

Hace 6 minutos Crecen 57.9% las ganancias de HSBC a septiembre

Hace 11 minutos Dejo la Fórmula 1 porque ya cumplí todos mis sueños, di...

Hace 16 minutos Peña Nieto dice que el recorte de agua "no debe causar

IPC MEXICO 46.275,71 ▲ +0,69%

USDMXN 19,4874 ▼ -0,60%

Crudo WTI 66,46 ▼ -0,54%

Oro 1.232,27 ▼ -0,17%

Noticias, acciones...

Buscar

 Nacional Negocios Mercados Ecomex10 Opinión Tecnologías Emprender Economía Internacional Deportes Motor Energía Life&Style Ocio

IPC México Índices M.Primas Fichas Divisas Agenda Datos Macro

Con Bancomext, tu mundo crece
Contáctanos al 01 800 3976782
(EXPORTA)

"Gracias al apoyo de Bancomext,
hoy mi empresa forma parte de
las cadenas de valor".

SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO



www.gob.mx/bancomext



BANCOMEXT

EN DIRECTO

Consulta Ciudadana Nuevo Aeropuerto, ¿en Texcoco o Santa Lucía?

Se pierde más agua en fugas y tomas clandestinas, que lo que aporta el Cutzamala en el Valle de México: especialistas

ROCÍO MELGOZA - 12:17 - 23/10/2018

0 comentarios



Compartir 4

Twitter

Más noticias sobre: México



Foto: UNAM Global

En el Valle de México se pierde más agua en fugas y tomas clandestinas que lo que aporta el Sistema Cutzamala, señalaron expertos de la UNAM, por lo que urgieron a que las autoridades a vigilar que se le destine un presupuesto adecuado y se atiendan sus necesidades técnicas.

FLASH DE NOTICIAS MÉXICO

00:35 CET - EMPRESAS

Crecen 57.9% las ganancias de HSBC a septiembre

00:30 CET - FORMULA 1

Dejo la Fórmula 1 porque ya cumplí todos mis sueños, dice Fernando Alonso

00:24 CET - NACIONAL MÉXICO

Peña Nieto dice que el recorte de agua "no debe causar pánico"

Ver todos >

Entérate



Biometría: la apuesta de los bancos para garantizar la seguridad de las transacciones

Las autoridades financieras mexicanas han tenido que tomar medidas para frenar el ciber crimen y una de las alternativas es la aplicación de sistemas de seguridad biométricos, principalmente la huella dactilar.

“Invertí solo \$200 y en 3 semanas se hicieron \$12000 Hoy, después de unos meses ya gané mas de \$17500”

[Haz clic aquí >](#)

Leonel S. 41, Comerciante **FOREX**



Semana Proempresas de Opel

Condiciones excepcionales en toda la gama del 22 al 27 de octubre

***Es muy importante atender el escandaloso volumen de fugas de agua en el Valle de México, 43% mayor al caudal que aporta el Sistema Cutzamala.**

***Es urgente un plan de uso eficiente de agua y reparación de fugas.**

Durante la conferencia de prensa, denominada [“Escasez de agua en la Ciudad de México: problemática y recomendaciones para afrontar el desabasto”](#), Manuel Perló Cohen, del Instituto de Investigaciones de la UNAM, explicó que el Sistema Cutzamala comenzó a operar desde 1982 y no se le ha dado el mantenimiento debido, lo que ha provocado diversos problemas como fugas que traen como consecuencias hundimientos y socavones.

El Sistema Cutzamala aporta 15,000 metros cúbicos por segundo, pero se pierden 22,000 metros cúbicos tan solo en fugas, refirió Manuel Perló Cohen.

“El nivel de fugas en el Valle de México es alarmante y equivale a una pérdida de agua del 43% mayor que las aportaciones del Cutzamala” indicó el especialista.

“La mayoría de las fugas se generan y no nos damos cuenta, gasta que, por ejemplo aparece un socavón o vemos colapsos en zonas como Iztapalapa”: Manuel Perló

El costo de la reparación de fugas depende de la profundidad, tipo de suelo y materiales usado, dijo, “hoy en día tenemos materiales muy modernos de alta densidad que ayudan a enfrentar los problemas de hundimiento diferencial y acción corrosiva, muchas veces el asbesto y concreto se somete a condiciones corrosivas, las estimaciones que he visto por metro lineal pueden variar de unos 1,000 pesos hasta 5,000 dependiendo de los factores”.

“Es urgente un plan de uso eficiente de agua y reparación de fugas”.

También, indicó que se han reportado hasta 1400 tomas ilegales de agua “algo que nos va a afectar en el futuro, la gente pone tubería grande y jala el agua con bombas para el riego, ganado, sobre todo en las zonas de las orillas del Sistema y los trabajadores que se encargan de vigilar no intervienen por cuidar su seguridad”.

Destacó que también en la Ciudad de México se da la ordeña de tuberías, algo que sucedió por ejemplo tras la crisis del sismo de 1985 y ahora en la contingencia de los sismos de 2017 también “y eso tiene consecuencias porque se contamina el agua”.

Por lo anterior, mencionó que en el próximo corte de agua, se espera que las autoridades puedan asegurar los depósitos y garzas para evitar dichas situaciones.

Problemas financieros del Sistema Cutzamala

Señaló que para dar mantenimiento al Sistema Cutzamala se necesita un subsidio de 6,000 millones de pesos, pero “parte de solución no está en el Cutzamala, sino en las partes finales de consumo, desde la distribución, reducir las fugas en un 50%, ya con eso le podríamos ahorrar al país el 15% del agua del Cutzamala y se ahorraría incluso en energía eléctrica a CFE, unos 2,000 millones de pesos”.

Mencionó que el Sistema Cutzamala opera con varios problemas financieros. Explicó que el costo del suministro, es decir, de operación, mantenimiento y capital requerido para su funcionamiento asciende a 4,580 millones, si se incluyen externalidades económicas, el costo se eleva a unos 7,230 millones de pesos, pero se incrementa a 7,692 millones de pesos si se toman eventualidades de tipo ambiental.

El costo por metro cúbico es de 10 pesos que, incluyendo externalidades económicas y ambientales, debería costar \$ 16.7 pesos, pero la recaudación de las autoridades que operan el sistema están por debajo de su costo ya que en 2014, el OCAVAM (Organismo de Cuenca y Aguas del Valle de México) recabó 2,200 millones de pesos, es decir, 48% de los costos totales de suministro.

Seguir a @EconomiaHoymx

Me gusta 100 mil

[G+](#) [Seguir](#)

SUSCRÍBASE AL RESUMEN DIARIO

[Enviar](#)

☐ Acepto la [política de privacidad](#)

Síguenos en twitter

Tweets por @EconomiaHoymx

Economiahoy.mx @Economiahoymx

[#Empresas](#) | Caen acciones de [#Alphabet](#) por no cumplir con previsiones de ventas - [bit.ly/2RfUzfg](#)



17min

Economiahoy.mx @Economiahoymx

[#Empresas](#) | Utilidad neta de Grupo Aeroportuario del Pacífico crece 22% en tercer trimestre de 2016 - [bit.ly/2EHQG1d](#)



[Insertar](#) [Ver en Twitter](#)

Síguenos en Facebook

Por lo anterior, el 52% restante de los fondos es cubierto por la Federación.

Gráfico 3. Balance financiero anual del Sistema Cutzamala

Rubro	Costo (millones de pesos)
Costo total anual del S. Cutzamala (Incluye costo de suministro más externalidades económicas y costo de oportunidad)	\$ 7,230
Costo de suministro	\$ 4,580
Recaudación OCAVAM	\$ 2,220
Recursos aportados por la Federación (déficit operativo y requerimientos de capital)	\$ 2,400
Pago que hace SACMEX por el agua en bloque del Cutzamala	\$ 2,909
Gasto total SACMEX 2014	\$ 11,624

Gráfico 4. Subsidios al Sistema Cutzamala*

Entidad	Monto (millones de pesos)
Ciudad de México	\$ 4,973 (73% son subsidios SACMEX y Fed.)
Estado de México	\$ 1,068
Total	\$ 6,042

"En los próximos días la gente va a pagar precios de oro líquido, sin agua, una familia no puede estar más de 24 horas, el gasto que se hará para pagar pipas, garrafones, será enorme y vamos a ver el costo de no tomar medidas para tener un agua más barata y renovable", destacó.

Enlaces relacionados

- Este será en nuevo horario para el corte de agua que afectará a la CDMX y Edomex

Otras noticias



Se lanza AMLO contra Loret de Mola y Televisa



Meghan Markle luce embarazo con un vestido ceñido que ya se ha agotado



Nadie compra los "linguicos" de Maduro: el plan del Gobierno de Venezuela fracasó

recomendado por Outbrain

Contenido patrocinado



Próstata: evite este error cometido por 9 hombres de cada 10 estudios.cellinnov.es



Nueva forma natural para mejorar su bienestar emocional estudios.cellinnov.es



[Fotos] 20 escándalos de Discovery Channel que la mayoría de la gente desconoce http://www.trend-chaser.com/spanish/



[Fotos] Ex empleada de Disney revela la verdad sobre "El lugar donde los sueños se hacen realidad" desafiomundial



1 Consejo Para Eliminar Las Bolsas de Sus Ojos en Menos de 2 Minutos Portal de Salud



Dron Increíblemente Barato Revoluciona El Mercado De Drones. ¡cualquiera Puede Hacerlo Volar! promo.drone-x-pro.shop

COMENTARIOS 0

Deja tu comentario

Comenta las noticias de elEconomista.es como usuario genérico o utiliza tus cuentas de Facebook o Google Friend Connect para garantizar la identidad de tus comentarios:

Usuario Usuario Google+

Me gusta esta página

Compartir

Sé el primero de tus amigos en indicar que te gusta.

MÁS LEIDAS

eAm Colombia Mexico Chile Argentina Peru

- Costos de transporte marítimo subirían por disposición mundial de menos ...
- Tipo de cambio: Dólar cierra la sesión del jueves en S/ 3.345
- Decodificadores podrían ser utilizados ilegalmente para transmisiones ...
- INEI: Negocios en restaurantes crecieron 5.14% en agosto de 2018
- ¿Día de la Canción Criolla o Halloween?: Peruanos gastarán S/ 80 en ...