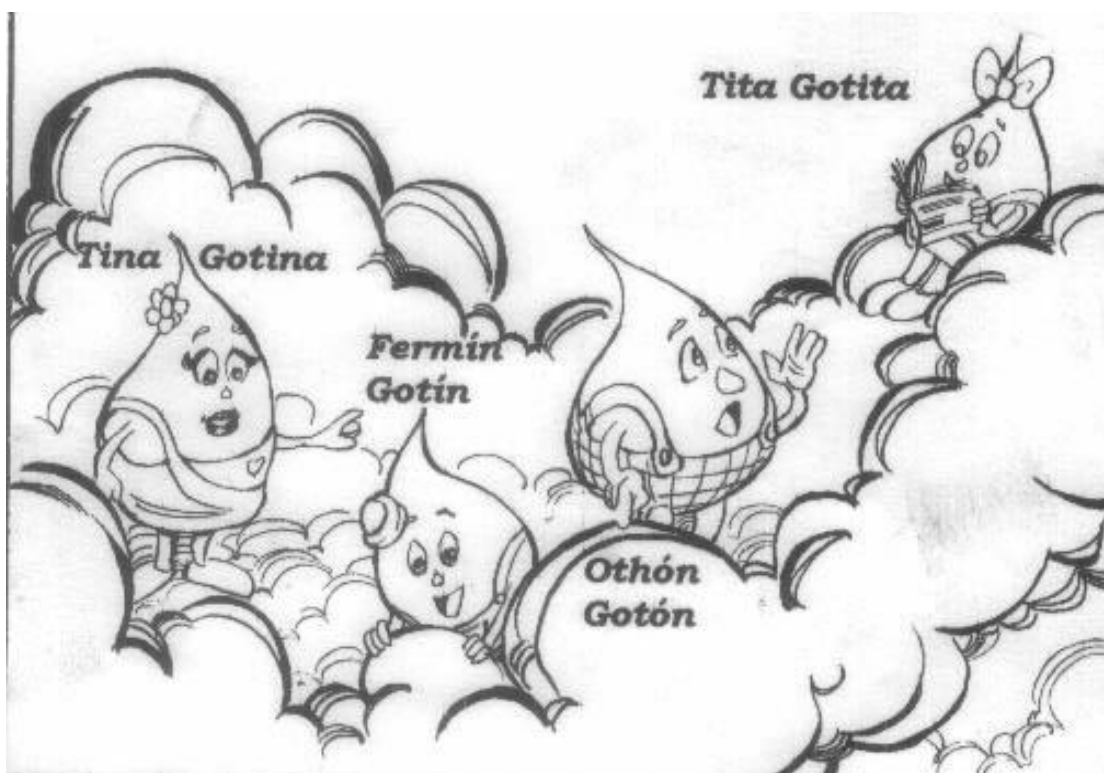

CUENTO

“AVENTURAS EN EL CICLO DEL AGUA XXVI”

Por Víctor Manuel Jácome



CULTURA DEL AGUA

(CAPÍTULO TRICENTÉSIMO TRIGÉSIMO SEGUNDO)

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](mailto:c.e.amigosdelagua2002@yahoo.com.mx)

[c.e. migallito@hotmail.com](mailto:c.e.migallito@hotmail.com)

[Fondo de Educación Ambiental. www.agua.org.mx](http://www.agua.org.mx)

“LO QUE DEBEMOS SABER DEL CAMBIO CLIMÁTICO II.”

Y seguimos con el tema ya que así empezamos a ver el Cambio Climático como familiar y los pequeños lo comprenderán más fácil y hasta podrán usar estas presentaciones como una tarea para la escuela. – inició Mao Turistín y de inmediato retomó el tema.

NUESTRA RELACIÓN CON EL CAMBIO CLIMÁTICO

Todos los días, desde que amanece y hasta que anochece, realizamos diferentes tareas que nos ayudan a satisfacer necesidades básicas como comer, vestir, dormir y trabajar; sin embargo, todas ellas tienen un efecto en el medio ambiente.

Seguramente te preguntarás qué actividades provocan el incremento de estos gases en la atmósfera y cuál es su relación con el cambio climático. Aquí te explicamos:

QUEMA DE COMBUSTIBLES FÓSILES

¿Para qué lo utilizamos?

Generar electricidad en casas, oficinas y escuelas; uso de combustibles para transportes, uso de energía para actividades domésticas y procesos industriales.

¿Cómo contribuye al cambio climático?

Libera grandes cantidades de dióxido de carbono (CO₂) que contribuyen a incrementar el efecto invernadero.

DEFORESTACIÓN

Cultivar tierras para producir alimentos o aprovechamiento agropecuario y obtención de madera para la construcción o generación en hogares (leña).

Hay mayor presencia de CO en la atmósfera debido a la destrucción de bosques y poca captura de contaminantes.

RESIDUOS

Son resultado de la mayoría de nuestras actividades diarias.

Liberan metano debido a su descomposición y contaminan ríos, mares, suelo y aire, debido a su mal manejo.

AGRICULTURA Y GANADERÍA

Producción de alimentos, como granos, frutas, verduras y carnes.

Libera CO₂ por la destrucción de bosques; metano por el cultivo de arroz y estiércol de ganado, y óxido nítrico por la utilización de fertilizantes.

La mayoría de nuestras actividades generan contaminantes que causan el cambio climático; algunas de ellas producen emisiones indirectas, por ejemplo, la generación de electricidad en centrales y la energía utilizada para el bombeo de agua potable en los sistemas hídricos que distribuyen agua a la Ciudad de México.

Otro tipo de emisiones son las directas, por ejemplo, el uso de vehículos para el transporte de pasajeros o mercancías; la generación de residuos y su manejo inadecuado en casas, oficinas o escuelas.

De manera directa o indirecta, casi todas las actividades que realizamos emiten gases de efecto invernadero, y aunque no es posible dejar de hacerlas, sí podemos reducir las cantidades que generamos mediante el cambio de hábitos.

¿CUÁLES SON SUS EFECTOS?

El cambio climático tiene consecuencias en todos los ámbitos de la vida, uno de los más conocidos es el deshielo de glaciares, el aumento del nivel del mar y la contaminación de reservas de agua dulce, lo que ha obligado a comunidades enteras de personas a buscar otros lugares para vivir.

Desafortunadamente, algunas especies de animales no pueden adaptarse tan rápido y corren el riesgo de extinguirse, como los osos polares.

En la Ciudad de México también sufrimos los estragos de este fenómeno con la presencia de fuertes olas de calor, lluvias torrenciales que provocan fuertes inundaciones y temporadas de frío intenso, poniendo en riesgo a la población y causando severas afectaciones en la salud de las personas, y la disponibilidad de varios productos agrícolas que llegan a nuestra ciudad.

Tan sólo en 2015 se registraron más de 3 mil encharcamientos en toda la ciudad. La temperatura también ha aumentado en las últimas décadas: en abril de 2014 y 2015 se registraron más de 26°C, mientras que en 2016 alcanzó 27.8°C durante el mes de mayo.

El aumento de la temperatura causa deshidratación, golpes de calor, enfermedades intestinales y respiratorias, sobre todo niñas, niños y personas de edad avanzada, además de reacciones alérgicas y de asma por la dispersión de polen.

En los últimos 130 años la temperatura del planeta se ha incrementado 0.85°C según datos de cambioclimatico.pdf (cdmx.gob.mx)

Y así concluimos esta presentación y agradecemos su asistencia y los esperamos mañana para continuar con el tema. –se despidió Marco Antonio del Agua

CONTINUARÁ...