

A aprovechar lluvia

Poco a poco se aprovecha más el agua pluvial en la CDMX.

- La Ciudad y grupos como Isla Urbana implementan programas de captación de agua.
- El agua puede usarse para descargas sanitarias y para aseo doméstico.
- En la Capital existen varios sistemas de captación.
- En total 450 son del tipo unifamiliar.
- De los sistemas, 5 están en unidades habitacionales.
- De las plantas, 3 son de tratamiento de aguas residuales.
- Además, hay 21 plantas potabilizadoras para agua de garrafón.

42
millones de litros de lluvia han recuperado.

13,270
familias han sido beneficiadas.

250,000
personas en la Ciudad no tienen acceso al agua.

Invasión costosa

La imprudencia del conductor de un vehículo particular que invadió el confinado provocó que el Metrobús se saliera del carril de la Línea 3, al cruce de Reforma e Insurgentes. El percance dejó a cinco personas con golpes.



Cortés: Ximena Monterde

@reformaciudad

ciudad@reforma.com

CIUDAD

JUEVES 23 / MAR. / 2017 / Tel. 5628 7176

HOY: ☀ SOLEADO MÍN. 8°C MÁX. 25°C

NO CIRCULA VERDE ■ 1 y 2 VERIFICAN ■ 7 y 8 ■ 3 y 4

Quedan solamente 10 días para pagar el refrendo de placas y poder obtener subsidio en la tenencia.

Apoyará La Quebradora al drenaje y reparto de agua en Iztapalapa

Mitigarán con parque problemática de agua

Infiltran líquido al manto

Con el Parque La Quebradora se inyectará agua de lluvia y se evitarán inundaciones y desabasto en Iztapalapa.



Alfredo Moreno

Castro consideró que el parque será un ejemplo.



Simulación digital

Desarrollan expertos de la UNAM espacio de tratamiento de aguas residuales

ISRAEL ORTEGA

El drenaje y el reparto de agua en Iztapalapa serán apoyados por el Parque Hídrico La Quebradora, que pretende ser un ejemplo para el manejo de este recurso en la Ciudad.

El proyecto del Instituto de Investigaciones Sociales (IIS) de la UNAM, que coordinaron los investigadores Manuel Perló y Loreta Castro Reguera, consiste en crear un espacio con actividades recreativas que a su vez acopie y trate agua de drenaje en un predio de cuatro hectáreas.

Actualmente, en el lugar operan dos pozos de absorción a cielo abierto que despiden un olor desagradable.

La Delegación Iztapalapa

inició la construcción este año del parque hídrico, que deberá concluirse en 2018, con el objetivo principal de evitar inundaciones en la esquina de la Calzada Ermita-Iztapalapa y Avenida de las Minas.

“Lo que nosotros queremos implementar una serie de infraestructuras descentralizadas suaves que le quiten estrés al sistema de drenaje de la Ciudad de México”, describió la arquitecta Castro.

“El mismo paisaje o el suelo puede actuar como una ayuda (...) para liberar paulatinamente el agua, infiltrarla o reutilizarla. Para nosotros lo que es importante es que los espacios públicos de la CDMX pueden constituir una red paralela de manejo de agua y este sería un proyecto piloto”.

El parque contará con infraestructura para tratar un litro de agua por segundo, que será tomada del colector del Sistema de Aguas, recibirá otros 68 mil metros cúbicos

Monumental

El impacto del parque no se queda en el agua.

28,000
usuarios podrá recibir el nuevo parque.

68,000
metros cúbicos de agua de lluvia retendrá.

de agua de lluvia anualmente y el recurso será utilizado en el mantenimiento de las áreas verdes del propio parque y para 40 sanitarios públicos que se colocarán.

Habrán espacios comunitarios para talleres, canchas, una cafetería y la iluminación será por medio de paneles solares. Su mantenimiento requeriría cerca de 300 mil pesos mensuales.

Castro explicó que los

reforma.com/quebradora



Alfredo Moreno

La construcción del parque hídrico, que ya está en curso, deberá estar terminada el año siguiente.

investigadores de la UNAM diseñaron los sistemas para que el agua cumpla con normas para su uso y evitar los malos olores.

Para vecinos de la Sierra de Santa Catarina, el parque es una oportunidad de aprovechar un espacio que consideraban un foco de infección.

“El predio) hasta ahorría no se ha ocupado, venían a drogarse nada más, había rateros que ya hasta tenían

su casita de campaña adentro”, describió el vecino Ricardo Román.

“Las expectativas son altas para el parque (hídrico), va a traer en cierto modo empleo, van a tener un lugar los chicos para hacer ejercicio, va a ser una obra benéfica para la comunidad”.

El costo aproximado del proyecto, según cálculos de la UNAM a 2017, es de 200 millones de pesos más IVA.

Asesinan a dos ladrones junto a la Preparatoria 5



Uno de los presuntos asaltantes perdió la vida en el sitio.

GERARDO OLVERA Y CRISTINA HERNÁNDEZ

Un intento de asalto dejó como saldo dos personas muertas, luego de que se desatara una balacera a un costado de la Preparatoria Número 5 de la UNAM.

Dos motociclistas interceptaron y amagaron con una arma a los tripulantes de un Volkswagen Bora, sobre Calzada de Guadalupe, en dirección a la Calzada del Hueso, en la Colonia Ex Hacienda de Coapa, en Tlalpan.

Sin embargo, los ocupantes del auto también iban armados y enfrentaron a los presuntos asaltantes.

“En una aparente situación de robo, los ocupantes del vehículo le dispararon a los motociclistas”, reportó la Procuraduría.

Peritos ubicaron al menos 17 evidencias balísticas, calibres 9 mm y .38 y un revólver de este último calibre.

En el lugar murió uno de los presuntos ladrones, identificado como Gerardo Navarro, y en el hospital falleció Andrés Guadalupe Ramírez.

Los ocupantes del Bora escaparon a pie tras abandonar el auto placas MUR-9730 del Estado de México.

En un recorrido por la zona, policías hallaron un vehículo modelo March con manchas de sangre y detuvieron a dos supuestos agentes de la Policía Federal -José Ángel Galeana y Ernesto Cruz-, quienes intentaron recuperar el auto.

En un comunicado, la UNAM resaltó que no se vio involucrado ningún miembro de su comunidad.

Holograma de agencia

Desde 2018, concesionarios podrán realizar verificaciones vehiculares.

- Los conductores podrán acudir a revisar sus niveles contaminantes.
- En caso de ser adecuados, la agencia colocará el holograma en el momento.
- El programa aplicará para modelos de 2006 en adelante.
- Las revisiones se harán sin dinamómetros, sólo de forma electrónica.
- Por esto, se aclaró, a partir de enero bajarán de 67 a 55 los verificadores.
- La emisión de la calcomanía confiará en las lecturas del OBD (diagnóstico a bordo).
- Sólo podrán acceder a las pruebas en los concesionarios los autos que no tengan adeudos de multas o tenencias.

12

los verificadores que saldrán de operación en la Ciudad de México.

Montones de basura

MIGUEL HIDALGO. La Avenida Tacuba, en la Colonia Popotla, se ha convertido a las afueras del Metro Cuitláhuac en un tiradero clandestino. Numerosas bolsas de desechos se acumulan detrás de los puestos afuera de la estación de la Línea 2.



Mario Miranda

Confirman inhabilitación de Horcasitas

DALILA SARABIA

El Gobierno de la Ciudad, a través de la Contraloría General, recibió la confirmación de sanción de 20 años de inhabilitación al ex titular del Proyecto Metro, Enrique Horcasitas.

Juan Carlos Ávila, director general de asuntos jurídicos y responsabilidades de Contraloría, explicó que esta sentencia, queda firme luego de que Horcasitas promoviera un juicio de nulidad y buscara ampararse contra este castigo interpuesto por la

Contraloría en 2014.

“Nosotros sancionamos con una inhabilitación de 20 años a Enrique Horcasitas por el tema de la Línea 12 y él en contra de esta determinación promovió un juicio de nulidad y posteriormente un juicio de amparo.

“Finalmente él es el que pierde estas instancias, la Contraloría gana los dos juicios y logramos que se reconociera la validez de esta sanción”, confirmó.

La instancia, encabezada por Eduardo Rovelo, detalló que la obtención de la san-

ción se dio por parte del Tribunal de lo Contencioso Administrativo (TCA) local.

Juan Carlos Ávila detalló que la inhabilitación corre desde que Horcasitas fue notificado, en 2014, por lo que será hasta 2034 cuando pueda ocupar de nueva cuenta un puesto dentro de la Administración capitalina.

Las sanciones por las anomalías en la Línea 12 del Metro aún no concluyen, afirmó el funcionario de la Contraloría, pues aún falta que se desahoguen el 90 por ciento de los juicios.

Francisco Santos, titular del Oapas

“(Vendrán) a documentación para ya regularizar sus tomas, nos pidieron hacer un estado de cuenta de lo que adeudan, ya se los elaboramos y vamos a ver de qué manera se regularizarán”.

Analizan regularizar hospitales morosos

LAURA ISLAS

El Gobierno del Estado de México podría, finalmente, regularizar los dos hospitales que construyó y conectó de manera ilegal a los servicios de agua y drenaje del organismo de agua de Naucalpan (Oapas) el año pasado.

Francisco Santos, titular del organismo, indicó en entrevista que hoy sostendría una reunión con las autoridades estatales con el objetivo de llegar a un acuerdo y que ambas clínicas se pongan al corriente con los servicios públicos.

“Ya vinieron y van a venir el próximo jueves, a las 5:00 de la tarde, a documentación para ya regularizar sus tomas, nos pidieron hacer un estado de cuenta de lo que adeudan, ya se los elaboramos y vamos a ver de qué manera se regularizan.

“La instrucción que tengo es darles todas las facilidades para que se regularicen”, agregó.

La deuda de ambos hospitales asciende a 9 millones de pesos, pero se busca negociar y tal vez se hará algún descuento especial, dijo.

No obstante, el Edomex debe en total 284 millones de pesos por los servicios a escuelas, hospitales y tribunales, entre otras instalaciones.

REFORMA publicó el 6 de marzo que para que el presidente Enrique Peña Nieto y el Gobernador Eruviel Ávila pudieran inaugurar en 2016 el Hospital Mexiquense de la Salud Visual Dr. Manuel Uribe y Troncoso y del Hospital Geriátrico, los nosocomios fueron conectados irregularmente al agua y drenaje.

Para construir y equipar ambas clínicas, localizadas en el centro de Naucalpan, se destinó una inversión de 265 millones de pesos.