

ANEAS



Asociación Nacional de Empresas
de Agua y Saneamiento de México

ENTORNO HÍDRICO



07.Marzo.2014

Valle de México

México licita las obras del embovedamiento del río de Los Remedios

Fuente: iAGUA | Fecha: 06 -03-2014

México publicó una licitación a través de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) para el diseño del embovedamiento del río de Los Remedios en el valle de México. La aviso se encuentra en el portal gubernamental de compras públicas, Compranet. El proyecto engloba la elaboración del proyecto ejecutivo para las obras de embovedamiento del río entre Nezahualcóyotl y Ecatepec, estado de México. De momento, empresas locales como Heyve Ingeniería, Inesproc y Consultoría y Apoyo Técnico en Ingeniería Civil tienen interés en el proyecto. El proyecto forma parte de una serie de proyectos programados para el valle de México a fin de mejorar la capacidad de drenaje y reducir el riesgo de inundaciones. Entre otros proyectos, ya adjudicados, figura la construcción de los sistemas de drenaje pluvial Túnel Canal General y Túnel Emisor Poniente II. La Conagua tiene un presupuesto para el 2014 de 45.900 millones de pesos (3.460 millones de dólares) y pretende publicar en abril el plan completo de infraestructura para los próximos cinco años.

mexico.iagua.es/noticias/mexico/14/03/06/mexico-licita-las-obras-del-embovedamiento-del-rio-de-los-remedios-46386

Nacional

Planta de tratamiento de aguas residuales "Polígono Sur" garantizará el servicio de saneamiento para la zona en crecimiento de la ciudad de Cancún.

| Fuente: CAPA | Fecha: 06-03-2014

La titular de la CAPA, supervisó los avances correspondientes a la tercera etapa, del módulo uno de la obra.

Los trabajos presentan avances superiores al 50 por ciento.

El gobierno de Roberto Borge Angulo, cumple con dotar de infraestructura urbana en pro del desarrollo ordenado y sustentable.

CANCUN, Quintana Roo a 06 de Marzo. Más del 50 por ciento de avance, presenta la construcción de la tercera etapa, del módulo uno, de la Planta de

Tratamiento de Aguas Residuales Polígono Sur; obra que garantizará el correcto servicio de saneamiento para la zona en crecimiento de la ciudad de Cancún, de acuerdo con el compromiso del gobernador Roberto Borge Angulo, de dotar de infraestructura urbana necesaria, en pro del desarrollo ordenado y sustentable del municipio de Benito Juárez, por un "Quintana Roo Verde".

La directora general de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado (CAPA), Paula González Cetina, acompañada del delegado de la dependencia en la Zona Norte, Manuel Torres Muñoz, realizó un recorrido por las instalaciones de la planta en mención, donde el gobierno del Estado, en conjunto con la federación, a través de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), invierten 19.5 millones de pesos, para brindar resultados con beneficios para todos.

Durante el recorrido, donde también estuvieron presentes los coordinadores de Planeación, Construcción y Operación de la dependencia; la titular de la CAPA, puntualizó, que de acuerdo a la demanda poblacional de la ciudad de Cancún, esta obra contempla atender al denominado polígono 7, que cuenta con 14 mil viviendas, las cuales en breve serán entregadas a sus propietarios.

González Cetina, dijo que entre los trabajos de esta etapa de la obra, se realizará la construcción de un reactor biológico y su equipamiento, así como una caseta de sopladores con la instalación de suministro de aire, además de trabajos de fontanería, instalaciones eléctricas, entre otros.

Finalmente, la directora general de la CAPA, recalcó que el éxito de una ciudad como Cancun, continúa generando expectativas de gente que busca mejorar su calidad de vida, por lo que el gobierno de Roberto Borge Angulo, promueve el desarrollo los nuevos desarrollos, con la garantía de que cuenten con servicios básicos necesarios, como agua potable, drenaje y saneamiento, como lo ha establecido en su Plan Quintana Roo 2011-2016.

<http://www.capa.gob.mx/capa/index.php/mas-noticias/574-2014-03-06-19-57-39>

El agua caliente de los ríos afecta a la elevada sensibilidad del Ártico al cambio climático

Fuente: Rianovosti | Fecha: 05-03-2014

El calor de las aguas de los ríos que drenan el Océano Ártico está contribuyendo a que se derrita el hielo marino del Ártico cada verano, según ha constatado un nuevo estudio realizado por la NASA.

Internacional

Un equipo de investigación dirigido por Son Nghiem del Laboratorio de Propulsión a Chorro de la NASA en Pasadena, California, usó datos de los satélites para medir la temperatura de la superficie de las aguas que vierten en un río de Canadá en el hielo del mar de Beaufort en el verano de 2012.

Observaron una afluencia repentina de las aguas relativamente cálidas en el mar calentando rápidamente las capas superficiales del océano y aumentando la fusión del hielo marino.

Este proceso en el Ártico contrasta crudamente con lo que ocurren en la Antártida, un continente helado sin grandes ríos. La cubierta de hielo marino en el Océano Austral que rodea la Antártida se ha mantenido relativamente

estable, mientras que el hielo marino ártico ha disminuido rápidamente en el último decenio.

"La descarga de agua de río es un factor clave que contribuye a la alta sensibilidad de hielo marino del Ártico al cambio climático", dijo Nghiem. "Encontramos que los ríos son transportadores efectivos de calor a través de inmensas cuencas en el hemisferio norte. Estas cuencas se someten al calentamiento continental en verano, desatando una enorme cantidad de energía en el océano Ártico. Esto no ocurre en la Antártida".

El equipo dijo que los impactos de estas aguas de ríos cálidos están aumentando debido a tres factores. En primer lugar, el volumen total de agua que se descarga de los ríos en el océano Ártico ha aumentado. En segundo lugar, los ríos son cada vez más cálidos a medida que sus cuencas hidrográficas (cuencas de drenaje) se calientan.

Y en tercer lugar, la cubierta de hielo marino en el Ártico se está haciendo más delgada y más fragmentada, lo que la hace más vulnerable a la rápida fusión. Además, como el calentamiento del río contribuye a esa fusión y a una mayor pérdida de reflexividad del calor de la cubierta de hielo marino del Ártico en verano, la cantidad de calor solar absorbido por los océanos aumenta, causando que más hielo marino se derrita.

Para demostrar la extensa intrusión de aguas cálidas de los ríos árticos sobre la superficie del mar Ártico, el equipo seleccionó el río Mackenzie, en el oeste de Canadá. Eligieron el verano de 2012 porque ese año tiene el récord de la medida total más corta de hielo del mar medida a través del Ártico en los más de 30 años que los satélites han estado haciendo observaciones.

<http://www.iagua.es/noticias/cambio-climatico/14/03/06/el-agua-caliente-de-los-rios-afecta-la-elevada-sensibilidad-del-artico-al-cambio-climatico-46>

