

ANEAS



Asociación Nacional de Empresas
de Agua y Saneamiento de México

ENTORNO HÍDRICO



14.Marzo.2014

Amenazan 25 ciclones a México: Conagua

Fuente: sipse.com | Fecha: 13-03-2014

MÉXICO, D.F.- La Comisión Nacional del Agua (Conagua) prevé que para 2014 el país sea impactado por 25 ciclones de los cuales, 17 serán huracanes, 10 por el Pacífico y siete por el Atlántico.

En conferencia de prensa, Juan Manuel Caballero, Coordinador General del Servicio Meteorológico Nacional, aseguró que son muy pocas las probabilidades de que se repita un fenómeno como en 2013 cuando dos huracanes, Manuel e Ingrid, golpearon al mismo tiempo el territorio nacional y ocasionaron más de cien muertos y daños multimillonarios en varios estados, sobre todo en Guerrero.

Fue en septiembre cuando Manuel afectó al país por la zona del Océano Pacífico e Ingrid por el Golfo de México. Se estima que el primero causó 123 decesos y la segunda 23.

Valle de México

"Recordemos que esta condición solo se había dado en el año 1958 y se volvió a repetir hasta 2013, básicamente con esto podemos decir que hay muy poca probabilidad de que se vuelva a dar, no lo descartamos pero es una probabilidad mínima", afirmó durante la presentación de las Previsiones Meteorológicas 2014.

Categorías

El funcionario detalló que en total, el país será impactado por 25 ciclones. Para el Pacífico suman 15: cinco tormentas tropicales y 10 huracanes de los cuales tres se prevén intensos de categorías 3, 4 y 5.

Mientras que en el Atlántico, suman 10: tres tormentas tropicales y siete huracanes, dos de ellos de categorías 3, 4 y 5.

En materia de sequía, Caballero explicó que los estados afectados serán Sinaloa, Sonora, Baja California, Baja California Sur, Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila, Durango y Zacatecas.

El Niño

Juan Manuel Caballero explicó que existe un 50 por ciento de probabilidades de que el fenómeno de 'El Niño' se desarrolle en territorio nacional, lo que provocaría un escenario complicado en cuanto a lluvias y sequías.

Dijo que será a partir de junio cuando se pueda informar con precisión el desarrollo de dicho fenómeno.

"Preveamos que pueda iniciar en julio o en agosto... Todos los estados debemos estar en vigilancia permanente repetimos que este evento es de larga duración, puede durar nueve meses o puede durar inclusive hasta dos años y hay afectaciones durante el verano, el invierno hay aumento de sequía en algunos lugares aumento de lluvias en algunos otros", dijo.

<http://sipse.com/mexico/amenazan-25-ciclones-mexico-conagua-80144.html>

Se realizaron 811 obras hidráulicas en 2013: Herrera Caldera

Fuente: El Sol de Durango | Fecha: 13-03-2014

México, DF.- Tras los resultados positivos del 2013, que significaron realizar 811 obras de agua potable, alcantarillado, tratamientos de agua potable y de Agua Futura, el gobernador Jorge Herrera Caldera se reunió con el director de la CONAGUA, David Korenfeld Federman para continuar con la gestión de recursos para mantener los proyectos de infraestructura hidráulica e hidro-agrícola.

Explicó que gracias al respaldo del presidente Enrique Peña Nieto y de la Comisión Nacional del Agua, el estado de Durango ha alcanzado una cobertura del 96 por ciento en el servicio de agua potable, cuatro puntos arriba de la media nacional.

Herrera Caldera -previo a la presentación del Informe de Gobierno 2013-, destacó que se ha puesto en operación las plantas potabilizadoras de Pueblo Nuevo y Santiago Papasquiario, además de que se instalaron 60 mil filtros intradomiciliarios en la región de La Laguna para remover la presencia del arsénico.

Además, señaló que se pasó de 174 plantas tratadoras de aguas residuales a 192, luego de que se construyeron obras de este tipo en Durango, Pánuco de Coronado, Tepehuanes, Tlahualilo, Gómez Palacio y San Juan del Río.

En esta audiencia, Herrera Caldera estuvo acompañado por el delegado de la CONAGUA, Luis Fernando Uc Nájera; el secretario de Agricultura y Ganadería y Desarrollo Rural, Francisco Gamboa Barrón; el diputado federal Jorge Herrera Delgado; Rocío Rebollo Mendoza, directora general del Instituto para el Desarrollo Municipal del Estado de Durango, así como del director de CAED, Xavier Rodríguez García.

El mandatario del Estado sostuvo que estos proyectos tienen una gran trascendencia, por ser estratégicos en este Gobierno, como es el de "Agua Futura Durango" y "Agua Futura Laguna", ya que son estas obras las que generan un fuerte impulso a nuestro Estado en materia de infraestructura hidráulica y sobre todo un beneficio para los ciudadanos al dotar de agua de calidad a los duranguenses, destacó Herrera Caldera.

En este mismo marco de trabajo dentro del proyecto Agua Futura Durango, se dio el seguimiento al proyecto ejecutivo presa El Tunal II, donde se analizaron sus obras complementarias como la planta de bombeo, planta potabilizadora y acueductos, resaltando que en este año 2014 hay un recurso importante cercano a los 100 millones de pesos para la continuación de los acueductos parte de este proyecto.

Con el tema de Agua Futura Laguna, es incluir en el programa la modernización y rehabilitación de módulos de riego, buscando un recurso cercano a los 300 millones de pesos, para la tecnificación de riegos y aprovechar las eficiencias de los sistemas y poder aportar esa disponibilidad de agua al proyecto Agua Futura Laguna.

<http://www.oem.com.mx/elsoldedurango/notas/n3321442.htm>

Podría existir abundante agua en la corteza terrestre, según expertos

Fuente: Agenpress | Fecha: 13-03-2014

Científicos de la Universidad canadiense de Alberta identificaron agua en forma de mineral dentro de un diamante hallado en Brasil, lo que podría confirmar la teoría de que el vital líquido existe en la corteza terrestre.

De acuerdo con la revista Nature, los investigadores hallaron en la piedra preciosa rastros de ringwoodita, un mineral del grupo de los olivinos formado a alta presión y que hasta ahora solo se había encontrado en meteoritos.

El diamante, que se encontró enterrado en el lecho de un río, habría sido empujado hacia la superficie de la Tierra por una roca volcánica llamada kimberlita, la más profunda de todas esas rocas volcánicas, según los expertos canadienses.

Ese hecho refuerza la teoría de que el agua podría estar atrapada en minerales de la corteza terrestre, en la llamada zona de transición entre los mantos superior e inferior, a una profundidad de entre 410 y 660 kilómetros, como lo han creído siempre los geofísicos.

Se cree que la ringwoodita existe en grandes cantidades en esa zona de transición, ese tipo de mineral (olivino) tiene un alto contenido en agua.

Los científicos explicaron que en la muestra encontrada el agua representa el 1,5 por ciento de su peso, por lo que el hallazgo demuestra que hay una gran cantidad de ella en lo profundo de la Tierra, se calcula que toda el agua de los océanos juntos.

<http://www.argenpress.info/2014/03/podria-existir-abundante-agua-en-la.html>



www.aneas.com.mx