

DÍA MUNDIAL DEL AGUA

Se creó con la finalidad de concientizar a la población sobre el uso racional y cuidado del agua, ya que este recurso en varias partes del planeta escasea y en algunas regiones, el agua contaminada es fuente de enfermedades mortales, por eso es vital conservar el agua, ahorrar y usar solo lo necesario.



Es importante saber que cada uno de nosotros tenemos el deber de cambiar nuestra actitud hacia los recursos hídricos a fin que nuestra existencia sea cada vez mejor en este



espacio que nos tocó habitar. Por eso es necesario reflexionar y tomar acciones contra las diversas y amplias dificultades que atravesamos todos los días debido a la contaminación de fuentes de vida como es el agua.

Composición química del agua

El agua está formada por dos átomos de hidrógeno (H) y un átomo de oxígeno (O).

La fórmula química es: **H₂O**

Distribución del agua en la naturaleza

- 97,5% es agua salada
- 2,5% agua dulce, pero, de este porcentaje solo es consumible el 1%, porque el resto es hielo y generalmente se halla en los polos.



El agua es un recurso indispensable para los seres vivos

1. Es fuente de vida: sin ella no pueden vivir las plantas, animales y el ser humano.
2. Es indispensable en la vida diaria: uso doméstico en la casa, para lavar, cocinar, regar, etc.
3. Uso industrial: agrícola, ganadero, en la agricultura, en la medicina, en el deporte.
4. Uso municipal: en las ciudades para riego de parques y jardines.

Estados del agua

El agua presenta tres estados físicos: **sólido, líquido y gaseoso**, según la temperatura en la que se encuentra.

- El agua sólida forma el hielo, la nieve, el granizo y la escarcha.
- El agua líquida se encuentra en los mares, lagos y ríos, así como en las aguas subterráneas.
- El agua gaseosa se encuentra como vapor de agua en el aire.

Organiza: UNAP/Unidad Especializada de Educación Ambiental del Cirna.

Responsables de la actividad: Ing. Carmela Arce Urrea y Ing. Dorita Navarro Loja.

Beneficiarios: Institución Educativa Ramiro Vásquez.

Fecha: 22/3/16, **Hora:** 8 a.m.

Lugar: Cirna/A.H. Nuevo San Lorenzo.

Colaboradores: Estudiantes universitarios,



UNAP

Cumpliendo su Responsabilidad Social

DÍA MUNDIAL DEL AGUA

22 de Marzo



Centro de Investigaciones de Recursos Naturales de la Amazonía (Cirna)

www.unapiquitos.edu.pe

cirna@unapiquitos.edu.pe

IQUITOS, PERÚ
2016

PRESENTACIÓN

El Cirna a través de la Unidad Especializada de Educación Ambiental, celebra un año más el “Día Mundial del Agua”, que es el 22 de marzo de todos los años.

El agua, es un recurso natural que cada día se vuelve más escaso, debido a que su demanda es cada vez mayor, por el incremento poblacional e industrial de los últimos años, lo cual a su vez ha causado su deterioro por la contaminación;



asimismo, cada día es más difícil la recarga de los mantos freáticos debido a la deforestación y la aparición de grandes complejos habitacionales. Las comunidades o poblaciones, exigen que se les provea de agua, no solo abundante, sino de buena calidad, lo que se hace muy difícil por la escasez, la contaminación y el costo que significa potabilizar el agua para consumo humano...

Con esta actividad en el Cirna, se pretende concientizar a la juventud, sobre el ahorro y conservación de este vital recurso.

Recuerda...

Tomar agua pura siempre te dará vida, pero tomar conciencia siempre te dará agua...

Consecuencias de la contaminación del agua

La **contaminación del agua** representa un problema existencial en el mundo, ya que el agua es una de las principales fuentes de vida del planeta.

Entre las múltiples **consecuencias** podemos destacar:

1. Generación de enfermedades en la población: hepatitis, cólera, disentería, etc...
2. Deterioro de la calidad del agua.
3. Alteración de ecosistemas.
4. Escases de agua.
5. Suelo infértil.
6. Extinción de flora.
7. Muerte de fauna, etc...



Detengamos la contaminación

- Evitemos contaminar el agua de los ríos.
- No usemos los ríos como basureros.
- No es recomendable lavar ropa en los ríos.



Y tú, ¿cómo cuidas el agua?

- No arrojando residuos sólidos en ríos, lagos, lagunas, mares y concentraciones de agua dulce. **Recuerda que todos necesitamos de ellos para vivir...**
- Para evitar inundaciones, no tires residuos sólidos en calles y buzones, así no se tapan y tendremos calles limpias.
- Al lavar los platos, **CIERRA EL GRIFO.**
- Al regar las plantas, **UTILIZA REGADERA.**



- Cuando laves las motos, autos, y motocarros, **UTILIZA UN BALDE CON AGUA.**



- Al bañarte, **CIERRA EL GRIFO** mientras te jabonas.



- Cuando te cepilles los dientes, **UTILIZA UN VASO CON AGUA.**

