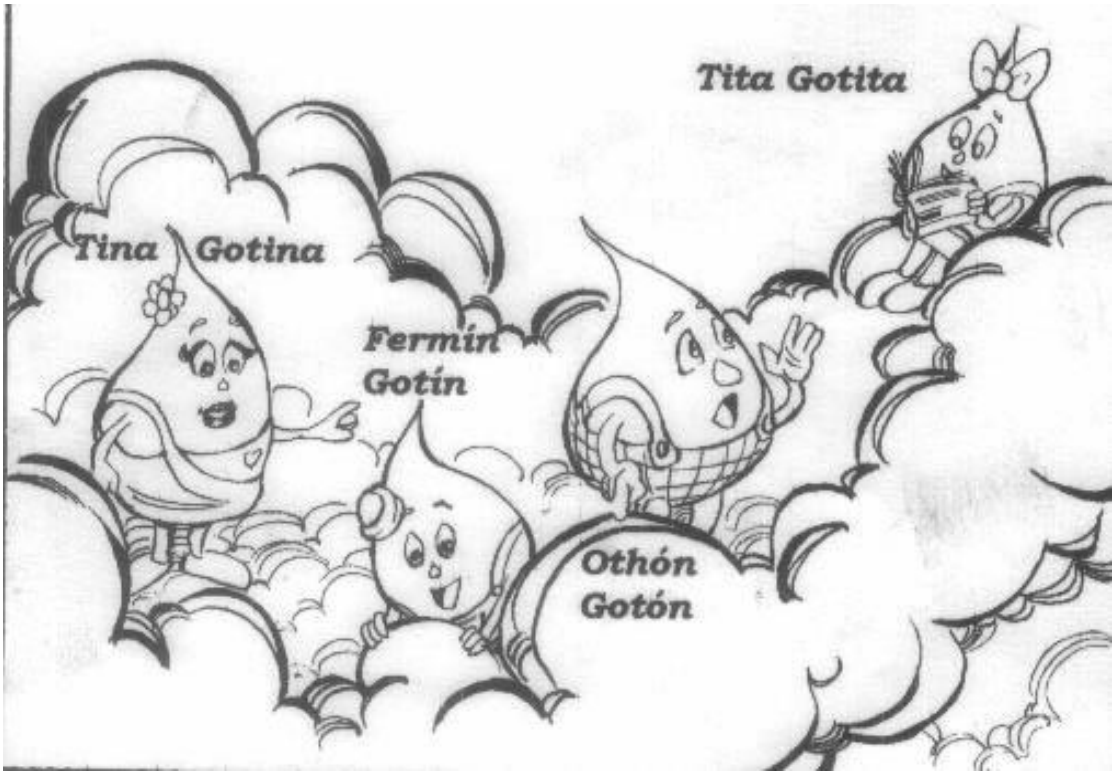
CUENTO

"AVENTURAS EN EL CICLO DEL AGUA XXIX"

Por Víctor Manuel Jácome



CULTURA DEL AGUA

(CAPÍTULO TRICENTÉSIMO QUINCUAGÉSIMO CUARTO)

CAMPAÑA: "POR EL AGUA, TE CUENTO UN CUENTO"

"AVENTURAS EN EL CICLO DEL AGUA"
"LOS PROTAGONISTAS DEL MARAVILLOSO CICLO DEL AGUA"

Por Víctor Manuel Jácome Hernández.

Números del Registro Público del Derecho de Autor
Ramas Literaria, Caricatura y Escultórica. Números:
15-JULIO-1997-145499
03-1999-111111592600-01
03-1999-111111592800-01
03-2003-051312491000-14
03-2003-080111345000-14
03-2006-011813444400-01
03-2006-011813424000-01
03-2006-051812354100-01
03-2006-011813453400-14
03-2009-080413321600-01
03-2014-120311450200-01

2021

DÉCADA INTERNACIONAL DE ACCIÓN "AGUA FUENTE DE VIDA" 2005-2015

Se autoriza el reenvío de estos capítulos, con una impresión única, sin fines de lucro, y con el crédito del autor. Para los efectos de una reproducción masiva con otros fines, se debe obtener la autorización por escrito del autor, solicitándolo en los correos abajo indicados, para evitar incurrir en un delito federal penado por las leyes vigentes del Registro Público del Derecho de Autor. Absolutamente todos los personajes de este cuento están registrados, por lo que su fisonomía imaginaria no debe ser reproducida con interpretaciones particulares y sin autorización. El contenido de los capítulos de esta historia, así como los que se enviarán en el futuro, es responsabilidad exclusiva del autor, por lo que los patrocinadores no adquieren ningún compromiso con su promoción. El reconocimiento a los autores de temas citados en los capítulos se menciona dentro del mismo texto.

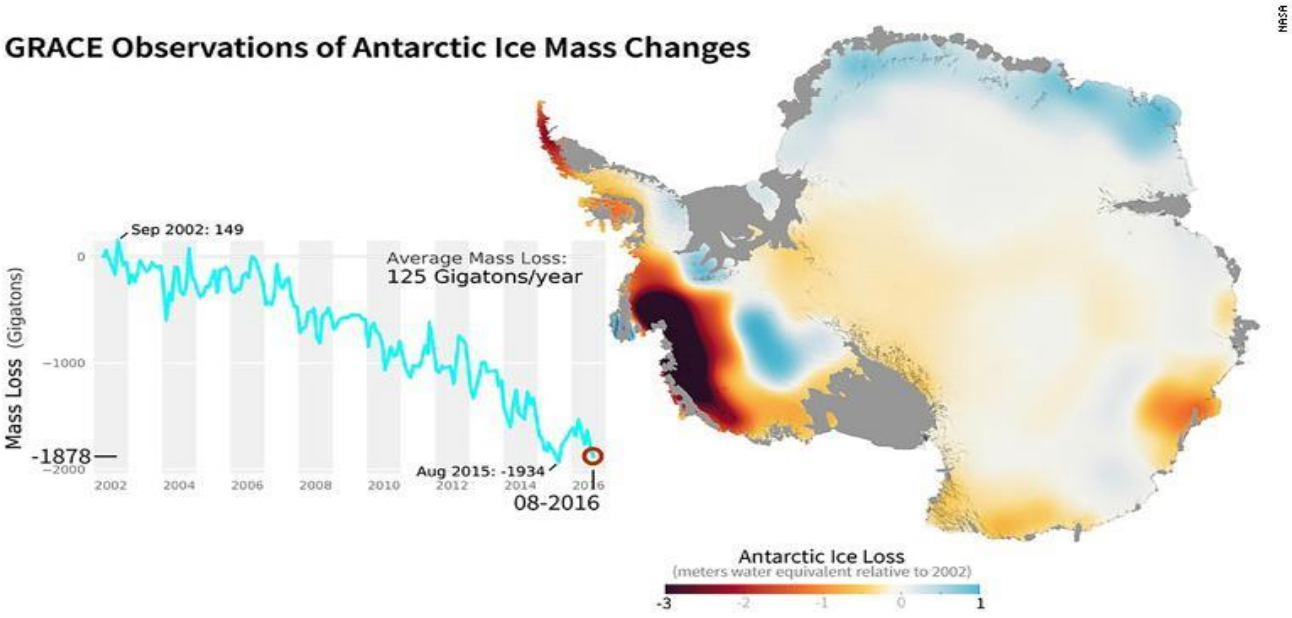
c.e. amigosdelagua2002@yahoo.com.mx
c.e. migallito@hotmail.com
Fondo de Educaciòn Ambiental. www.agua.org.mx

“OBSERVACIONES SATÉLITALES REVELAN QUE EL NIVEL DEL MAR SIGUE SUBIENDO Y A UNA VELOCIDAD ACELERADA II”

EL Mago explicó que estos científicos usaron información de otras misiones climáticas como el Experimento de Clima y Recuperación Gravitatoria (GRACE, por sus siglas en inglés, para determinar cuál es la causa que está acelerando las tasas del nivel del mar.

En estos momentos, más de la mitad del incremento observado es el resultado de la “expansión térmica”: a medida que el agua del océano se calienta, el mar se expande y su nivel aumenta. El resto del incremento es producto del hielo derretido en Groenlandia y la Antártida y los glaciares de montaña que desembocan en los océanos.

Observaciones de los cambios de la masa del hielo antártico



Además, su hallazgo resulta preocupante cuando se considera la reciente pérdida rápida de capas de hielo.

“65 centímetros es probablemente el extremo inferior para 2100”, indicó Nerem, pues “considera que las tasas y aceleración que hemos visto durante los últimos 25 años continuarán durante los próximos 82 años”.

“Ya estamos viendo signos de inestabilidad en la capa de hielo en Groenlandia y de la Antártida, de manera que, si experimentan cambios rápidos, entonces probablemente veremos más de 65 centímetros de aumento en el nivel del mar para el 2100”, completó.

El científico experto en clima del Penn State Michael Mann, quien no participó en el estudio, explicó que este "confirma lo que hace tiempo temíamos: que la pérdida de hielo antes de lo esperado de las capas de la Antártida occidental y Groenlandia está acelerando el aumento del nivel del mar antes de lo previsto". Judson Jones de CNN contribuyó a esta historia.

LOS OSOS POLARES PODRÍAN EXTINGUIRSE ANTES DE LO QUE PENSÁBAMOS, DICE ESTUDIO

Los osos polares mueren de hambre y podrían enfrentar la extinción más rápido de lo que se pensaba, según un nuevo estudio.

El estudio, publicado el jueves en la revista Science, fue realizado por investigadores que pusieron y monitorearon collares en nueve osos y registraron sus niveles de actividad durante hasta 11 días. Descubrieron que las criaturas del Ártico estaban sufriendo una escasez extrema de alimentos.

Como resultado del cambio climático, el hielo marino en el Ártico se está derritiendo y obliga a los osos a viajar más lejos y utilizar más energía para atrapar a sus presas.

"Queríamos entender cuáles eran los mecanismos básicos, qué estaban haciendo los osos polares en el hielo y cuáles eran sus necesidades energéticas".

El estudio encontró que para que un oso polar mantenga su nivel de energía requeriría una ingesta de 12.325 calorías por día, generalmente una foca ocelada adulta cada 10 días.

En el transcurso del estudio, cuatro de las nueve focas no alcanzaron ese nivel de calorías y perdieron una masa combinada de 20 kilogramos (44 libras), lo que "reforzó el estilo de vida de hambruna que tienen los osos polares", dijo Pagano.

Según el World Wildlife Fund, los osos polares pasan más del 50% de su tiempo cazando y tienen éxito menos del 2% de ese tiempo.

"PARA EL 2050 PODRÍA DESAPARECER LA MAYORÍA DE LOS ARRECIFES DE CORAL DEL MUNDO"

El blanqueamiento masivo de arrecifes de coral solía ser un proceso de 30 años. Hoy en día lleva 6 años, según un estudio publicado recientemente por la revista Science. Las razones son varias. La principal es el aumento de las temperaturas del mar.

CONTINUARÁ...