

ANEAS



Asociación Nacional de Empresas
de Agua y Saneamiento de México

ENTORNO HÍDRICO



18.Marzo.2014

"El Gobierno del Presidente Enrique Peña Nieto, concibe el del agua como un tema fundamental y de sumo interés nacional, como un Derecho Humano Constitucional": Irízar López

Fuente: Crítica Política | Fecha: 13-03-2014

El Senador de la República Aarón Irízar López, Presidente de la Comisión de Recursos Hidráulicos de la Cámara Alta en el país, se reunió, la tarde de este miércoles, con el Director General de la Comisión Nacional del Agua, CONAGUA, David Korenfeld Ferman, para abordar la problemática en materia hídrica que atraviesan las entidades federativas en México.

El representante del Senado, por el estado de Sinaloa, expuso al funcionario federal el tema sobre el panorama actual que se vive en algunas entidades federativas y en los municipios del país, en lo que se refiere a los marcos normativos y jurídicos en materia de agua.

Valle de México

La reunión se llevó a cabo en las oficinas centrales de CONAGUA en donde también participaron las Senadoras integrantes del Grupo Parlamentario del PRI y representantes de los estados de Nayarit, Yucatán y Morelos, Margarita Sánchez Flores, Angélica Araujo Lara y Lisbeth Hernández Lecona, respectivamente; quienes junto al Presidente de la Comisión de Recursos Hidráulicos del Senado, Aarón Irízar López, hicieron patente su interés de conocer los avances de obras hidráulicas que están consideradas para el ejercicio presupuestal de este año 2014.

Durante la reunión de trabajo -y acompañado por el Coordinador General de Atención a Emergencias y Consejos de Cuenca de esta dependencia, Oscar Pimentel González-, el titular de CONAGUA, manifestó el interés fiel de que en todas las entidades legislativas que conforman el estado mexicano se subsane cualquier problemática en materia de agua y enfatizó que el gobierno que encabeza el Presidente de la República, Enrique Peña Nieto, concibe el del agua como un tema fundamental y de sumo interés nacional, como un Derecho Humano Constitucional.

<http://www.criticapolitica.mx/83888>

Agua de Monterrey VI no se utilizará para extraer gas: AyD

Fuente: Milenio | Fecha: 17-03-2014

Monterrey

Tras darse a conocer el posible uso del agua del proyecto Monterrey VI para la extracción de gas shale, Agua y Drenaje de Monterrey desmintió esta versión, al argumentar que este plan será exclusivo para la industria, comercio y uso doméstico del área metropolitana.

En entrevista para MILENIO Monterrey, Emilio Rangel Woodyard, director de la paraestatal, atribuyó esta información como una apreciación de personas que no tienen la información completa.

"No es que sea incorrecto, es que es la apreciación y la opinión de algunas personas que desconocen el proyecto y no tienen la información completa.

"Ellos asumen que así va a ser, dado que hubo alguna declaración de la Secretaría de Economía, que posiblemente se pudiera utilizar de alguna manera para sacar agua para la extracción de gas", explicó en entrevista vía telefónica.

Sin embargo, el miércoles pasado, Milenio Monterrey publicó el documento "Retos Desarrollo Regional Energía 2014", de la Secretaría de Desarrollo Económico donde establece -sin ser una sola apreciación como dice Rangel Woodyard-, que invertirán mil millones de dólares en obra hidráulica para garantizar el abasto de agua en la entidad, y tener la necesaria para la extracción de gas shale.

Nacional

En contraste, el director de Agua y Drenaje de Monterrey dijo que el proyecto Monterrey VI no se considera como fuente de abastecimiento para la extracción de gas a través de la técnica conocida como "fracking".

"Nosotros desconocemos los procesos de extracción de gas, sin embargo, se ha dicho también por parte de la Comisión Nacional del Agua, que el proyecto Monterrey VI, es exclusivo para la industria, el comercio y uso doméstico del área metropolitana de Monterrey, exclusivamente, por lo que no se está considerando esa fuente de abastecimiento, ni ninguna de las ya existentes para la extracción de gas.

"En ningún momento, Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey ha tenido alguna solicitud de ningún tipo para la extracción de gas, el objetivo de Monterrey VI es incorporar una nueva fuente de abastecimiento de agua potable para el área metropolitana de Monterrey", detalló.

El funcionario estatal afirmó que el gobernador Rodrigo Medina repitió en varias ocasiones que el proyecto Monterrey VI es exclusivo para el área de Monterrey.

"En su momento, se podrá considerar el uso de agua residual tratada. El agua residual tratada sí se utiliza para uso industrial, y en su momento, y si ellos cumplen con las normatividades ambientales, podrán considerar que se les venda agua residual tratada, exclusivamente.

"Toda el agua que venga del Monterrey VI y que se utilice exclusivamente para el área metropolitana de Monterrey, se va a tratar y se podrá utilizar para usos industriales, como se está haciendo ahorita", comentó.

El área metropolitana de Monterrey, tanto para industria, comercio o uso doméstico, requiere de un crecimiento de 250 litros por segundo por año.

"Por lo que la Conagua no autoriza una extracción en nuestra cuenca, no mayor a 12 mil 500 litros por segundo. Actualmente estamos suministrando 11 mil 750 litros por segundo, por lo que esta nueva fuente que es el Monterrey VI tendrá que estar incorporada en tres años al área metropolitana", comentó Rangel Woodyard.

http://www.milenio.com/region/Monterrey_VI_gas_shale-AyD_Monterrey_VI-Emilio_Rangel_Woodyard_Monterrey_VI_AyD_Monterrey_0_263973878.html

MÉXICO: El agua de cinco océanos que nunca se podrá tocar

Fuente: Entorno Inteligente | Fecha: 16-03-2014

El Informador / CIUDAD DE MÉXICO (15/MAR/2014).- Descender a las profundidades de la Tierra no es una tarea fácil, y cualquiera con un mínimo de sentido común puede imaginar que conocer la amplia cantidad de recursos que se encuentran ahí es un acto más de suposiciones que de certezas. Sin embargo, un grupo de científicos canadienses descubrieron que bajo la superficie del planeta podría haber abundantes reservas de agua.

Cuando algunos podrían pensar que el líquido vital contenido en lo más profundo de la Tierra se trata sólo de una cantidad equiparable a un embalse, los especialistas afirman que hay tanta agua como la que tienen todos los océanos del mundo. No obstante, hay un pequeño problema: se encuentra a 500 kilómetros bajo nuestros pies, en una zona que los geólogos consideran como la transición entre el Manto superior e inferior de la Tierra.

Obviamente acudir personalmente a esta profundidad es un problema. Los científicos de la universidad de Alberta pudieron llegar a esta conclusión gracias a un mineral, publicó el servicio de radiodifusión internacional Deutsche Welle.

"(Del agua) ya se suponía su existencia desde hace años", dijo Hans Keppler, geólogo de la Universidad de Bayreuth. "Ahora tenemos la prueba, y por primera vez se ha encontrado Ringowoodita en la superficie de la tierra, un material capaz de concentrar agua", agregó.

Este material sólo había sido encontrado en meteoritos o a través de reconstrucciones de laboratorio. Pero nunca en la superficie de la Tierra como ahora se dio a conocer. Sin embargo, lo anterior se debe a que este mineral aparece bajo extremas condiciones de presión que se dan en lugares del planeta muy específicos, como la mencionada zona del Manto terrestre.

En cuanto esta presión desaparece se transforma en un mineral que pasa desapercibido cuya utilidad es nula. No obstante por casualidades del azar, a través de una erupción volcánica de hace 100 millones de años fue expulsado incrustado en un duro diamante, donde se conservó después de haber salido a la superficie.

El diamante despertó la atención de los investigadores porque no era puro y no podía utilizarse para fabricar joyas. Había vetas verdes en el interior, dice Keppler, y esos ejemplares se envían a los científicos, lo que en este caso fue un gran acierto: la prueba de que en el interior de la Tierra hay grandes

cantidades de agua.

"Hace 20 años pudimos demostrar en el laboratorio que la Ringwoodita podía concentrar mucha agua ", dijo el geólogo. Por eso, se podría deducir su presencia en esta la zona de transición del Manto.

No obstante, pese a la abundancia, Keppler opina que es imposible usar el agua que se encuentra allí abajo. "Nunca podremos sacar el agua. Las perforaciones más profundas que se pueden hacer hoy con las técnicas más modernas tienen una profundidad máxima de 10 kilómetros".

Sin embargo, aunque económicamente esas reservas de agua del interior la tierra todavía no son aprovechables, a largo plazo, los habitantes de la superficie sí se benefician de ellas. Los océanos están en contacto permanente con el interior, asegura Keppler, pero estos procesos suceden en períodos geológicos largos de muchos millones de años.

<http://www.entornointeligente.com/articulo/2207674/MEXICO-El-agua-de-cinco-oceanos-que-nunca-se-podra-tocar-16032014>



www.aneas.com.mx