



El **Día Mundial del Agua** se celebra el 22 de marzo de cada año y su principal objetivo, es crear conciencia en el hombre de la importancia de cuidar el llamado oro líquido para la vida de los **seres humanos y las especies en la Tierra**.

Así mismo, dar a conocer la problemática de los millones de personas que no tienen acceso al suministro de agua potable y las medidas urgentes que se deben tomar al respecto para hacer frente a este problema.

El **Día Mundial del Agua** fue proclamado por la **ONU** en 1992. Ese año se celebró en Río de Janeiro la **Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo**. De allí surgió la propuesta, siendo 1993 el primer año de celebración.

Posteriormente tuvieron lugar otras menciones como el **Año Internacional de Cooperación en la Esfera del Agua 2013** y el **Decenio "Agua para el Desarrollo Sostenible"**, 2018-2028. Todo esto remarca la idea de la ONU de que el agua es fundamental para el desarrollo y la paz mundial.

¿Qué es el Agua? El agua es un recurso natural compuesto por moléculas de hidrógeno y oxígeno, que es indispensable para la vida. Es un bien considerado como **el oro líquido del planeta** y que hace posible que todas las especies terrestres continúen creciendo y desarrollándose cada día.

De ahí la importancia de evitar su despilfarro. Es un recurso limitado, todo lo contrario de lo que piensan muchas personas. En este sentido, hace falta una mayor toma de conciencia para su preservación, porque si algún día llegara a escasear, traería consecuencias irreversibles para la humanidad.

El tema del agua en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible

Uno de los temas centrales que ha ocupado a las Naciones Unidas es el relacionado con el cuidado y preservación del agua dulce en todo el mundo como parte del desarrollo sostenible y así ha quedado plasmado en la Agenda 2030.

Actualmente existe mucha preocupación en todo lo que concierne a los recursos hídricos de todo el planeta, ya que en los últimos años se ha venido notando una disminución significativa de los mismos por el uso indebido y el despilfarro debido a:

- **Un crecimiento acelerado de la población en todo el mundo:** Esta ha sido una de las principales causas y donde se prevé que para el año 2050, esta cifra rondará los 10.000.000 en todo el globo.
- **Un incremento en la explotación de los acuíferos.** (*Se considera un **acuífero** a la formación geológica permeable que permite la circulación y el almacenamiento de aguas subterráneas. Esto se debe a las grietas y poros que contienen estas formaciones rocosas.*)
- **Contaminación y cambio climático:** Un fenómeno que ha provocado el desplazamiento masivo de millones de personas que han perdido sus hogares.



TRABAJO EN CASA – GRADO 7º JORNADA MAÑANA Y TARDE

- **Las guerras entre los pueblos y naciones:** Que no solamente se limita a conflictos políticos, sino también a intereses más particulares como el dominio de los recursos naturales, uno de ellos, el agua.

El Agua como derecho fundamental para la vida

El agua es un derecho fundamental para la preservación de la vida en todas sus formas. Considerada como un derecho humano, este valioso e indispensable recurso natural, no llega de forma segura a un gran número de personas, sobre todo a los más pobres, donde el agua potable no es accesible. Más de un tercio de la población mundial no goza de los servicios de agua potable segura, lo que se traduce a más de 2.000 millones de personas, que no reciben el agua de calidad en sus hogares, por esta razón mueren hombres, mujeres y niños cada año.

Año 2020: Agua y cambio climático el gran desafío

Este año el tema versa sobre el binomio: agua y el cambio climático, y cómo los dos están inextricablemente vinculados.

La campaña muestra cómo nuestro uso del agua ayudará a reducir las inundaciones, las sequías, la escasez, la contaminación, y ayudará a combatir el cambio climático.

Al adaptarnos a los efectos del cambio climático en el agua, protegeremos la salud y salvaremos vidas. Y, al usar el agua de manera más eficiente, reduciremos los gases de efecto invernadero.

Así, nuestro mensaje clave para este día se resume en 3 puntos relevantes:

- **No podemos darnos el lujo de esperar. Los responsables de la política climática deben poner el agua en el centro de los planes de acción.**
- **El agua puede ayudar a combatir el cambio climático. Existen soluciones de agua y saneamiento sostenibles, asequibles y escalables.**
- **Todos tienen un papel que desempeñar. En nuestra vida diaria, hay pasos sorprendentemente fáciles que todos podemos tomar para abordar el cambio climático.**

¿Cómo celebrar el Día Mundial del Agua?

El Día Mundial del Agua es una fecha oportuna para que todos, de manera individual o colectiva empecemos, a partir de hoy, a cuidar, valorar y racionar el agua que utilizamos en nuestras múltiples actividades diarias.

Es mucho lo que podemos hacer desde nuestra casa y el colegio, seamos los *guardianes y protectores del agua*, de la cual nos beneficiaremos en el futuro, si aprendemos a cuidarla y racionarla de la forma correcta.

Fuente: <https://concepto.de/efecto-invernadero/#ixzz6GDzMkwnK>.

<https://www.diainternacionalde.com/ficha/dia-mundial-agua>



NOMBRE _____ GRADO 7º _____ PROFESOR: _____

Las siguientes actividades debes desarrollarlas en hojas blancas o cuadriculadas y enviarlas al profesor correspondientes a la asignatura mencionada.



1. Realiza un glosario (al menos diez palabras) de acuerdo con la temática de la lectura. **(español)**
2. ¿Qué ciudades en nuestro país carecen de agua potable? ¿Cuáles son las principales fuentes hidrográficas de Colombia? **(Sociales)**
3. Escribe cinco reacciones que ocurren en tu organismo que requieren del agua. **(Biología)**
4. Read the list of habits and classify them in the chart provided. (Lea la lista de hábitos dada y clasificalos en la columna correspondiente) – ver anexo 2 **(Inglés y Educación Física)**
5. Elabore un cuento siguiendo los pasos del anexo 1 con la temática: ¿Cómo sería un mundo sin agua? **(español)**
6. ¿Qué significa derecho fundamental? Consulta y describe los derechos fundamentales que aparecen en la Constitución Nacional, en el Título II. **(Sociales y Ética)**
7. ¿Escribe qué entiendes por cambio climático y efecto invernadero? **(Biología)**
8. Escribe un compromiso y acción de cuidado del agua que puedas realizar en el colegio y en tu casa: **(Ética)**
9. ¿Qué desafíos éticos enfrentamos para proteger la cantidad y la calidad de los recursos del agua? **(Ética)**
10. ¿Qué principios Éticos deben guiar nuestras decisiones sobre el buen uso y la correcta utilización del agua? **(Ética)**
11. INFORMACION ETICA IMPORTANTE: <https://www.fnca.eu/guia-nueva-cultura-del-agua/el-agua-patrimonio-de-vida/una-nueva-etica-del-agua> **(Ética)**
12. ¿Cuál es el objetivo de conmemorar el día mundial del agua? **(Interdisciplinar)**
13. ¿Qué porcentaje del cuerpo humano está constituido por agua? **(Matemáticas)**
14. Toma el último recibo del agua, calcula la variación del consumo, establece la relación precio-consumo, representa el gráfico de barras en una tabla de frecuencia y escribe cinco conclusiones **(Matemáticas)**
15. Represente en la recta numérica las fechas secuenciales del texto, línea de tiempo. **(Matemáticas y Sociales)**
16. Tomando como referencia el año 2020, establezca diferencias entre las fechas de las actividades realizadas y propuestas en la lectura. **(Matemáticas)**
17. ¿Cuáles son los efectos de la deshidratación en el cuerpo humano? (video Carta 2070) **(Biología y Educación Física)**.
18. A manera de reflexión, diseña una caricatura empleando material reutilizable. **(Artes y español)**.
19. Elabora un folleto tríptico a mano y luego en Microsoft Publisher sobre la temática "cuidados del agua" y envíalo al correo del profesor. **(Tecnología e informática)**

Ayúdate de los siguientes enlaces:

https://www.youtube.com/watch?v=UNkhoelV_Rs

<https://www.youtube.com/watch?v=jBNRN4VEXlg>