

## Mejóro la calidad del aire de la CDMX en tres años

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

Un análisis realizado en 70 capitales del mundo calculó la diferencia entre los niveles locales de partículas PM2.5 en el aire entre 2019 y 2022 y el resultado en la Ciudad de México arrojó que mejoró la calidad del aire al reducir en 3.3% este tipo de contaminante, indicó la Secretaría del Medio Ambiente (Sedema).

El estudio realizado por la empresa HouseFresh calculó el nivel promedio de contaminación del aire por PM2.5 durante los primeros nueve meses de 2019 y 2022.

“Se observó que la Ciudad de México redujo en 3.3% las partículas PM2.5; seguida por Quito, con una disminución de 2.0%; Santiago de Chile, con 1.3%, y Ottawa, con 0.5%”, indicó la Sedema en un comunicado.

En tanto, otras ciudades de América aumentaron sus niveles de partículas PM2.5, como Washington D.C., Bogotá y Lima.

El índice también muestra un aumento en los días limpios en la Ciudad de México: mientras que en 1990 hubo cero días limpios; en 2000, 50; en 2018, 99, y en 2022, 123, indicó la Sedema.

**Las PM2.5**  
EL DATO

Las partículas suspendidas 2.5 son contaminantes en el aire que miden menos de 2.5 micras (una micra equivale a una milésima de milímetro); regularmente son polvo, hollín y metales. Su microtamaño les permite llegar hasta los pulmones cuando se respiran.

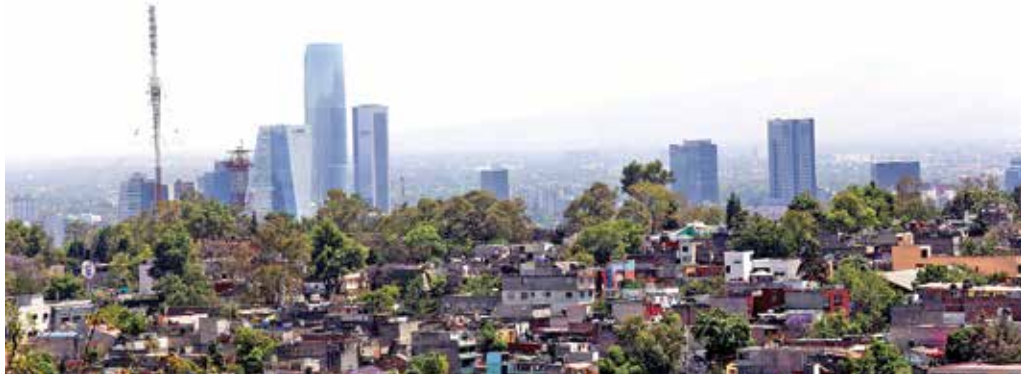


Foto: Archivo

La dependencia reconoció que actualmente la ciudad pasa por la temporada de ozono, que durará hasta junio,

y se esperan entre cinco y siete contingencias ambientales.

Durante esta temporada aumentan las condiciones

para la generación de ozono porque se eleva la temperatura, la radiación y hay poco viento, por lo que se genera

**7 CONTINGENCIAS**

ambientales podrían presentarse en la actual temporada de ozono, de acuerdo con Sedema

una menor dispersión de contaminantes.

“Los vehículos automotores y las fugas de gas LP son las principales fuentes de contaminantes, que al evaporarse y entrar en contacto con el sol forman ozono y afectan la calidad del aire”, señaló.

De acuerdo con el último Inventario de Emisiones, en la ciudad se emiten casi 33 mil toneladas al año de Compuestos Orgánicos Volátiles por fugas de gas LP.



POR HILDA CASTELLANOS Y GEORGINA OLSON  
comunidad@gimm.com.mx

### COLEGIO CARMEL

# DENUNCIAN A MAESTROS Y ESCUELA POR ABUSOS SEXUALES

Por presuntos actos de violación, abuso sexual y pornografía infantil, cometidos en agravio de menores de entre cuatro y seis años de edad, se presentaron cinco denuncias contra personal de Colegio Carmel, ubicado en la alcaldía Coyoacán.

Cuatro de las denuncias presentadas ante la Fiscalía Especializada en Delitos Sexuales de la Fiscalía General de Justicia de la Ciudad de México (FGJCDMX) fueron por violación y una por abuso sexual, en la cual se indaga pornografía infantil, precisó Gustavo Martínez Juambelz, abogado defensor de los padres de los menores.

En total se tienen documentados cerca de 25 casos de delitos de índole sexual, cometidos contra estudiantes de kínder de dicho colegio particular.

“Hay denuncias en la investigación que nosotros realizamos de que desde el 2017 este colegio ya presenta temas relacionados (...) Actualmente representamos a cinco familias, pero tenemos conocimiento que hay más de 25 niños los cuales han sido víctimas de delitos de violación, abuso sexual y algunos otros relacionados con tipos penales”, detalló.

Además de los profesores directamente acusados, los directivos del plantel, ubicado en la colonia Coapa, podrían estar involucrados de manera directa o por el delito de omisión, señaló Martínez Juambelz.

“Por temas de la investigación no podríamos decir cuántos, pero sí podemos decir que hay varios maestros involucrados; hay directivos también por temas de omisiones”, dijo.

“Hay clara evidencia de que no cumplieron con los protocolos de cuidado y no velaron el interés superior del menor”, agregó.

Además, lamentó que el plantel siga operando.

Está previsto que hoy se presente una denuncia por abuso sexual cometido contra tres hermanos, estudiantes de dicho plantel, adelantó el abogado.

#### PROTESTA

Por la mañana, padres de

CUATRO INDAGATORIAS SON POR VIOLACIÓN Y UNA POR ABUSO SEXUAL; padres exigieron justicia con bloqueo



Fotos: David Solís

Los padres de familia y su abogado consideran que el colegio, ubicado en la alcaldía Coyoacán, ya debería haber cerrado.

familia cerraron Calzada del Hueso y Eje 3, en Cafetales, de las 07:00 a las 8:36 horas, para exigir a la Fiscalía que detenga a los profesores de matemáticas, Javier “N”, y de inglés, María Fernanda “N”, a quienes acusan de haber abusado sexualmente de al menos 17 menores; además, pedían el cierre del colegio.

Los manifestantes, unos 50 padres y madres de familia, señalaron que los directivos y dueños del plantel podrían estar involucrados en el caso, pues supieron de una denuncia de violación el 17 de enero pasado y no cerraron el colegio, no suspendieron a los presuntos implicados y no notificaron



Hay denuncias en la investigación que realizamos de que desde 2017 este colegio ya presenta temas relacionados”.

**GUSTAVO MARTÍNEZ JUAMBELZ**  
ABOGADO

a los padres de familia, permitiendo que los menores siguieran en riesgo.

“Exigimos que la Fiscalía detenga a los presuntos culpables y que sigan su proceso en la cárcel como debe de ser. La maestra de inglés fue cómplice, ella desde siempre estuvo toqueteando a las niñas, y el profesor de inglés entró después, en octubre de 2022, y ella es la que le llevaba a los niños al profesor”, dijo Guadalupe Mancilla en entrevista, cuyos sobrinos estudian en dicho plantel.

Señalaron que en enero pasado ya habían presentado una denuncia por el delito de violación, cometida contra una menor de 6 años.

El bloqueo en Cafetales fue levantado por los padres de familia luego de que funcionarios de la Autoridad Educativa de la CDMX se presentaran al lugar y prometieran establecer una mesa de trabajo.

#### FGJCDMX INDAGA

La Fiscalía General de Justicia de la Ciudad de México informó que ya se inició una investigación por denuncias de agresiones sexuales en agravio de personas menores de edad, presuntamente ocurridas en el Colegio Carmel.

En una tarjeta informativa, la dependencia detalló que el agente del Ministerio Público dio intervención al Centro de Terapia de Apoyo a Víctimas de Delitos Sexuales (CTA).

Además, personal multidisciplinario de la Dirección General de Atención a Víctimas brinda atención integral a las familias, con quienes se mantiene en comunicación.

#### EMPRESAS CONSTRUCTORAS

## Finanzas debe pagar las deudas del 19-S

Diputados de oposición y Morena aprobaron un punto de acuerdo para que se liquiden contratos de años pasados

POR GEORGINA OLSON  
georgina.olson@gimm.com.mx

El Congreso de la Ciudad de México hizo un llamado a la secretaria de Administración y Finanzas, Luz Elena González, para que gire instrucciones “a fin de que le sean liquidados los adeudos a empresas constructoras, supervisoras, demoleedoras y proyectistas que a la fecha trabajan como proveedoras del proceso de reconstrucción” del sismo de 2017.

Se trata de un adeudo de más de 150 millones de pesos que la Comisión para la Reconstrucción tiene con 21 empresas, tal como lo publicó **Excélsior** el pasado 31 de enero.

El punto de acuerdo lo presentaron los diputados Carlos Fernández y Royfid Torres, de la Asociación Parlamentaria Ciudadana. Originalmente estaba destinado a exhortar a la jefa de Gobierno a girar instrucciones para realizar el pago, sin embargo, la diputada

EL DATO

#### Antecedente

**Excélsior** publicó el pasado 31 de enero que existe un adeudo de más de 150 millones de pesos que la Comisión para la Reconstrucción tiene con 21 empresas contratadas para el proceso.

Esperanza Villalobos (Morena), presidenta de la Comisión de Reconstrucción, propuso que el exhorto sea directamente a la secretaria de Finanzas.

Así, el punto de acuerdo se aprobó con los votos de Morena y de la oposición.

“Hemos trabajado aportando el financiamiento del 100% de los trabajos de reconstrucción, jamás nos negamos a seguir con la reconstrucción aun sin contrato, incluso durante la pandemia y hasta el 2022 trabajamos con precios del tabulador del Gobierno de la Ciudad de México de 2019”, dijo en conferencia de prensa, previa a la presentación del punto de acuerdo, el arquitecto Aldo Pérez, a quien la comisión le adeuda pagos desde hace un año.



Foto: Especial

Representantes de constructoras, supervisoras, demoleedoras y proyectistas acudieron ayer al Congreso para pedir sus pagos.

#### CONGRESO

## Proponen ajustar a la baja gasto de publicidad

POR GEORGINA OLSON  
georgina.olson@gimm.com.mx

El vicedirector de la bancada del PAN, Federico Döring, propuso ayer reformar el Presupuesto de Egresos de 2023 para que el presupuesto de Servicios de Comunicación Social y Publicidad del Gobierno de la Ciudad de México sea máximo de 248 millones 415 mil 083 pesos, que equivale a 0.1% del presupuesto total, como establece la Ley General de Comunicación.

Con ello dejaría de ser de 753 millones 141 mil 301 pesos, como se estableció en el presupuesto aprobado.

Durante la sesión del

pleno del Congreso, Döring recordó que el 27 de diciembre pasado se publicó en el *Diario Oficial* la Ley General de Comunicación Social y Publicidad y el mismo día se publicó en la *Gaceta Oficial* de la Ciudad de México el Presupuesto de Egresos del 2023.

**0.1**

POR CIENTO

del presupuesto total debe ser lo destinado a Comunicación Social, aseguró el legislador

Agregó que la Ley General de Comunicación Social y Publicidad “fue propuesta del Presidente de la República y acompañada por todos los legisladores de su partido”.

Esa ley establece que ningún gobierno puede destinar más de 0.1% de su presupuesto al gasto de comunicación social.





## JEFA DE GOBIERNO REUNIÓN CON EMPRESARIOS

Claudia Sheinbaum recibió ayer a empresarios de diversos sectores, con quienes acordó promover acciones y proyectos de inversión en la ciudad. Entre los invitados estuvieron Francisco Cervantes Díaz, presidente del CCE, y Antonio del Valle Perochena, con quienes planteó la creación de una agencia de atracción de inversiones para pymes).

— De la Redacción

Foto: Especial



Capital político  
Adrián Rueda  
jadrian02@yahoo.es

## Pierde Morena a la clase media

• Sus baterías están enfocadas contra el PAN, que es el partido al que más le temen, al menos en la CDMX.

El fin de semana, Morena perdió en definitiva a las clases medias de las ciudades más importantes del país que, tras manifestarse en apoyo al INE, fueron calificadas por el gobierno como corruptas y acarreadas.

La 4T cruzó la línea en contra de ese sector poblacional que, incluso en 2018 la apoyó, y está en chino que puedan recuperar los cientos de miles de votos que obtuvieron de ellos.

Y es que a pesar de que metieron mano algunos políticos en la toma del Zócalo, la inmensa mayoría de quienes asistieron fueron integrantes de la sociedad civil. Familias enteras, incluso grupos de jóvenes y personas de la tercera edad, marcharon en favor del INE.

Las agresiones que desde Palacio Nacional habían lanzado toda la semana en contra de ellos hicieron que la gran concentración fuera también un acto de rechazo al gobierno, lo cual dejó preocupados a varios, sobre todo en la CDMX.

Nada bien cayó en el Antiguo Ayuntamiento que la población desbordara incluso la Plaza de la Constitución, pues la mayoría de quienes asistieron son habitantes de la capital y salieron empoderados del evento.

Por más que los quisieron desacreditar llamándolos acarreados, por ningún lado se vieron vendedores en vía pública, por ejemplo, que en este tipo de marchas se apersonan porque saben que tendrán buenas ventas.

La apuesta de los *morenos* era al menos *tiznar* el evento, tratando de relacionar a **Genaro García Luna** con la marcha, haciendo correr la versión de que la convocatoria era para defenderlo; nadie se tragó la triquiñuela.

Sus baterías estaban enfocadas principalmente contra el PAN, que es el partido al que más le temen, al menos aquí en la CDMX. La estrategia resultó contraproducente para la 4T, que si ya la tenía muy cuesta arriba, ahora la tendrá más.

Habían dado buenos golpes a los panistas a través de **Ernestina Godoy**, pero con la marcha del domingo esas acciones pasaron a segundo término, y ahora la gente podría pensar que, si detienen a **Christian von Roehrich**, por ejemplo, sería por venganza y no porque deba algo.

En el Antiguo Ayuntamiento ya hay desesperación porque no encuentran cómo darle la vuelta a la inercia de derrotas que han acumulado desde 2021, y que lejos de detenerse, crecen.

Sus equipos territoriales han tenido no solamente resultados nulos, sino hasta adversos, pues se dedican a atender solamente a sus clientes, pues el resto de la población cada vez les cierra más las puertas.

La falta de agua, las continuas fallas del Metro y ahora los bloqueos, por ejemplo, tienen muy enojada a la población que no está con ellos, pero también a una parte que los apoyó y a la que le han fallado.

La mesa está puesta para la oposición, que deberá pensar muy bien qué sigue después del domingo, pues se generaron expectativas muy altas y ahora tienen que cumplirlas. ¡Urgen candidatos!

### CENTAVITOS

Quienes atestiguaron la visita de **Omar Hamid García Harfuch** al Senado el martes pasado, dicen que fue el primer sorprendido con los flashes, pues no esperaba que hubiera imágenes de su visita a **Ricardo Monreal**. Las imágenes causaron impacto, pues todo mundo sabe que **García Harfuch** es pieza de **Claudia Sheinbaum**, y como **Monreal** es un zorro, no les queda claro si se tomó la foto para que pareciera que **Omar Hamid** lo apoya; si fue para que parezca que él apoya, o al secretario de Seguridad. O peor aún, si lo llevó a su guarida para chamuscarlo ante los *morenos*. Y es que con el zacatecano no se sabe, pues no es de los que dé un paso sin huarache.

## INDAGATORIA DE FGJCDMX

# Fernanda se habría ido con su exnovio

LA MADRE DE LA MENOR DE 15 AÑOS ASEGURA QUE EL CHICO, DE LA MISMA EDAD, sería quien se la llevó; se les vio en una tienda departamental

POR IVÁN MEJÍA  
ivan.mejia@gimm.com.mx

La Fiscalía General de Justicia de la Ciudad de México (FGJCDMX) apunta en una de sus líneas de investigación a que la ausencia de Fernanda Valentina sería por voluntad propia.

La menor de 15 años fue vista por última vez en la calle Río Tamesis, colonia Paseos de Churubusco, en la alcaldía Iztapalapa, el sábado pasado.

De acuerdo con las pesquisas, Fernanda se habría ido con su exnovio, Mauro Iván, también de 15 años, quien igualmente fue reportado como desaparecido.

Sin embargo, Yésica Gómez, madre de la menor, acusa a que el adolescente se llevó a su hija de su domicilio.

El último lugar en el que fueron ubicados a través de las cámaras de videovigilancia fue en una tienda departamental que está por la zona de Tacubaya, indicó la mamá de la chica.

Además, la mujer indicó que su hija terminó su relación con Mauro en diciembre pasado.

En tanto, la ausencia del



Foto: Especial

La ficha de búsqueda de Fernanda Valentina está activa.

joven también está catalogada como voluntaria.

Según el expediente con terminación 353/02-2023, el 25 de febrero pasado, el menor salió de su domicilio, ubicado en la alcaldía Miguel Hidalgo, alrededor de las 13:00 horas.

Mauro dijo que iba a Chapultepec y desde entonces desconocen su paradero.

Ayer, los familiares de la adolescente realizaron un bloqueo sobre Río Churubusco, alcaldía Iztapalapa, para exigir la búsqueda y localización de la menor.



Foto: Cuartoscuro

Familiares y amigos se dieron cita en un domicilio de la alcaldía Tlalpan para dar el último adiós a Carolina Islas.

### HOY LA SEPULTARÁN

## Velaron a Carolina Islas

POR IVÁN MEJÍA  
ivan.mejia@gimm.com.mx

El cuerpo de Carolina Islas, quien fue hallada sin vida en Morelos el 14 de febrero pasado, fue velado ayer en un domicilio de la alcaldía Tlalpan.

Al cortejo fúnebre se dieron cita amigos y familiares de la víctima, quien fue vista por última vez en la colonia Santo Tomás Ajusco, de la misma alcaldía, el pasado 27 de enero.

En entrevista, David

Islas, hermano de la joven de 29 años, exigió justicia para quien era madre de tres menores de edad.

“Este es un duelo difícil, yo creo que eso va a tardar hasta semanas, bueno eso va a hacer un duelo que jamás se va a superar, pero no nos vamos a quedar así”, dijo.

Está previsto que alrededor de las 13:30 horas de hoy el ataúd sea trasladado en una carroza al panteón de Santa Úrsula Xitla, donde será su última morada.



Foto: Especial

El alcalde en Miguel Hidalgo expresó su agradecimiento a Rojo de la Vega por su trabajo en favor de las mujeres.

### DESARROLLO SOCIAL

## Cambios en la MH

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

El alcalde de Miguel Hidalgo, Mauricio Tabe, anunció ayer cambios en su gabinete.

Carlos Gelista, quien se

desempeñaba como jefe de Oficina de la Alcaldía, será el nuevo director general de Desarrollo Social.

Alessandra Rojo de la Vega, quien era la directora general de Desarrollo Social, “deja su cargo para continuar de lleno en su activismo a favor de las mujeres, pero seguirá apoyando las políticas públicas del gobierno miguelhidalguense desde esa trinchera”.

### VERDAD O MITO

Señor La Mont, me sumo a los que le envían preguntas de “verdad o mito” con estas dos.

1. Si uno se está muriendo de sed en el desierto o por ahí, sin agua, debe uno beber su orina. ¿Verdad o mito?

R. Realidad: una cosa es beber orina diluida (pálida), que es 95% agua. Pero cuantas más veces lo pase a través de su sistema más tóxico será el efecto sobre sus riñones. Aun así, en qué punto hace más daño que bien, es un área gris.

2. En un desierto, puedes beber agua de un cactus.

R. Realidad: la pulpa de la tuna y de varios cactus barril contiene algún líquido no tóxico, pero su contenido químico puede inducir diarrea y vómitos, lo que acelera la deshidratación. Es mejor buscar agua en las grietas de las rocas.

### EFFECTO MADELEINE

¿En qué consiste y cómo se describe, con un ejemplo (gracias), el llamado “efecto Madeleine”?

R. Algo muy común que todos experimentamos. El “efecto Madeleine” es un término utilizado para describir el fenómeno de los recuerdos involuntarios que se desencadenan por señales sensoriales en nuestro entorno. Éste, en concreto, se refiere a la famosa descripción de Marcel Proust de cómo el sabor de una magdalena (repostería) bañada en el té evocó recuerdos de su infancia en su novela *En busca del tiempo perdido*. El término se utiliza para

describir cómo una experiencia sensorial, como el olor del pan recién horneado o el sonido de una canción, puede evocar una avalancha de recuerdos y emociones del pasado. Destaca la idea de que nuestros recuerdos están profundamente interconectados con nuestras experiencias sensoriales y que el poder de las señales sensoriales para evocar recuerdos puede ser muy fuerte.

### LOS ELECTRODOMÉSTICOS

¿Se pueden dejar conectados los electrodomésticos pequeños, ya que por su tamaño no deben jalar mucha electricidad?

R. Sí se puede, pero no se deben dejar, ya que los pequeños electrodomésticos de cocina, como las tostadoras, todavía pueden atraer una pequeña cantidad de corriente, incluso cuando se apagan, también conocida como energía de reserva o energía de vampiro. Esto se debe a que algunos de los componentes internos de estos dispositivos todavía necesitan energía para funcionar, incluso cuando no están en uso. Por ejemplo, una tostadora puede tener un reloj o un temporizador que debe seguir funcionando, incluso cuando la tostadora está apagada. La cantidad de energía utilizada en este modo de espera suele ser muy pequeña, pero, con el tiempo, puede sumar, especialmente si tiene muchos electrodomésticos que están apagados, sin embargo todavía consumen energía. Para reducir la cantidad de energía de reserva que se está utilizando puede desconectar el aparato cuando no esté en uso o considerar la compra de modelos de eficiencia energética que estén diseñados específicamente para minimizar el consumo de energía en espera.



Sin maquillaje  
Alfredo La Mont III  
arlamont@msn.com

### EL PRIMERO

¿A quién se considera que fue el primer científico en el mundo?

R. Como en muchos temas subjetivos, el primer científico reconocido en el mundo es un tema de debate entre historiadores y académicos, ya que el concepto de “científico” no existía en la misma forma en la antigüedad que hoy.

- Sin embargo, entre los primeros individuos que se considera que han hecho contribuciones significativas a los campos de la ciencia y las matemáticas se incluye a filósofos griegos antiguos como Tales de Mileto, Anaximandro y Pitágoras, que vivieron hace unos 2,500 años. Estos individuos hicieron observaciones importantes sobre el mundo natural y sentaron las bases de gran parte del conocimiento científico y matemático que tenemos hoy en día.