

Atienden fugas

Una cuadrilla de la Alcaldía Álvaro Obregón reparó el desperdicio de agua en el Pueblo de Santa Lucía.

Norma, vecina

- Se localizaban en la Calle 5.
- REFORMA publicó la denuncia vecinal sobre el desperdicio de agua potable y que el problema persistía, a pesar de las reparaciones que se habían hecho en, al menos, dos ocasiones.
- Vicente Bernal Salgado, encargado de las cuadrillas de

Operación Hidráulica en el lugar, explicó que un exceso en la presión de suministro es la aparente causa de las fugas. ■ Por ello, se habilitará una válvula para controlar la presión. ■ Descartó que las reparaciones anteriores se realizaran con materiales de mala calidad. **Eduardo Sierra**



■ Nos dijeron que están buscando soluciones, al momento hay mucho caos en la calle, hay muchos hoyos, tierra, escombros".

@reformaciudad ciudad@reforma.com

CIUDAD

VIERNES 18 / JUN. / 2021 / Tel. 555-628-7176 / Editor: Inti Vargas

HOY: ☁ Lluvias MIN. 14°C MÁX. 22°C

NO CIRCULA AZUL ■ 9 y 0

VERIFICA AZUL ■ 9 y 0

¿Quiere viajar seguro? Solicite un taxi libre mediante la App CDMX y llegará una unidad registrada en Semovi.

- Con retraso**
- La pandemia retardó el proceso jurídico por el caso Fátima en la CDMX.
- Fátima, de 7 años, fue hallada muerta en febrero de 2020.
 - La abogada de la familia, Ana Katrín Suárez, dijo que con el cierre de las salas se postergó el juicio.
 - Mario Alberto y Gladys, quienes habrían participado en el crimen, están vinculados a proceso.
 - Sin embargo, un colectivo feminista intenta que la pena para ella sea menor debido a que, argumentan, sufrió violencia de género.

Destacan empleos

Claudia Sheinbaum, Jefa de Gobierno, destacó que en la CDMX hay 58 mil 553 nuevos empleos estimados, obtenidos de los avisos de apertura de negocios de bajo impacto.

Va para largo L-12 subterránea

AMALLELY MORALES

Jesús Esteva, Secretario de Obras

■ El propio Colegio nos recomienda no abrir hasta que no se lleven a cabo los estudios adicionales; entonces, esto nos limita la apertura del túnel".

Aunque su estructura está en buenas condiciones, el tramo subterráneo de la Línea 12 deberá esperar para ser reabierto.

El Colegio de Ingenieros Civiles de México informó ayer que en los 8.5 kilómetros sólo detectó filtraciones de pronta resolución.

"No presenta daños estructurales ni deformaciones que pongan en riesgo su estabilidad. Por tanto, el túnel podría ser reabierto en un corto plazo", concluyó el dictamen.

Sin embargo, el Secretario de Obras, Jesús Esteva, aseguró que, además de las reparaciones propuestas, antes de abrir el tramo entre Mixcoac y Atlalilco se tiene que dar mantenimiento completo a las vías.

"No se puede dar en la zona del túnel exclusivamente, tiene que irse hasta Tláhuac para poderse dar con seguridad y con la calidad necesaria; esto implica —y así se

firmó en la minuta de esa mesa técnica— que se requiera el cruce por la parte elevada (...) tenemos que esperar", explicó.

Para economizar tiempos, el funcionario detalló que el grupo de expertos que fue presentado el miércoles por la Jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, comenzará desde ya a elaborar un Proyecto Ejecutivo de Refuerzo y Rehabilitación de la Línea 12, aún cuando ni las revisiones del Colegio ni la de la empresa noruega DNV han concluido.

"Lo que urge —lo que es importante para el Gobierno— es restablecer lo antes posible el servicio para la población (...) y es a partir de esta necesidad, y reconociendo que

llevarnos siete, ocho meses en evaluar —dados los hallazgos que se presentaron ayer y este tipo de observaciones— nos llevaría mucho tiempo.

"Entonces, podemos avanzar ya en establecer, en desarrollar, en tener un Proyecto Ejecutivo", dijo.

El contraste entre los dos tipos de construcción en la llamada Línea Dorada revive la discusión sobre si la Línea 12 debió ser subterránea en su totalidad, como planteaba el dictamen de factibilidad de enero de 2007 y el proyecto inicial de ese mismo año.

Pese a esto, en 2008 se cambió el método para economizar tiempos y se decidió hacer un tramo sobre viaducto elevado.

Promueve app cultura del agua

IVÁN SOSA

Una app para promover la cultura del agua y conocer cómo funciona el ciclo de la misma en el Valle de México fue creada por la Comisión Nacional del Agua (Conagua) y el Sistema de Aguas de la Ciudad (Sacmex).

"Llevar el agua y desalojarla no es tarea fácil, implica el empleo de infraestructura sofisticada, personal calificado y procesos muy específicos los 365 días del año, las 24 horas del día", se señala en la herramienta.

Con imágenes de realidad aumentada, la app gratuita La Cuenca del Valle de México, ya disponible, es un material didáctico para exponer de dónde viene el agua y los retos que implica garantizar el servicio de abasto.

"Para extraer el agua, se perforan pozos de hasta un kilómetro de profundidad, o se cuenta con presas a más de 200 kilómetros de distancia", agrega.

En algunos casos, los caudales son almacenados en tanques.

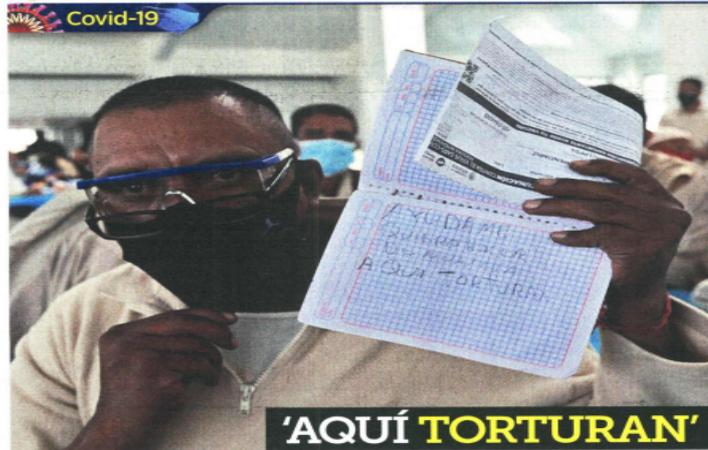
"En una de las 63 plantas potabilizadoras, se procesa el agua para que cumpla con la calidad necesaria", se explica en la app.

El agua es extraída de 976 pozos, almacenada en 360 tanques y distribuida a través de 13 mil 500 kilómetros de tuberías, las cuales requieren 268 plantas de bombeo.

"Una vez utilizada, el agua debe desalojarse a través de los 2 mil 451 kilómetros de drenaje", se detalla.

El líquido puede reutilizarse en riego de jardines, hortalizas, lavado de vehículos, en fuentes, lagos o en los canales de Xochimilco.

"A fin de reducir el impacto ambiental y poder reutilizarla el agua debe limpiarse o, mejor dicho, sanearse, en plantas de tratamiento y la Ciudad de México tiene 26 plantas de tratamiento", se anota en la herramienta ya disponible para iOS y Android.



ALEJANDRO LEÓN

La vacunación contra Covid-19, realizada ayer a internos del penal Neza Bordo, sirvió para que un recluso pidiera ayuda por la tortura que, asegura,

padece en esa cárcel. Los internos fueron llevados al salón de visitas. Ahí, uno de ellos levantó un cuaderno en el que escribió su reclamo. "Ayúdame, quiero hacer denuncia. Aquí torturan", se

leía en una hoja del cuaderno. Otras personas reclusas se quejaron del trato que reciben en esa cárcel del Estado de México. **PÁGINA 4**

'Queremos apoyo de Sedena'

VIRIDIANA MARTÍNEZ

Durante siete días, Fernanda y Polly se han aferrado a la vida después de que, presuntamente, Diego las atropellara a propósito.

Familiares de las víctimas marcharon ayer de la Antimonumenta hacia la Fiscalía General de Justicia de la Ciudad de México para pedir justicia.

"Queremos que pague por todo el daño que le hizo a mi hermana (Fernanda Olivares, Polly) y Fernanda Cuadra, queremos apoyo por Sedena, que nos ayuden a localizar al papá, que el papá entregue a su hijo" gritó Casandra, hermana de Polly.

Diego N es hijo del Mayor César Helguera, según familiares de las afectadas, por lo que pidieron que no sea encubierto y lo presente para que pague.

Señalaron, en la reunión



■ Familiares y amigos de Fer y Polly marcharon desde la Antimonumenta.

con personal de la Fiscalía, que temen agresiones de la familia de Diego N y pidieron que se evalúe la custodia para las víctimas directas e indirectas a cargo de personal de la Policía de Investigación. "Notamos la presencia de

un macho, de un hombre que hacía menos a las mujeres y que se sentía más que los demás", dijo Fernanda Rivera, amiga de Polly.

Polly despertó el martes, pero no reconoció a su mamá. Familiares compartieron que ambas siguen graves.

Hacen expertos estimación

'Tendría la Ciudad que ir al amarillo'

Covid-19

Señalan especialistas que han solicitado transparencia en los datos sobre Covid

SELENE VELASCO

Analistas de datos perfilan que la Ciudad se ubicaría en amarillo del semáforo de riesgo epidemiológico de Covid-19, del 21 de junio al 4 de julio, si las autoridades se apegan a los datos y lineamientos oficiales públicos.

Cristián Villanueva, ingeniero industrial, y Alejandro Cano, analista e ingeniero químico y ambiental por el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), replicaron por separado el método oficial público vigente de la Federación establecido en el "Rango para la estimación de riesgo epidemiológico Covid-19".

Obtuvieron un total de 13 puntos, con base en la Red IRAG, el portal de coronavirus del Gobierno capitalino y la tendencia del Conacyt enviada cada semana a la Federación para tomar la decisión.

De acuerdo con el lineamiento establecido por la Federación, una entidad estará en verde sólo si cumple un puntaje de 0 a 8.

REFORMA publicó que la quincena pasada, según el mismo método, los analistas reportaron un total de 12 puntos, sin embargo, la Capital fue ubicada en verde.

"Hace dos semanas teníamos un puntaje todavía inferior que 13, o sea, aquí incrementó un punto. La Ciudad de México estaría en amarillo, está en verde actualmente, pero tiene un punto más que el amarillo anterior. Así queda el semáforo que se debe de obtener de los datos públicos", dijo Villanueva.

El Gobierno capitalino aseguró que pidió a la Federación tomar en cuenta datos que, consideró, sí reflejaban la tendencia a la baja y que así llegó a ocho puntos para el verde actual.

Los analistas lamentaron que, a pesar de que ellos y diversos especialistas han solicitado que se transparenten las sumas quincenales que realiza la Federación al determinar el semáforo, esto no se ha realizado.

"No tenemos la manera de cómo corroborar y comparar los cálculos que se obtienen de manera pública con el semáforo que comparten", destacó Villanueva.

Cano demandó que se expliquen también los puntajes finales oficiales como las decisiones en caso de modi-



Dos colores

Según los indicadores, el semáforo debería ser otro en la CDMX.



ficarlos, debido al impacto que tienen.

"El procedimiento está descrito en el lineamiento público oficial, no es un tema menor y el poner a la Ciudad en semáforo verde fue la justificación para mandar a niños a escuelas", añadió Cano.

Este medio consultó, nuevamente, a la Administración local sobre si para la estimación de las próximas dos semanas también había pedido a la Federación cambiar datos, pero al cierre de esta edición no se obtuvo respuesta. Se prevé que hoy se informe el color para la siguiente quincena.