



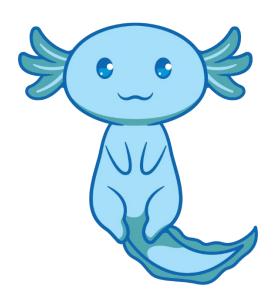




Mi Cartilla Mi Cartilla Mel Agua



Mi nombre es:



Agradecimiento

Al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología por el consentimiento para el desarrollo del proyecto Aquaciencia: Programa de capacitación para niñas, niños, y jóvenes en cuidado del agua y medio ambiente, a través del Programa Vocaciones Científicas 2021.

Información legal

Mi Cartilla del Agua es una publicación especial publicada por el Instituto Tecnológico Superior de Misantla Km. 1.8 carretera a Loma del Cojolite, Colonia Centro, Misantla, Veracruz, México. C.P. 93821. Teléfono 235 3231545, página web https://dci.itsm.edu.mx/divulgacion.html

Se prohíbe la reproducción total o parcial, por cualquier medio impreso o digital sin el consentimiento del Instituto Tecnológico Superior de Misantla.

D.R. © 2021, Primera Edición. ISBN 978-6079119-03-4

Titulo Original: Mi Cartilla del Agua Impreso en México.

Datos de la Imprenta

GROPPE S.A.

Editores:

Dr. Luis Carlos Sandoval Herazo Dr. Daniel Villanueva Vásquez

MII. Graciela Elizabeth Nani González

Directorio

Dr. Daniel Villanueva Vásquez

Director General del ITSM

Dr. Hugo Romero Montoya

Director Académico del ITSM

Mtra. Josefa Vásquez Trujillo

Subdirectora Académica del ITSM

Dr. Daniel Martínez Navarrete

Coordinador de Posgrado e Investigación del ITSM

Dr. José Edgar Soto Meneses del ITSM

Director de planeación y vinculación del ITSM

MSC. Irahan Otoniel José Guzmán

Subdirector de planeación y vinculación del ITSM

Lic. Lidia Herrera Domínguez

Subdirectora de vinculación del ITSM

Ing. Carlos Raúl Lazcano Mata

Subdirector Administrativo del ITSM

Revisores

Dr. José Luis Muñiz Marin (COLVER)

Dr. Sergio Aurelio Zamora Castro (UV)

Dr. David Reves González (ITSM)

Dr. Eddy Sánchez de la Cruz (ITSM)

Dr. Oscar del Ángel Coronel (Tecnológico de Huatusco)

Dra. Fabiola Sandoval Salas (IT Perote)

Dr. Erick Arturo Betanzo Torres (Posdoctorante CONACYT)

MII. Ana Roselyn Pérez Méndez (ITSM)

Lic. Jorge Obdulio Gerón Borjas

Propiedad Intelectual

Lic. Erik Balderas González

Diseño Gráfico

Ing. Mayra Lizeth Méndez Oloarte

Revisión



Presentación

Los niños de una cultura nacen en un medio ambiente rico en agua. Nunca hemos aprendido realmente lo importante que es el agua para nosotros. Lo entendemos, pero no lo respetamos.

William Ashworth

Historiador de la ciencia, tecnología y finanzas. Universidad de Liverpool.

Con cariño y esperanza de que esta cartilla motive la creatividad de la niñez y juventud mexicanas para crear un mundo mejor mediante la aplicación de la ciencia, la tecnología y las humanidades, el *Instituto Tecnológico Superior de Misantla*, con el apoyo del *Consejo Nacional de Ciencia* y *Tecnología*, a través de la *Convocatoria 2021 para el fomento y fortalecimiento de las vocaciones científicas*, ha creado el Programa *AquaCiencia*, que tiene como objetivo el cuidado del aqua y el medio ambiente.

La intención de **AquaCiencia** es que ustedes amigos, amplíen sus conocimientos sobre la importancia del agua, su relación con las personas y el medio ambiente para que, en un futuro muy cercano, puedan tomar acción y contribuyan a resolver el complejo problema de usar adecuadamente los recursos naturales y cuidar nuestro planeta.

El agua es la magia que da vida, sin embargo, ¿sabías que a nivel mundial 3 de cada 10 personas no tienen acceso a servicios de agua potable? Millones de niñas y niños alrededor del mundo no cuentan con agua limpia y segura, por lo que se enferman por consumir agua contaminada, además de que utilizan gran parte de su tiempo para acarrear este vital líquido por largas distancias, en lugar de jugar o ir a la escuela.

Los países que conforman la *Organización de las Naciones Unidas (ONU)* se han comprometido a "no dejar a nadie atrás" y que, para el año 2030, todas las personas alrededor del mundo tengan acceso a agua potable, además de reducir su contaminación para mejorar su calidad. Esto es un derecho especialmente de todas las niñas y los niños del mundo.

El objetivo de esta cartilla es expandir su conciencia sobre el nexo agua-energía-producción de alimentos nutritivos, al cual debemos poner mucha atención para lograr conservar la fauna, plantas y, en general, la diversidad de la naturaleza y así reiniciar la transformación hacia un planeta limpio, saludable, seguro y sostenible.

Disfruten en familia y con sus maestros los juegos que aquí se presentan y que les ayudarán a ampliar sus conocimientos sobre conceptos como agua, saneamiento, ciclo hidrológico, los estados físicos del agua, entre otros.

Joel Pozos Osorio

Instituto Tecnológico Superior de Misantla

ÍNDICE





CAPÍTULO I. ¿Qué es el agua y dónde se encuentra?

Joel Pozos Osorio, Daniel Martínez Navarrete, Daniel Villanueva Vásquez y Hugo Romero Montoya; Tecnológico Nacional de México, Campus Misantla.

CAPÍTULO II. Importancia del agua

Guadalupe Corelly Salazar Salazar, Yovani López González, Neira Sánchez Zarate, Elizabeth Salazar Hernández, Luis Carlos Sandoval Herazo; Tecnológico Nacional de México, Campus Misantla.





CAPÍTULO III. Contaminación del agua

Luis Carlos Sandoval Herazo, Graciela Elizabeth Nani González, Mayerlin Sandoval Herazo; Tecnológico Nacional de México, Campus Misantla.

CAPÍTULO IV. Cuidado del agua

Graciela Elizabeth Nani González, Joel Pozos Osorio, Gregorio Fernández Lambert, Humberto Raymundo González Moreno; Tecnológico Nacional de México, Campus Misantla.



CAPITULO 1

¿Qué es el agua y dónde se encuentra?



INTRODUCCIÓN

El agua es un recurso natural y la tenemos en abundancia en nuestro planeta Tierra. Sus características particulares es que no tiene olor, ni sabor, ni color. Aunque la mayor parte del agua del planeta es salada, por lo tanto no la podemos consumir.

Hola, amiguito. Mi nombre es Gotita y hoy te enseñaré qué es el agua y donde la encontramos.
Acompáñame...

Al agua le gusta hacer magia y convertirse en tres estados diferentes: en sólido, líquido y gaseoso.

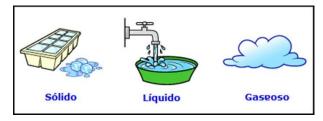


Figura 1. Los estados físicos del agua. Por Ciclo escolar, 2018.

Cuando el agua es un hielito, a eso se le llama estado sólido. Cuando la puedes tomar, jugar con ella, bañarte y todo eso, es en estado líquido y justo antes de llegar a las nubes, mientras va viajando se le llama estado gaseoso.



Figura 2. El agua y los seres vivos. Por Francisco J. L., 2020.

El agua tiene un ciclo conocido como *Ciclo del agua* o *Ciclo hidrológico* y este es muy importante para todos los animalitos y plantitas.

Te explico...

Cuando hay mucho sol y hace mucho calor, el agua y sus amigas gotas viajan al cielo. A esta acción se llama **estado gaseoso**. Tú no las puedes ver, pero les encanta y esa primera parte del viaje se llama **evaporación**.



Figura 3. Evaporación del agua. Definición del ciclo del agua. Por creador Raim.



Figura 4. Sol y nubes. Nube de sol. Por Illuston.

Cuando el agua llega al cielo, se hospedan en las nubes. Eso se llama **condensación**.

Después de llegar a las nubes y comienza a hacer frío, volvemos a caer nuevamente a la tierra en forma de lluvia, de nieve o de granizo. Esta parte del viaje se llama **precipitación**. Es muy divertido ver desde lo alto a los paraguas de colores.



Figura 5. Lluvia. Dibujo de niña con paraguas bajo la lluvia para colorear. Por dibujos .net

Al caer a la Tierra, una parte del agua se filtra y corre por debajo de ella y va viajando a oscuras, y recorriendo túneles hasta llegar a su destino que esta vez es el mar, los lagos y océanos. A esta parte la llamamos escorrentías.

En abundancia la puedes encontrar en el mar, océanos, en ríos, lagos y lagunas, manantiales, cenotes y cascadas, también en glaciares, casquetes polares y en la nieve.

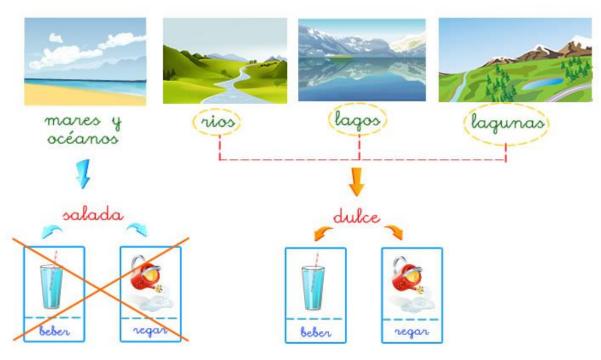


Figura 6. Clasificación del agua



ACTIVIDADES

Une con una línea el estado del agua al que pertenece



Figura 8. El agua en sus estados.

Sólido

Líquido

Gaseoso

Coloca la palabra que corresponde a cada etapa del Ciclo hidrológico



Identifica en las imágenes en dónde hay agua salada y dónde agua dulce y colorea los dibujos.





Figura 10. El agua de los ríos y mares.

Colorea el dibujo y resalta la escorrentía de agua

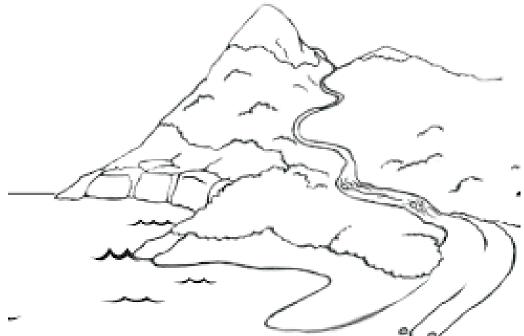
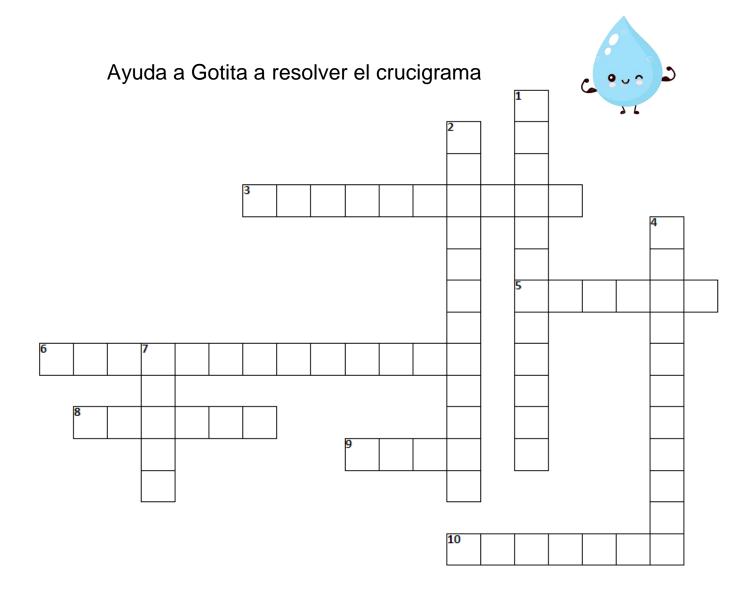


Figura 12. La escorrentía de a lluvia. 2010 por Carmen González Toro. Universidad de Puerto Rico, Recinto Universitario de nMayagües.



Horizontales

- 3 Para evitar que nos enfermemos, el agua debe estar
- 5 El agua puede ser dulce y
- 6 Cuando el agua regresa a la tierra en forma de lluvia se le llama
- 8 Cuando el agua es un hielo, se le conoce como estado
- 9 Es un recurso natural abundante en el planeta Tierra
- 10 El agua se encuentra en estado sólido, líquido y

Verticales

- 1 Cuando el agua llega al cielo se le llama
- 2 Cuando el agua corre por debajo de la tierra hasta llegar al mar se le dice
- 4 Se conoce como ciclo del agua o ciclo
- 7 El agua no tiene olor, sabor, ni

Encuentra las palabras del recuadro en la sopita de letras



Ν G Ο Т I Τ Α Ε Ζ Α S В В В Q С W Α W Ζ Ζ Μ Ε Ζ S R Ζ Κ В Χ Ζ Ν U В Ο L ı S Ε R Ε S V I Ο S U R R ĺ U I Η Ν D Ο D L Χ M Ó R Ε С -I Т Α С Ν Ρ Ρ I Χ Н S Χ Ε R Α C ı Ó Ν V Α Ρ Ο Ε Υ Ε С Ν Α Q Υ В Χ Α Υ Υ Ο L Ο R V W Т Н Η I Ρ Q Υ С Т S ı Т W R M ı Υ 0 L 0 G Ó В S L I D Ο Q Τ Q Ν Χ Α Κ Κ Υ Т Н Α Ε F Ε S U I В Ó S C Ο Ν D Ε Ν Α С ı Ν S U G S Ε S Ζ F J Ζ Ν G Α 0 D

- color
- condensación
- evaporación
- gaseoso
- gotita

- líquido
- olor
- precipitación
- sabor
- seres vivos
- sólido

Elaborado por Lizbeth Guevara Andrade

CONCLUSIÓN

Hoy aprendiste sobre qué es el agua y donde podemos encontrarla, aprendiste el ciclo del agua y como se logra llegar a cada parte. Ahora ya sabes porqué llueve y porqué hay agua en el mar.

También aprendiste porqué el agua del mar no se puede tomar y lo valioso que es que la tengamos al alcance.

Espero hayas resuelto tus desafíos en las actividades.

Y recuerda... Siempre que tengas dudas, puedes volver. Gotita te estará esperando para aprender juntos.



CAPITULO 2

Importancia del agua



Figura 13. Uso de agua de Iluvia. Por Rawiwan Chiamsakul. Dreamstime.

¡ACOMPAÑANOS PARA QUE TE DIVIERTAS APRENDIENDO LA IMPORTANCIA DEL AGUA!

El agua es muy importante en la vida de cada persona y de cada ser vivo, sin ella no podemos vivir porque nos ayuda a tener comida, transporte, energía, limpieza y muchas cosas más que aquí te mostraremos.



Todos necesitamos el agua limpia para crecer sanos y fuertes.





Es importante que aprendas acerca del agua para que sepas como la puedes utilizar y lo importante que es cuidarla





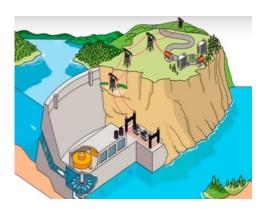


Escribe el número que corresponde a cada imagen según el uso del agua.

- 1. Para nadar.
- 2. Para transportarnos.
- 3. Para regar nuestros alimentos
- 4. Para producir energía.

Recuerda el agua es indispensable para el desarrollo de la vida y para muchas actividades importantes.









Ejercicio elaborado por Carla Janet Morán Iturbide.

¡Necesitamos el agua todos los días!

Lavarnos la manos











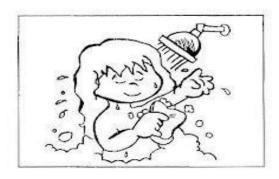
Desinfectar nuestro hogar



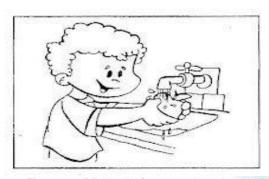
Figura 14. El agua de grifo es esencial para combatir el Covid19 porque la usamos para lavarnos las manos, ducharnos, limpiar y desinfectar nuestro hogar. Por Consorcio de Aguas de Asturias.











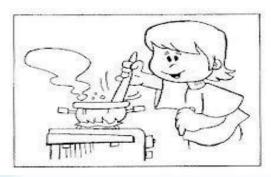


Figura 15. Dibujos imágenes sobre el cuidado del agua para colorear. 2019 Por Paratiritis.

NUESTRAS ACCIONES DEFINEN LA IMPORTANCIA DEL AGUA



Une las acciones para cuidar el agua con su ilustración.

Usar una cubeta para lavar el auto.

Lavarse los dientes usando un vaso con agua.

Reparar fugas de agua en casa.

Cerrar la llave mientras te jabonas al bañarte.

Evitar tirar residuos y basura al agua.











Figura 16. Acciones para cuidar el agua. Por CVELAZQUEZ. Liveworksheets.

Marca con una cruz donde se desperdicia agua y con un visto bueno donde se economiza agua



Figura 17. Cuidado del agua. Por Cynthia. Scribd.

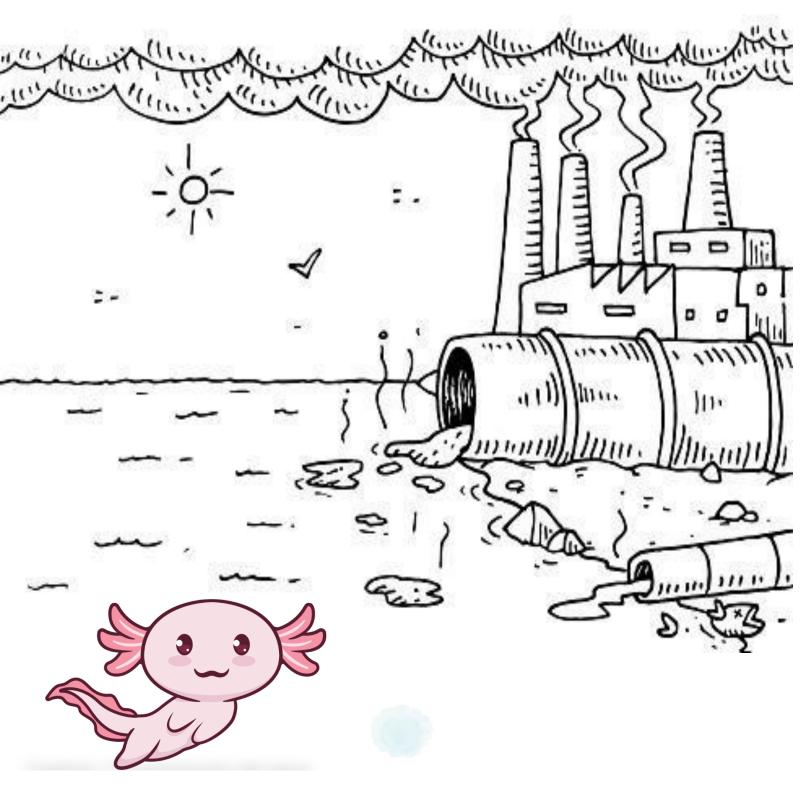


Figura 18. Dibujos de contaminación ambiental para niños. Por Arleco Producciones. Blogitecno.com.

Recordemos que el agua que utilizamos viene de fuentes naturales y si es contaminada así regresará a nuestro hogar, cuidarla es muy importante.



Figura 19. Consecuencias de la contaminación del agua. 2011 por Contaminación del Agua.



CONCLUSIÓN

Ahora que ya aprendiste la gran importancia del agua, comparte el mensaje para que más gente la cuide y no la desperdicie.



Recuerda que cada ser vivo desde el más pequeño hasta el más grande necesita agua para vivir.

El agua es valiosa por todo lo que hace en nuestro planeta y cada gota cuenta. ¿Serás un protector del agua?







CAPITULO 3

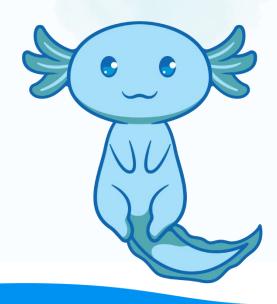
Contaminación del agua

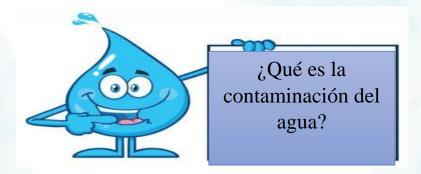


Figura 20. Contaminación del agua. 2021 por PreparaNiños.com.

INTRODUCCIÓN

En este capítulo aprenderás sobre la contaminación del agua, es importante que estemos consiente como se mira un agua contaminada, el agua contaminada no es apta para ser bebida por seres humanos. Aprenderás quienes provocan esta contaminación e identificar los objetos que no permanecen a los ríos, mares, lagunas.





La contaminación de las aguas es un cambio en el color, sabor y olor del agua, por culpa del ser humano o por motivos naturales, que la vuelve peligrosa. El agua contaminada no es apta para ser bebida por seres humanos, ser usada por las industrias, servir de riego en los campos de cultivo o para practicar deportes acuáticos en ella.



¿Cómo se ve la contaminación del agua?

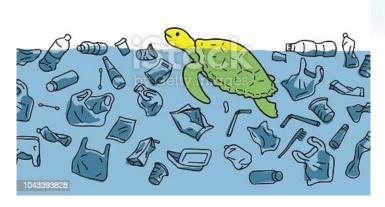


Figura 21. Tortuga con el problema de la contaminación plásticallustración de Stock. 2018 por Jesadaphorn.



Actividad



Encierra con color azul el agua que puedes beber.













Aprende a identificar la contaminación

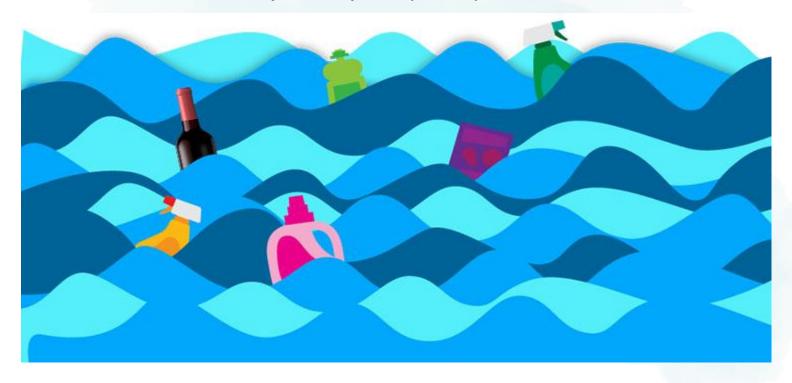
Indicaciones... encierra el lugar que no esté contaminado







Encierra con color rojo los objetos que no permanecen al mar



Instrucciones: Colorea el dibujo y una vez terminado identifica los objetos que no permanecen al mar y enciérralos en con rojo.



Figura 22. Los animales marinos sufren de contaminación oceánica con plásticos, ecología y concepto de medio ambiente, página para colorear - Ilustración de stock. 2020 por Bubert. iStock.

Instrucción: Colorea a gotita



No tirar la basura en su lugar provoca la contaminación del agua.

¿Quién contamina el agua?

Colorea las imágenes

Fábricas

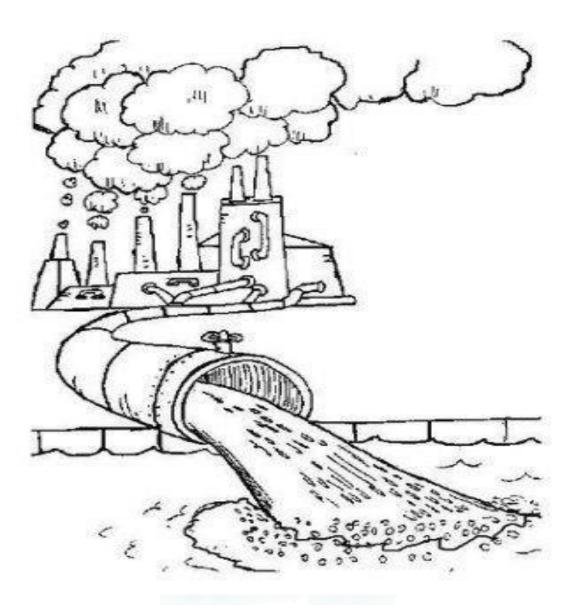


Figura 23. Dibujos de contaminación ambiental para niños. Por Arleco Producciones. Blogitecno.com.

• Barcos que transportan el petróleo

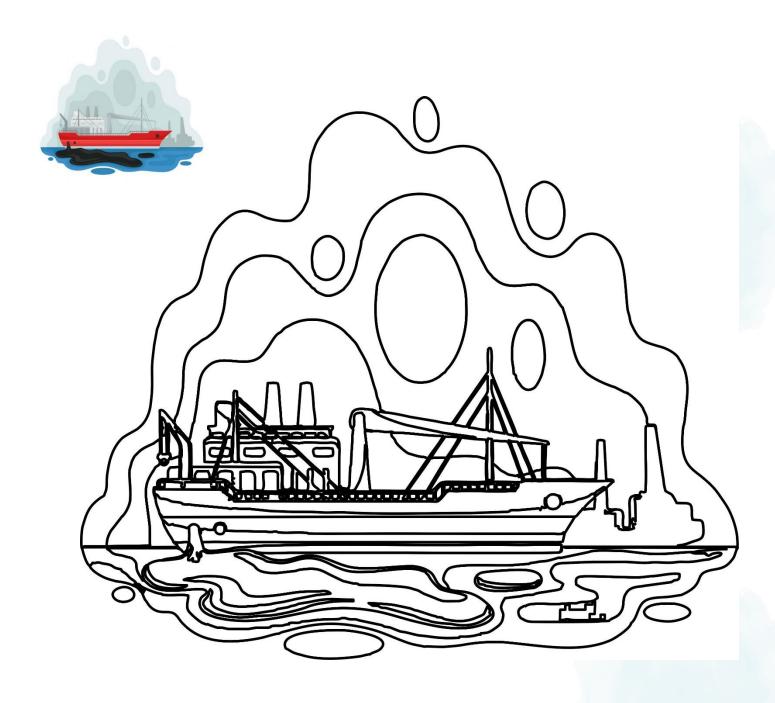


Figura 24. Figura de un barco derramando petróleo en el mar tomado de depositphotos.com.

Drenajes de grandes ciudades



Figura 25. Contaminación del agua con bolsas de plástico en el río. 2019 por Freerick Company.

Los seres humanos





Figura 26. Niño tira una basura en el río. Por Zaricm, Getty Images.

CONCLUSIÓN

Ahora sabemos que las botellas de plástico o las bolsas pláticas no permanecen a los ríos ni a los mares, sabemos que las fábricas son las que contaminan los cuerpos de agua, pero también aprendiste que la basura debe ser depositada en el bote de basura y no en cuerpos de agua o algún otro sitio donde no permanecen.



CAPITULO 4

Cuidado del agua



INTRODUCCIÓN

Hola niños, en este capítulo hablaremos respecto al cuidado del agua ya que es una parte esencial para el desarrollo de la vida, el agua la podemos encontrar en muchas partes y en distintos estados como son liquido (agua de un arroyo), solido (cubo de hielo) y gaseoso (como el vapor que sale cuando el agua está expuesta a altas temperaturas, pero existen situaciones en las que el agua se puede llegar a desperdiciar por su mal uso en casa, como los siguientes:



Figura 29. Fuga de agua. Por el sol de San Luis.



Figura 30. Cuidado del agua. 2012 por FASCFECO.

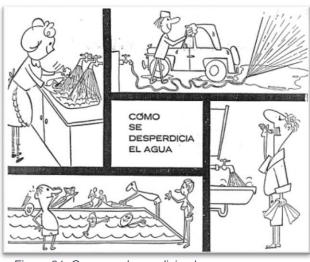


Figura 31. Como se desperdicia el agua. 2013 por El colombiano.com

Por lo tanto, debemos tener mucho cuidado con no ensuciar o desperdiciar el agua, y esto podemos hacerlo con acciones desde nuestra casa, todos podemos poner una gotita de ayuda para el cuidado del agua.



Figura 32. Cuidado del agua. 2015 por Colorear imágenes.net.



Figura 33. Abra las manos recibiendo una gran gota de agua. Ilustración 3D. Por Andreus.

Desde 1992 cada 22 de marzo se celebra el día mundial del agua, cada año se busca crear consciencia sobre la importancia y el cuidado de este vital líquido. Colorea el siguiente dibujo de acuerdo al número que corresponda:

1: Azul 2: Verde 3: Negro 4: Gris 5: Café



Figura 34. Día mundial del agua. Por i.pinimg.com.



CUIDADO DEL AGUA



Podrías ayudarnos a marcar con una x las acciones donde se está desperdiciando y con una ✓ las acciones donde se esté cuidando el agua. Al terminar de marcar puedes colorear los dibujos.



Figura 36. Actividades del medio ambiente para niños de preescolar.2018 por Técnico gas natural blogspot.

Menciona 3	acciones que ayu	mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm
l:		
2:		,
<u>3:</u>		
		1

Figura 37. Cuidado del agua. Por Pinterest.

Ayudemos a gotita a poder pasar el laberinto para que pueda arreglar la fuga de agua que existe, ya que se está desperdiciando y recuerda que cada gota cuenta y es importante cuidarla.



Figura 38. Ayuda a gotita a pasar el laberinto para arreglar la fuga del agua. 2017 por WordPress.com.

Existe una gran biodiversidad de fauna (animalitos) y vegetación (plantas), que son de gran importancia para el desarrollo de la vida de nosotros, por lo cual debemos cuidar el agua y ayudarla a mantenerla limpia por que también es esencial para todo el ambiente del mundo. Puedes encontrar quien de los diferentes y bonitos animalitos que viven en el agua puede llegar a la caracola.



Figura 39. Labyrinth-Spiel für Kinder – Unterwasserwelt. Por Brillianata. 123RF.

Algunos consejos que podemos implementar en nuestra casa, donde podremos cuidar y ahorrar agua.



Figura 40. Cuidar el agua potable. 2019 por Colegio Educativo Montalbán.

Cierra el caño al cepillarte los dientes. Con este sencillo hábito lograrás ahorrar hasta 12 litros por minuto.

Repara las fugas. Una gota parece poco, pero una avería podría representar la pérdida de 30 litros diarios.

Toma duchas cortas. Y evita también los baños de tina. El ahorro podría ser de hasta 100 litros por ducha.

Riega tu jardín y maceteros con agua reciclada. Podrías ahorrar hasta 1,200 litros por hora.

No instales piscinas portátiles. Si bien el calor mortifica, una piscina de este tipo te demandará 3,000 litros de agua.



Figura 41. Salud y Medio Ambiente. Por EPU-USMP. Pinterest.



CONCLUSIÓN

Es hora de despedirnos de este capítulo amiguitos, pero nos llevamos varios aprendizajes, como fueron las formas en que se desperdicia el agua y tal vez no nos dábamos cuenta, pero ahora ya tenemos un conocimiento de cómo podemos solucionar esos errores que cometemos con el uso del agua, y aquí les dejo unos consejos de cómo ahorrar agua y evitar su alto consumo.



Figura 42. Infografía de consejos para cuidar el agua. Por Pikpng.

BIBLIOGRAFÍA

- 1. Ciclo Escolar (2018). Los estados físicos del agua [Figura]. Recuperado de: https://www.cicloescolar.com/2015/12/los-estados-fisicos-del-agua-e.jemplos.html.
- 2. Francisco J. L., (2020). *El agua y los seres vivos*. [Figura] Humanidad y Medio Recuperado de: https://humanidadymedio.wordpress.com/2020/02/27/el-agua-y-los-seres-vivos/
- 3. Creador Raim. Definición del ciclo del agua [Figura]. GAIA. Recuperado de: http://gaia.manizales.unal.edu.co/GAIATools/controlador/ver
 Recurso.php?id=12
- Illuston. Nube de sol gratis dibujos animados imágenes [Figura].
 Recuperado de: https://illustoon.com/es/?id=2735
- 5. Dibujos.net. Dibujo de niña con paraguas bajo la lluvia para colorear [Figura]. Recuperado de: https://naturaleza.dibujos.net/estaciones-del-ano/nina-con-paraguas-bajo-la-lluvia.html
- Carmen González Toro, (2010). Universidad de Puerto Rico, Recinto
 Universitario de Mayagües. La escorrentía de a lluvia [Figura.
 Recuperado de:
 http://agricultura.uprm.edu/escorrentia/Material%20educativo/Libro%20colorear%20Escorrentia.pdf
- 7. Rawiwan Chiamsakul. Dreamstime. Uso de agua de lluvia [Figura]. Recuperado de: https://es.dreamstime.com/uso-de-agua-lluvia-usos-dom%C3%A9sticos-del-concepto-captaci%C3%B3n-infograf%C3%ADa-sistema-dise%C3%B1o-plano-esquema-ilustraci%C3%B3n-vectorial-image188244474
- 8. Consorcio de Aguas de Asturias. El agua de grifo es esencial para combatir el Covid19 porque la usamos para lavarnos las manos, ducharnos, limpiar y desinfectar nuestro hogar [Figura]. Recuperado de: https://consorcioaa.com/

- 9. Paratiritis, (2019). Dibujos imágenes sobre el cuidado del agua para colorear [Figura]. Recuperado de: https://paratiritis-online.blogspot.com/2019/01/dibujos-imagenes-sobre-el-cuidado-del.html
- 10. CVELAZQUEZ. Liveworksheets. Acciones para cuidar el agua [Figura]. Recuperado de: https://es.liveworksheets.com/mu1952995zk
- 11. Cynthia. Scribd. Cuidado del agua [Figura]. Recuperado de: https://es.scribd.com/document/451453483/cuidado-del-agua
- 12. Arleco Producciones. Blogitecno.com. Dibujos de contaminación ambiental para niños: Imágenes de la contaminación del aire, el agua y el suelo para imprimir y colorear [actualizado] [Figura]. Recuperado de: https://www.blogitecno.com/2018/03/dibujos-de-contaminacion-del-aire-el-agua-y-el-suelo-para-colorear/
- 13. Contaminación del Agua, (2011). Consecuencias de la contaminación del agua [Figura]. Recuperado de: http://contaminaciondelaguauao. blogspot.com/2011/05/consecuencias-de-la-contaminacion-del.html
- 14. PreparaNiños.com, (2021). Contaminación del agua [Figura]. Recuperado de: https://preparaninos.com/que-es-la-contaminacion/contaminacion-del-agua/
- 15. Jesadaphorn, (2018). iStock. Tortuga con el problema de la contaminación plástica- Ilustración de Stock [Figura]. Recuperado de: https://www.istockphoto.com/es/vector/tortuga-con-el-problema-de-la-contaminaci%C3%B3n-pl%C3%A1stica-qm1043393828-279297286
- 16. Bubert, (2020) iStock. Los animales marinos sufren de contaminación oceánica con plásticos, ecología y concepto de medio ambiente, página para colorear Ilustración de stock [Figura]. Recuperado de: https://www.istockphoto.com/es/vector/los-animales-marinos-sufren-de-contaminaci%C3%B3n-oce%C3%A1nica-con-pl%C3%A1sticos-ecolog%C3%ADa-y-gm1210045950-350387333

- 17. Freerick Company, (2019). Contaminación del agua con bolsas de plástico en el río. [Figura 25]. Recuperado de: https://www.freepik.es/vector-gratis/contaminacion-agua-bolsas-plastico-rio_5874554.htm#page=1&query=contaminacion&position=1&from_view=keyword
- 18. Por Zaricm, Getty Images. Niño tira una basura en el río [Figura 26]. Recuperado de: https://www.gettyimages.es/detail/ilustraci% C3%B3n/child-throws-a-garbage-in-the-river-ilustraciones-libres-dederechos/918106158?adppopup=true
- 19. isabelvalduz.blogspot, (2016). Importancia del agua para nuestras vidas [Figura 27]. Recuperado de: http://isabelvalduz.blogspot.com/2016/02/Importancia-del-agua-para-nuestras.html
- 20. Conociendo tu laboratorio.blogspot, (2012). Cuida el agua [Figura 28]. Recuperado de: http://conociendotulaboratorio.blogspot.com/2012/04/cuida-el-agua.html
- 21. FASFECO, (2012). Protejamos nuestro planeta ahorrando agua [Figura 29]. Recuperado de: http://fasfecos.blogspot.com/2012/08/blog-post_25.html
- 22. El sol de San Luis. Fuga de agua [Figura 30]. Recuperado de: https://www.elsoldesanluis.com.mx/local/soledad/1nrgll-fuga-de-agua/alternates/LANDSCAPE_768/fuga%20de%20agua
- 23. El colombiano, (2013). *Como se desperdicia el agua* [Figura 31]. Recuperado de: https://www.elsoldesanluis.com.mx/local/soledad/1nrgll-fuga-de-agua/alternates/LANDSCAPE_768/fuga%20de%20agua
- 24. Colorear imágenes. Net, (2015). Cuidado del agua [Figura 32]. Recuperado de: https://colorearimagenes.net/wp-content/uploads/2015/06/aqua1.jpq
- 25. Andreus. 123RF. Abra las manos recibiendo una gran gota de agua. Ilustración 3D [Figura 33]. Recuperado de:

- https://es.123rf.com/photo_72608532_abra-las-manos-recibiendo-una-gran-gota-de-agua-ilustraci%C3%B3n-3d-.html
- 27. Odile Vanegas, (2015). Imagui. Dibujo de día mundial del agua [Figura 35]. Recuperado de: https://www.imagui.com/a/dibujo-de-dia-mundial-de-aqua-iLLrdbn79
- 28. Técnico gas natural blogspot, (2018). Actividades del medio ambiente para niños de preescolar [Figura 36]. Recuperado de: https://gasnaturaltecnico.blogspot.com/2018/02/actividades-del-medio-ambiente-para.html
- 29. Pinterest. *Cuidado del agua* [Figura 37]. Recuperado de: https://www.pinterest.de/pin/665688388658562246/
- 30. WordPress.com, (2017). Ayuda a gotita a pasar el laberinto para arreglar la fuga del agua [Figura 38]. Recuperado de: https://diamundialdelagua2017.files.wordpress.com/2017/03/laberinto.jpg
- 31. Brillianata. 123RF. Labyrinth-Spiel für Kinder Unterwasserwelt [Figura 39]. Recuperado de: https://de.123rf.com/photo_33500295_labyrinth-spiel-f%C3%BCr-kinder-unterwasserwelt.html
- 32. Colegio Educatico Montalbán, (2019). Cuidar el agua potable [Figura 40]. Recuperado de: https://www.eduweb.com.ve/portal/cem/14-sample-data-articles/242-cuidar-el-agua-potable
- 33. EPU-USMP. Pinterest. Salud y Medio Ambiente [Figura 41]. Recuperado de: https://www.pinterest.com.mx/pin/330029478916991057/
- 34. Pikpng. Infografía de consejos para cuidar el agua [Figura 42].

 Recuperado de: https://www.pikpng.com/pngvi/iixRxww_infografa-agua-consejos-para-cuidar-el-agua-clipart/

