observan animales pertenecientes

#ESPECIES ENDÉMICAS

ALEERTAN POR FAUNA INVASORA



SE IMPULSA LA PROTECCIÓN DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS.*

JULIA ÁLVAREZ ICAZA
SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE

DESARROLLO URBANO COINCIDE CON LA ADAPTACIÓN DE ANIMALES QUE BUSCAN CONSERVAR SUS HÁBITATS NATURALES

POR FRIDA VALENCIA

UBICACIÓN

200
ESPECIES SILVESTRES HAY EN EL ZOO DE CHAPULTEPEC.

50
ESPECIES NATIVAS EN EL ZOO DE 'LOS COYOTES'.

a la familia de los pericos que, aunque no se han considerado como invasoras, es importante mencionarlas por los daños que puedan causar como especies exóticas de la ciudad, y por las medidas de conservación que hay que tomar, dado que se venden de forma ilegal.

Sin embargo, este no es un problema único de las aves, ya que en las plantas también se han detectado especies exóticas, aunque el número va en decremento.

De acuerdo con el estudio de la Secretaría de Medio Am-

biente y Recursos Naturales (Semarnat), fue que este año se registraron 278 especies exóticas, en comparación con las mil 924 especies nativas registradas en el indicador mencionado.



No obstante, de las 278, seis están en el listado de las 100 especies más invasoras del mundo.

Por mencionar una, el lirio en ocasiones llega a cubrir por completo los canales, convirtiéndose en un problema para el equilibrio natural de este ecosistema, esto debido a que su abundancia reduce la iluminación y no permite el calentamiento del cuerpo de agua por irradiación.

Todo ello contribuye al deterioro de los ecosistemas nativos, lo que también puede afectar a los animales y el medio ambiente, por lo que, en el caso de las plantas, es necesario contribuir con la reforestación de especies nativas.

En la capital del país habitan dos mil 254 especies de fauna, algunas de estas son originarias de la Ciudad de México, de acuerdo con la Sedema. 🌿

A TOMAR EN CUENTA

1

- Hay algunos ejemplos de estas especies.

2

- Como la víbora de cascabel o la rana de Moctezuma.

3

- Más de 200 aves emigran hacia la capital durante el año.

4

- La paloma doméstica y gorrion casero son endémicos.

5

- Algunos animales han aparecido en estaciones del Metro.

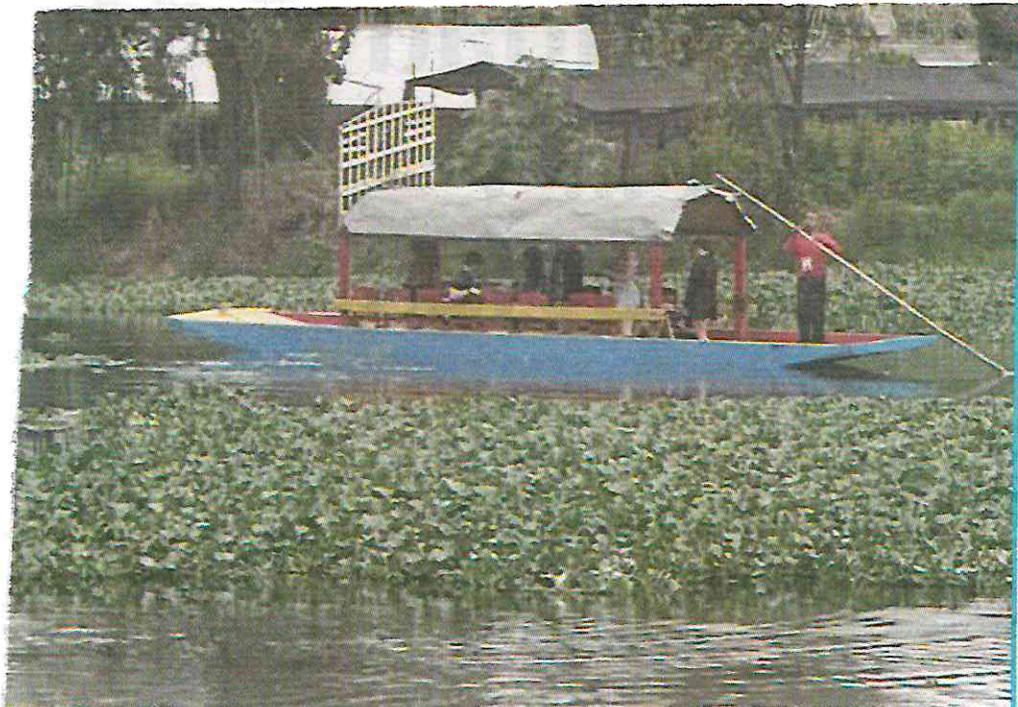


FOTO: AZUL OLIVERA



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Chilango

Página

1

Sección

Fecha

26 DIC 2024



Sierra Santa Catarina, en peligro por la urbanización

Actividades como caminatas en sus volcanes se promueven para conservar este lugar que comparte frontera con Iztapalapa, Tláhuac y el Edomex **P.06-07**



#MedioAmbiente

Sierra Santa Catarina, una cadena de volcanes amenazados por la urbanización

La explotación minera, los vertederos a cielo abierto o la extracción de agua por parte de la industria son algunos factores que ponen en riesgo su existencia

Por
Brenda
Raya

Los volcanes son manifestaciones de la naturaleza tan impresionantes que la humanidad ha buscado explicar desde tiempos remotos. En México esta fascinación quedó registrada en documentos históricos y expresiones artísticas, como las pinturas del Dr. Atl o José María Velasco, quienes inmortalizaron (cada quien a su estilo) volcanes y paisajes cuando la urbanización no era un obstáculo para contemplarlos.

Cuando se piensa en un volcán viene a la mente un cono elevado del cual sale humo o fuego, como si estuvieran siempre activos, y es por ello que muchos son confundidos con cerros. La Sierra Santa Catarina, al oriente de la ciudad, cuenta con varios volcanes que recientemente se han popularizado gracias a iniciativas de corte turístico.

En tiempos prehispánicos era llamada Sierra de Ahuizotl, nombre que hace referencia a un anfibio, por la forma

emergida que la serranía tenía sobre los grandes lagos. Está compuesta por cerros y volcanes monogenéticos, es decir, que experimentaron una erupción y permanecen inactivos.

Los volcanes han sido la fuente de material pétreo desde la época prehispánica, pues se ha identificado que tanto los basaltos como el tezontle, con los que se construyó el Templo Mayor, provienen de la llamada Península de Iztapalapa.

Este conjunto de volcanes, que comparten frontera entre Iztapalapa, Tláhuac y el Estado de México, son identificados como Yuhualixquí, Xaltepec, Tetecon, Mazatepec, Tecuatzi y Tetlamanche.

La importancia de esta sierra radica en que es un territorio de áreas verdes, que a su vez es hogar de fauna y flora silvestre y, lo más importante, es que su superficie es esencial para la recarga de agua subterránea.

En 1994 se decretó como Área de Natural Protegida bajo la categoría de Zona Sujeta a Conservación Ecológica. Sin embargo, el decreto no sirve de mucho sin la participación social, el compromiso y seguimiento de las autoridades.

Iniciativas sociales de gran impacto

La juventud comprometida del oriente ha emprendido una labor de gran impacto para la conservación de la región. + *Chilango diario* platicó con Tonatiuh Martínez Moreno, integrante del colectivo Yo Defiendo la Sierra Santa Catarina, un grupo de jóvenes que desde 2020 impulsa actividades recreativas y formativas que devinieron en un proyecto social que promueve la conservación de la sierra como complejo biocultural de la región.

En la pandemia, este grupo se reunió para realizar huertos y actividades culturales. En ese entonces se nombraron Colectivo Evolución Urbana y en ese mismo año ganaron el Premio de la Juventud al Mérito Cívico, Político, Ambiental. Un día decidieron subir el volcán La Caldera o Cuexomatl, que sería su primera caminata no oficial.



En 2021 hicieron otras caminatas, al lado de colectivos y personas de confianza. La iniciativa creció y para 2022 se creó formalmente otra ramificación de Evolución Urbana, que ya contemplaba entre sus actividades las caminatas.

“Nos hemos capacitado en primeros auxilios, mapear zonas con la ayuda de las aplicaciones con GPS nos permite identificar la altitud en la zona”, comenta Tonatiuh. Todo esto ha ido profesionalizando su quehacer, al punto que instituciones como la UNAM y la UACM han recibido sus propuestas con beneplácito, logrando colaboraciones con académixs y estudiantes interesadxs en la conservación.

Turismo de la pobreza

Esto que las ciencias sociales definen como turismo de la pobreza o *turismo slum*, implica realizar recorridos en zonas empobrecidas de las ciudades. Los paseos pueden ser sobre conflictos sociales, características históricas de los lugares o sencillamente la vida cotidiana de las comunidades donde el gran atractivo es la pobreza. En la CDMX se ha hecho más visible a partir de la pandemia y lo experimentan lugares como Tepito o la Merced.

Iztapalapa no es la excepción y bajo la oferta de sobrevolar el barrio más grande de México hay empresas que cobran poco más de \$700 por un paseo en el Cablebús.

La llegada de estos medios de transporte acrecentó este proceso, como lo explica Tonatiuh: “Algo que se notó en la sierra es esa doble cara de la moneda que implica que el gobierno haga obra pública, como las Utopías, el Cablebús y el Trolebús, que benefician la calidad de vida de la comunidad, pero que también trajeron el fenómeno de la gentrificación a Iztapalapa”.

Otro problema en esta alcaldía es el de asentamientos irregulares, muchos de ellos en zonas de conservación ecológica. Esto se ha multiplicado en los últimos años, ya que este proceso de turistificación ha encarecido las rentas considera-

blemente, por lo que la gente tiene que buscar nuevos sitios para vivir.

La minería también es una amenaza, ya que ha devastado considerablemente los volcanes, algunos como el Yohualixqui han perdido hasta 60% su estructura original debido a la explotación permanente del tezontle.

Tonatiuh enfatiza que el problema de la conservación es complejo, “no sólo son los paracaidistas, como suele decirse, existen vertederos a cielo abierto, extracción de agua por parte de la industria, la minería, la pérdida del suelo de conservación, el crimen organizado”.

Para él y su colectivo la importancia de realizar estas caminatas y actividades de divulgación sirven para “acercarse a los vecinos, concientizarlos de que viven en un volcán, en una reserva ecológica, pues no podemos seguir devastando lo poquito que queda de la reserva”. 🍌



FOTOS: BRENDA RAYA/TONATIUH MARTÍNEZ MORENO



(4)

El colectivo está integrado por Tonatiuh, Fernando, Piet y Yael. Sus actividades pueden seguirse en su página de Facebook **"Yo Defiendo la Sierra de Santa Catarina"**, donde además realizan divulgación sobre la importancia histórica de la región



SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS



HILDA ESCALONA

Cada día se descargan 30 mil toneladas de alimento, por lo que la infraestructura debe operar al 100 por ciento

En la Central de Abasto de Iztapalapa a diario se llevan a cabo obras de mantenimiento para que el mercado funcione en óptimas condiciones, aseguró su titular, Mónica Pacheco Skidmore.

En los patios de maniobra, cada día arriban dos mil tráileres provenientes de 22 estados de la República y descargan más de 30 mil toneladas de alimento para abastecer a millones de familias. Así que la infraestructura para recibirlos debe operar al 100 por ciento.

También se realiza la limpieza de cortinas y paredes así como la pintura al interior y exterior de los negocios. La coordinadora general en dicho mercado explicó que esas acciones van desde la reparación de una tubería de drenaje hasta una jornada de limpieza.

Hace poco, Raúl Basulto Luviano, titular de la Secretaría de Obras y Servicios del Gobierno de la Ciudad de México, realizó un recorrido por la Ceda para identificar oportunidades de mejora en beneficio de la comunidad y visitantes. Como primer paso se realizó una Megajornada de Limpieza, que abarcó los pasillos de las diferentes bodegas de dicho mercado.

También se llevaron a cabo trabajos para la colocación de tuberías nuevas en el área de envases vacíos a fin de mejorar la infraestructura y asegurar un servicio más eficiente para todos.



MÓNICA PACHECO
COORDINADORA GENERAL
DE LA CEDA

“Permanentemente estamos en mejoras y son exigentes, por ejemplo nos dicen que se les tapó la cañería, por eso es un trabajo de 24 horas, y existe equipo las 24 horas para dar solución de inmediato”

Para lograr lo anterior, la coordinadora general de la Central de Abasto, Mónica Pacheco, sostuvo una reunión con los integrantes del Comité Técnico del Ficeda.

En entrevista con **La Prensa**, Pacheco Skidmore detalló que la Ceda cuenta con un Fideicomiso privado, donde el mantenimiento que tienen que dar los participantes y permisionarios se utiliza para el mantenimiento del espacio.

“Permanentemente estamos en mejoras y son exigentes, por ejemplo nos dicen que se les tapó la cañería, por eso es un trabajo de 24 horas, y existe equipo las 24 horas para dar solución de inmediato”, aseguró.

La funcionaria comentó que recientemente tuvieron un problema en el mercado de envases vacíos, donde fue necesario

cambiar la tubería, pues se taponeó.

“Ahorita estamos haciendo una obra importante de rehabilitación de las tuberías, si tú vas a la Central vas a encontrar en diferentes áreas este trabajo”, aseguró.

Mónica Pacheco Skidmore agregó que en la Central de Abasto tienen labores programadas de mantenimiento, aunque también existe un trabajo emergente.

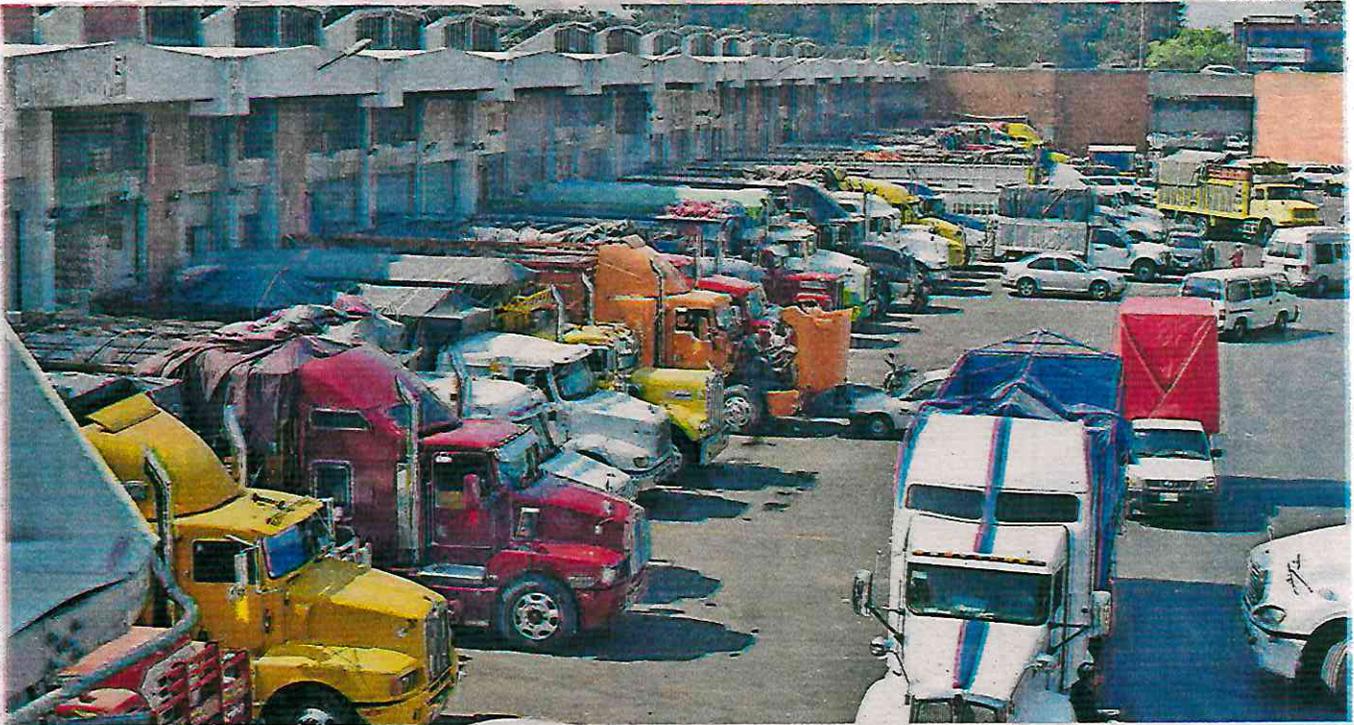
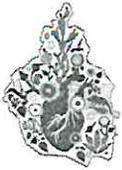
“Algunos comerciantes reportan que se les fue el servicio eléctrico y necesitamos actuar rápidamente, y ahí agradezco la colaboración de la CFE, porque trabajamos de una manera expedita y también agradezco a la nueva Secretaría del Agua, y hay un trabajo rápido de respuesta para tener las instalaciones en buenas condiciones”.

Como se recordará, en 2019 el Gobierno de la Ciudad de México llevó a cabo un proceso de renovación y transformación integral de la Central de Abasto, que incluyó un nuevo sistema de drenaje, la repavimentación de 500 mil metros cuadrados, la instalación de un centro de monitoreo C2, vinculado al C5 para mejorar la seguridad.

En dichas obras, el Gobierno capitalino invirtió 800 millones de pesos para llevar a cabo la rehabilitación de la Central de Abasto.

El Centro de Control y Comando (C2) fue dotado de 600 cámaras con resolución 4k y 50 más de reconocimiento facial en el que se invirtieron 231 millones de pesos.

También se distribuyeron cien botones de auxilio para que la población, los locatarios y los visitantes de la Central de Abasto puedan tener una comunicación directa con el Centro de Comando.



En 2019 el Gobierno capitalino invirtió 800 millones de pesos para llevar a cabo la rehabilitación de la Central de Abasto

ALCALDÍA IZTAPALAPA

Mantenimiento en la Ceda, un trabajo diario



PINTAN EN AÑO 3 MURALES *2cl*

La Secretaría de Obras y Servicios (Sobse) informó que, como parte de los trabajos de transformación del Vaso Regulador de Barrio Norte, en la Alcaldía Álvaro Obregón, fueron pintados tres murales en la zona, con el objetivo de mejorar la imagen urbana.



**SECRETARÍA DE BIENESTAR E
IGUALDAD SOCIAL**



Cenan ponche, sopa y guisos

Celebran migrantes la Navidad en albergue



CRISIS MIGRATORIA
SITUACIÓN EN MÉXICO

Por Jorge Butrón

jorge.butron@razon.com.mx

Con la esperanza de cruzar la frontera antes del 20 de enero, día de la ceremonia de toma de protesta de Donald Trump en EU, al menos 70 migrantes albergados en la Casa Tochan de la Ciudad de México, pasan las fiestas de fin de año con el ánimo de encontrar una vida mejor.

Sopa de pasta, guisos de carne molida y ponche de frutas, fue el menú que, gracias a donaciones, pudieron disfrutar para festejar Navidad, mientras deciden seguir su trayecto hacia el norte.

“La verdad es que la pasamos muy bien, gracias a la solidaridad de las personas. Los muchachos están de buen ánimo porque salieron once citas en esta Navidad y eso les levanta el ánimo”, explicó Gabriela Hernández, directora del albergue Tochan.

EXTRANJEROS tienen buen ánimo, ya que 11 recibieron citas para asilo en EU, dice directora de Casa Tochan; en la frontera norte reportan alza en llegada de indocumentados



Foto/Cortés

MIGRANTES en Casa Tochan, en la cena navideña, en la Ciudad de México, el martes.

EL DATO

EN MÉXICO existen alrededor de 103 albergues y comedores que son administrados por ONG's y la Iglesia católica para dar atención a la población migrante.

Señaló que, pese a las amenazas de Trump, los migrantes mantienen la esperanza de llegar y solicitar asilo a EU, ya que tienen temor de que se cierren las fronteras y las oportunidades para trabajar y comenzar de nuevo en ese país.

La activista dijo que hay 70 personas en el albergue y la mayoría está consciente de que será muy difícil pasar al vecino del norte, por ello, están tomando como plan B quedarse en México y solicitar refugio, pues “casi no están dando citas o son muy tardadas”.

Indicó que las pocas citas que están dando son para la frontera con Matamoros, Tamaulipas, un camino muy peligroso para los migrantes, puesto que tienen un doble reto: cruzar esa parte del país y, la otra, regresar a sus países.

Gabriela aseguró que al menos cinco migrantes de Venezuela decidieron volver a la frontera sur de México, dado que esperaron un año y nunca llegó su cita.

En tanto, en el norte del país, durante esta semana se generó un aumento de llegadas de personas que intentan cruzar hacia Estados Unidos antes de que Donald Trump asuma la presidencia.

Isabel Turcios, directora del albergue Casa del Migrante de Piedras Negras, Coahuila explicó a este diario que desde el fin de semana aumentó el número de migrantes en las calles, ya que buscan estar antes de que inicie 2025 en ese país.

“Esta semana vimos un fuerte aumento en la llegada de personas, sobre todo de Sudamérica, ya que antes de que se acabe el año, buscan pasar y evitar que les cierren las fronteras; muchos se están saliendo de los albergues para cruzar de manera ilegal ante la poca respuesta a las solicitudes de asilo”, indicó Turcios.

Señaló que este 24 de diciembre la comunidad organizó una cena con pavo, espagueti y puré de papa para que, al menos esta Navidad, tuvieran un día tranquilo. Dijo que en promedio había 350 migrantes en su albergue, pero este miércoles se fue la mayoría a probar suerte.

“Muchos se fueron, no quieren esperar más, sólo cenaron antes de intentar cruzar porque no les resuelven sus citas de asilo”, agregó la directora del lugar y mencionó que esta semana llegó gente principalmente de Colombia, Venezuela y Ecuador, y unos pocos de Honduras.

SECRETARÍA DE SALUD



RELAJA CDMX MEDIDAS DE PREVENCIÓN

SUBEN ENFERMEDADES RESPIRATORIAS UN 31%

En entrevista con **Diario Basta!**, la Dra. Adriana Luna Castañeda afirmó que la población debe recordar el uso del cubrebocas

ÓSCAR REYES
GRUPO CANTÓN

14. CD

CIUDAD DE MÉXICO. En el último año, las enfermedades respiratorias aumentaron 31.82%, de acuerdo con datos de la Secretaría de Salud de la Ciudad de México, consultados por Diario Basta! De acuerdo con el "Informe Semanal de las Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio", en 2023 se reportaron 189 mil 346 padecimientos de este tipo, mientras que en 2024 esta cifra subió a 249 mil 614.

En entrevista con Diario Basta!, la Dra. Adriana Luna Castañeda, especializada en pediatría y neumología, afirmó que el aumento de las enfermedades respiratorias se debe al relajamiento de medidas, luego del fin de la emergencia sanitaria del COVID-19. "Creo que una gran parte del aumento de las enfermedades respiratorias es porque relajamos las medidas que teníamos en la pandemia COVID-19", explicó



Exigen retomar medidas en menores y adultos mayores

la experta a esta casa editorial.

Recordó que en el periodo postpandemia, teníamos "muy arraigado el uso del cubrebocas y procurábamos mantenernos fuera de o lejos del contacto de personas que sabíamos que tenían síntomas respiratorios". También aseveró que la vacunación se hizo de manera correcta y puntual; sin embargo, las medidas se fueron relajando.

"Ahora es muy raro ver a alguien que llega o que anda con su cubrebocas, todo el mundo

dice que los cubrebocas ya pasaron de moda y tenemos que recordar que esto no es una moda", apuntó.

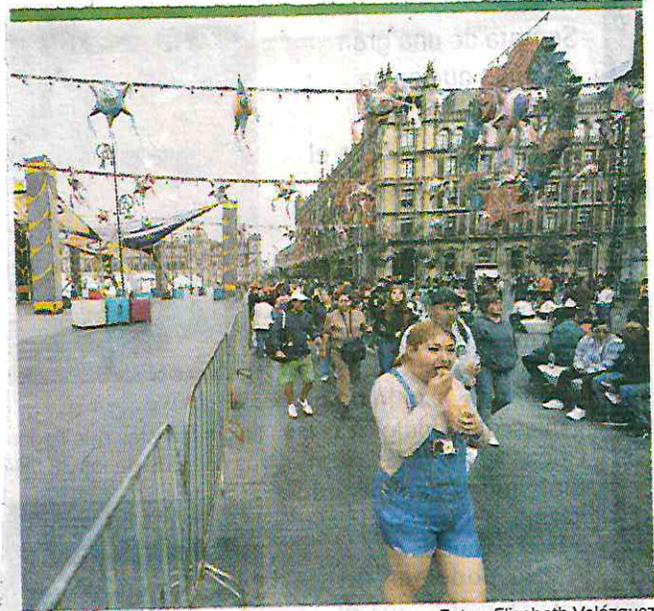
En cuanto a la prevención para evitar este tipo de enfermedades respiratorias en menores y adultos mayores, la doctora Luna Castañeda recomendó las llamadas "medidas de barrera o de contacto" como el uso de cubrebocas, "sobre todo cuando estamos en lugares públicos o en lugares con mala ventilación".

VIRUS



Hay virus más peligrosos que el COVID-19 como la influenza, el virus sincitial respiratorio y otros

SECRETARÍA DE TURISMO

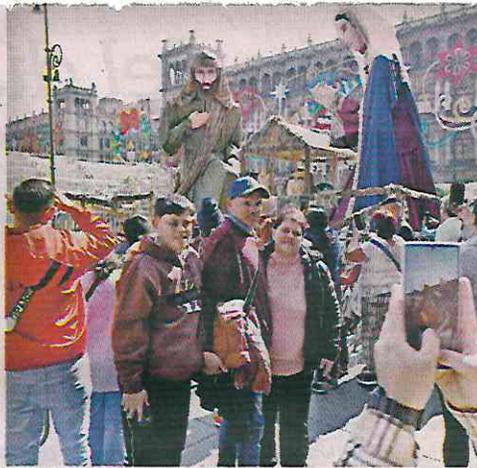


Fotos: Elizabeth Velázquez

VERBENA NAVIDEÑA *19/12/24*
SE QUEDARON MIRANDO

Turistas nacionales y extranjeros se quedaron con las ganas de tomarse una foto en alguna de las atracciones de la Verbena Navideña del Zócalo. La Plaza de la Constitución lució con vallas, luego de que el gobierno anunciara en días pasados que ayer las actividades estarían cerradas al tratarse de un día feriado oficial. Las actividades se retoman hoy en un horario de 10:00 a 23:00 horas.

Hilda Castellanos



Disfrutan festividad

Capitalinos aprovecharon la Navidad para asistir a la Verbena del Zócalo, la cual ofrece conciertos, nieve artificial y actividades recreativas hasta el lunes.

SECRETARÍA DE CULTURA



Hoy, el grupo Los Mirlos pondrá a bailar a todos en la Verbena Navideña del Zócalo

La agrupación peruana, con 51 años de carrera, se presentará en el festival Coachella 2025

ISRAEL CAMPOS MONDRAGÓN

Con la presentación del grupo peruano Los Mirlos, la fiesta continúa esta noche en la Verbena Navideña del Zócalo capitalino, escenario donde la diversidad y riqueza musical, que define nuestra cultura y la del resto del continente americano, deleitará a los asistentes.

La banda comenzó su carrera en 1973, desde entonces integran guitarras eléctricas y sintetizadores en sus canciones. *La Jornada* charló con su fundador y vocalista, Jorge Rodríguez Grández, quien compartió los detalles de su presentación.

“México es país hermano del Perú, sabemos que nos quieren mucho, vamos a estar muy contentos en presentarnos en el centro de la Ciudad de México, un escenario grandioso donde pondremos a bailar a todos. Para nosotros es una de las plazas más grandes e importantes del mundo, recuerdo que hace años estuve en una fiesta navideña, siempre tiene una bonita decoración, también estuve en el Día de Muertos y pensar que hoy por la noche vamos a tocar nos emociona mucho”, dijo Rodríguez Grández.

Pionera de la cumbia amazónica sicodélica, la agrupación cuenta con 51 años de carrera musical. Recientemente el festival de arte y música Coachella publicó su cartel para la edición 2025 en sus redes sociales, en el cual destaca la presentación por primera vez de Los Mirlos.

“Hace poco salió el cartel para el festival Coachella y estamos dentro del programa, aquí en Perú ha sido una bomba esa noticia, porque somos el primer grupo del país y de cumbia que se presentará a lo largo de los 25 años de existencia de ese festival.



“Es una ventana mundial, de la misma manera fue cuando hicimos una grabación para la estación estadounidense KEXP, ahora nos vamos a California con mucha responsabilidad y cariño, porque el público ha demostrado el gusto por el sonido de las guitarras eléctricas en nuestros temas, es lo que nos da identidad y marca la diferencia con otras agrupaciones, porque así aparecimos en 1973, compartiendo al mun-

“

Somos el primer grupo peruano invitado a participar al acto californiano



do las raíces amazónicas selváticas peruanas”, compartió el fundador.

Los Mirlos nacieron en Moyobamba, Perú, bajo la dirección de Jorge Rodríguez, sus éxitos se han escuchado a lo largo del planeta desde hace más de 40 años, destacan *La danza de Los Mirlos*, *Lamento en la selva*, *La danza del petrolero*, *El poder verde*, *Somos Los Mirlos*, *El milagro verde* y *Sonido amazónico*.

“Tenemos la aceptación de la nueva generación de jóvenes que asistieron este año a todos los festivales donde nos presentamos. Los que mueven el mundo son jóvenes, ellos descubrieron a Los Mirlos de la misma manera que sus padres, bailando y escuchando nuestros discos.

“En México, nuestra música se ha difundido por medio de los sonideros, canciones que hemos grabado y se han convertido en las favoritas de los mexicanos, por ejemplo, tenemos la canción *La danza de Los Mirlos*, que la conocen como *La cumbia de los pajaritos*. Yo estoy feliz de hacer bailar a esa nueva generación de jóvenes”, expresó el músico peruano.

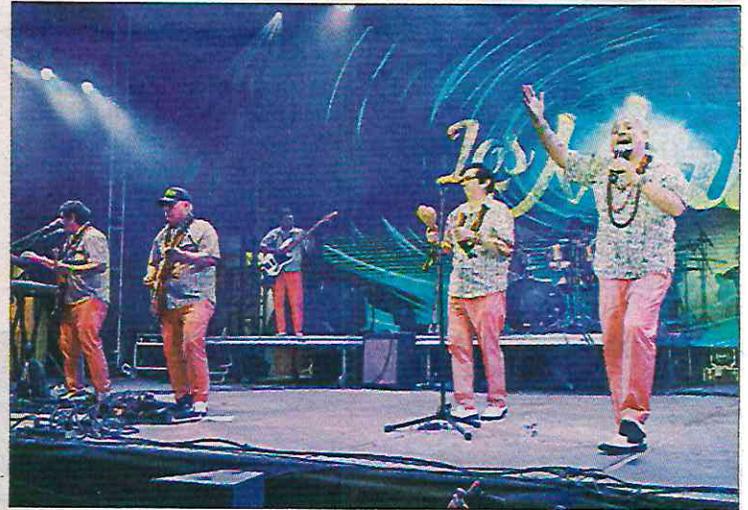
Durante 2024 la banda se presentó en diferentes recintos y festivales, destaca su participación en el carnaval Bahidórá en el pasado febrero, también fue su primera vez en el Salón Los Ángeles de la colonia Guerrero, además de una pequeña gira por el interior del país.

“En el Salón Los Ángeles estuvimos alternando con nuestros hermanos del Son Rompe Pera, también con Chicha Libre. Nosotros estamos muy agradecidos con México por todo lo que nos han dado, escuchan nuestras canciones, nos acompañan a los eventos y a los diferentes festivales donde hemos estado, tanto en Guadalajara como en Puebla, en diferentes lugares. El año pasado estuvimos en el Festival Vive Latino, tengo como recuerdo al doctor Simi, muñeco que nos obsequió el público ese día.

“Según los informes de Spotify, es el país número uno en escuchar nuestra música, luego vienen Estados Unidos y Argentina, eso dicen las estadísticas que nos han hecho llegar y bueno, eso se da en los pasados años, entonces estoy muy agradecido con México”, aseguró Rodríguez Grández.

Este año se estrenó en la capital mexicana el documental *La Danza de Los Mirlos*, pieza donde se muestra los inicios de esa agrupación con imágenes inéditas de sus integrantes y familiares.

La cinta producida en 2022 por la casa digital Al Sexto Planeta, se presentó en el festival organizado por la Dirección del Audiovisual, la Fonografía y los Nuevos Medios en Perú, el cual les abrió las puertas para mostrarse en el Festival Internacional de Cine Florianópolis Audiovisual Mercosur en Brasil. El



▲ La banda peruana durante el Festival de Almas 2024, en Valle de Bravo, México. Fotos cortesía Jesús A. Campos Mondragón

documental también participó en Festival de Cine de Cali, en Colombia, dónde culminó con ocho premios. La mayoría de las imágenes que se muestran fueron grabadas por Jorge Rodríguez, quien manifestó su gusto por el séptimo arte.

“Me gustaba filmar y tengo mi proyector, entonces tenía unas cintas de Súper 8 guardadas con imágenes de las primeras presentaciones, en la película también se utilizaron; esos archivos son un homenaje a todos los que me antecedieron, porque aparecen integrantes fallecidos donde se les ve en vida, como mi papá, mi mamá, algo lindo, así que tienen que verlo para sacar sus conclusiones, pero es

histórico y cultural, es un registro de la historia de la música tropical latinoamericana”, dijo el artista.

También el fundador compartió que tiene listo un libro con sus memorias con el título *El cantar de Los Mirlos*, el cual busca presentar en 2025 en la Feria Internacional del Libro de Guadalajara. La actuación de la banda inicia a las 19:30 horas en la Verbena Navideña de la Ciudad de México.