

Lunes 5 de mayo de 2008

El drenaje profundo operará al 100 por ciento: SACM

De acuerdo con el **Instituto de Ingeniería de la UNAM** y el Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACM), en esta semana se presentarán el reporte y el muestreo final de los materiales utilizados. Los trabajos, aseguraron, garantizarán que no habrá inundaciones ni en la capital del país ni en los municipios conurbados del Estado de México.

Luego de retirar el acero expuesto hallado en el túnel principal del emisor, en los interceptores y en las lumbreras, el Sistema de Aguas del DF pondrá en operación el sistema de desalojo de aguas negras y pluviales para que trabaje al 100 por ciento.

El director del SACM, Ramón Aguirre, informó que durante la época de estiaje se realizó la inspección completa de las entrañas del drenaje, tras lo cual se determinaron cuáles serán los puntos que atacarán en noviembre próximo, cuando de nueva cuenta trabajadores y maquinaria especializada desciendan a continuar las labores de rehabilitación.

Nota completa: http://www.cronica.com.mx/nota.php?id_nota=360239



Miércoles 07 de mayo de 2008

UNAM: rehabilitación al drenaje apenas se inicia

Roberto Meli, integrante de ese instituto, explicó que si bien no hay un riesgo de falla estructural en el drenaje profundo, sí existe una situación de deterioro progresivo al interior del túnel, que requiere "medidas prontas para evitar que el daño progrese, y para darle una vida útil de varias decenas de años (el emisor central)", expuso el especialista.

El investigador expuso que resulta necesario crear un programa que no sólo quede en la reparación de daños, pues ahora las medidas se deben enfocar a hacer labores de protección del túnel ante la erosión que provocan los gases de la materia orgánica.

Nota completa: <http://www.semarnat.gob.mx/saladeprensa/sistemasdeprensanacional/Pages/S%27C3%ADntesis7demayode2008.aspx>

Lunes 5 de mayo de 2008

Desarrollan en la UNAM proceso para limpiar el agua con plata

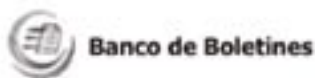
Es un proyecto conjunto de la Universidad Nacional e Industrias Peñoles, en vías de patentarse y lanzarlo al mercado

Científicos de la UNAM, coordinados por la experta del II de la UNAM, Blanca Jiménez, encontraron que la plata puede ser utilizada para el tratamiento del agua residual.

Ciudad de México.- Una investigación desarrollada en la UNAM, sobre el uso de la plata en el tratamiento de aguas residuales, ha abierto grandes expectativas para el uso del vital líquido.

La especialista del **Instituto de Ingeniería (II)** de la Universidad Autónoma de México (UNAM), Blanca Jiménez, ha coordinado la investigación sobre la plata en el uso para el tratamiento del agua residual, proceso que está en vías de patentarse para lanzarlo al mercado.

Nota completa: <http://www.oem.com.mx/elmexicano/notas/n686857.htm>



Lunes 5 de mayo de 2008

Provoca hundimientos en el DF sobreexplotación de agua

La sobreexplotación de agua en la ciudad de México está ocasionando hundimientos diferenciales de hasta 40 centímetros por año en algunas zonas, lo que ocasiona un desequilibrio en la infraestructura de la urbe, advirtió en la UNAM el director ejecutivo de Planeación y Construcción del Sistema de Aguas de la Ciudad de México, Ramón Aguirre Díaz.

El especialista intervino en el Segundo Taller Internacional y Regional en México, Reuso de agua y recarga de acuíferos, experiencia en América, que fue inaugurado por el director del Instituto de Ingeniería (II) de la Universidad Nacional, Adalberto Noyola Robles.

Nota completa: http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2008_277.html

Miércoles 14 de mayo de 2008

No hay falla estructural en drenaje profundo, afirma Ebrard

Autoridades de los gobiernos capitalino y mexiquense descartaron fallas estructurales en el emisor central, sin embargo reconocieron que este es el inicio de un trabajo permanente de rehabilitación de esta infraestructura hidráulica.

México, DF.-El Gobierno del Distrito Federal dio por terminada la primera etapa de rehabilitación del drenaje profundo y se puso como meta para la próxima temporada de sequía trabajar en el revestimiento del techo del túnel para alargar su vida útil.

Autoridades de los gobiernos capitalino y mexiquense descartaron fallas estructurales en el emisor central, sin embargo reconocieron que este es el inicio de un trabajo permanente de rehabilitación de esta infraestructura hidráulica.

Nota completa: <http://www.milenio.com/index.php/2008/05/06/234759/>



Jueves 15 de mayo de 2008

Crean estufa ecológica

Ahorra leña y produce menos humo que un fogón tradicional. Ya se encuentra en zonas rurales de 13 estados del país.

En el diseño original de la estufa participaron Javier Aguilón, del **Instituto de Ingeniería** de la UNAM, y Víctor Berrueta y Rodolfo Díaz, del Laboratorio de Bioenergía del CIEco y el GIRA. Cynthia Armendáriz, también del CIEco, participó en el estudio de contaminantes.

Nota completa: http://www.eluniversal.com.mx/cultura/vi_56059.html

Viernes 16 de mayo de 2008

El IIUNAM en prensa: Se instala comité para evitar otras inundaciones...

Autoridades federales, estatales y municipales instalaron hoy el Comité Técnico de Seguimiento del Plan Hídrico Integral de Tabasco (PHIT) que se encargará de constatar y verificar que se cumplan las medidas inmediatas, urgentes, de mediano y largo plazo del plan.

El PIHIT cuenta con un fondo de más de nueve mil millones de pesos para la construcción de obras hidráulicas que ayuden a evitar que se repitan inundaciones como las ocurridas el año pasado en la entidad.

Sergio Soto Piante, representante de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), informó que, de los 51 puntos críticos que deben atenderse sobre el río Carrizal y Samaria, debido a la pasada inundación, 26 están en proceso de ejecución, ocho ya están concluidos y 17 se encuentran en la etapa de estudios y proyectos.

En general, dijo, el avance es de 48% y se prevé que estén concluidos el próximo 15 de julio.

Por su parte, Enrique Aranda, representante del Consejo Nacional de Vivienda (Conavi), expuso los avances de los cinco complejos en materia de vivienda, en los que se construyen tres mil 865 casas para reubicar a familias que habitan en zonas de alto riesgo y que fueron afectadas por la inundación.

Fernando González Villarreal, del Instituto de Ingeniería de la UNAM, detalló los trabajos para atender los problemas en materia hidráulica, sobre todo, los relacionados con el manejo adecuado de los volúmenes de agua.

Nota completa: <http://www.proceso.com.mx/noticia.html?sec=2&nta=59329&nsec=Estados>