



UN WATER

22 MARZO
DÍA MUNDIAL
DEL AGUA

2023 Acelerar el cambio



COMITÉ REGIONAL DE
EDUCACIÓN AMBIENTAL

<https://www.un.org/es/observances/water-day>

Origen de esta efeméride ambiental

El 22 de Marzo fue propuesto como el Día Mundial del Agua en la Conferencia de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Desarrollo, más conocida como la **Cumbre de la Tierra**, realizada en Junio de 1992 en Río de Janeiro, Brasil.

Esta conmemoración, tiene por objetivo sensibilizar y generar conciencia acerca de la crisis mundial del agua y la necesidad de buscar medidas para abordarla.



El lema de este año:

Sé el cambio que quieres ver en el mundo



A partir de una antigua fábula procedente del pueblo quechua del Perú, en la que una colibrí transporta gotas de agua para extinguir un gran incendio, la campaña anima a las personas a aportar su granito de arena para contribuir a resolver la crisis del agua y el saneamiento.

Como el Colibrí de la historia, aporta tu granito de arena haciendo lo que esté en tus manos para cuidar este valioso recurso.

Tomar conciencia

Cuando se lee o se escucha hablar de la crisis del agua y el saneamiento, es difícil imaginar lo que supone a nivel mundial. Los datos y las estadísticas son importantes, pero pueden despersonalizar esta crisis y desalentar a las personas a actuar.

Para 2050, hasta 5 700 millones de personas podrían estar viviendo en áreas donde el agua es escasa durante al menos un mes al año.



Fuente: <https://www.un.org/es/observances/water-day>



Desde hace una década que Chile sufre una megasequía, que se suma a deficiencias importantes en la gestión de las aguas.

¿Qué pasaría si aplicásemos la crisis mundial del agua a una comunidad de tan solo 100 personas?

- ❑ **25 personas** tendrían que recoger agua insalubre de un arroyo o estanque, que por lo general estaría muy alejado, o bien tendrían que hacer fila durante horas y pagar un alto precio a un vendedor .
- ❑ 22 personas no tendrían más remedio que hacer sus necesidades en la calle, en los arbustos o en el campo, o se verían obligadas a utilizar letrinas antihigiénicas y deficientes.
- ❑ Las **mujeres y las niñas** serían las más **perjudicadas**, dada su mayor vulnerabilidad no podrían gestionar adecuadamente su salud menstrual.
- ❑ Las otras **54 personas**, que dispondrían de baños seguros conectados a sistemas que tratarían los residuos de forma segura, **no serían conscientes de la importancia de los servicios de saneamiento para proteger la salud y el bienestar.**



Tomar conciencia

Tus acciones, por pequeñas que sean, contribuyen, como el colibrí de la leyenda, a resolver la crisis del agua:

- ✓ Toma duchas más cortas
- ✓ Crea un jardín infiltrante
- ✓ Compra alimentos locales y de temporada
- ✓ Cierra la llave
- ✓ No botes restos de comida, aceites y grasas por el desagüe
- ✓ Limpia ríos, lagos o playas cercanos
- ✓ Organiza charlas o lecciones en tu escuela o comunidad
- ✓ Aprende más sobre ríos, lagos y humedales cercanos
- ✓ Crea un dibujo, canción o animación sobre el agua

Este #DiaMundialDelAgua comparte tu #WaterAction en
www.unwater.org/bethechange



= ONU =
CONFERENCIA
SOBRE EL
AGUA 2023

NUEVA YORK
22-24
MARZO
2023



COMITÉ REGIONAL DE
EDUCACIÓN AMBIENTAL



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Producto de los grandes y graves problemas que enfrenta la humanidad, los Estados Miembros de las Naciones Unidas se al 2030 para avanzar en los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible y sus 169 metas.

Una de las metas del **Objetivo 6 de Desarrollo Sostenible (ODS 6)** consiste en **garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento** para todos de aquí al 2030. Por definición, eso significa no dejar a nadie atrás.



Desarrollo Sostenible a ritmo de hip-hop

El grupo Flocabulary nos está ayudando a difundir la Agenda 2030 y para ello nos han dejado este video, en el que nos cuentan a ritmo de hip-hop, cómo los Objetivos de Desarrollo Sostenible mejoran la vida de todos en todo el planeta.

<https://www.youtube.com/watch?v=p4XISHRZ3fl>



Pincha aquí si quieres aprender más de los ODS al ritmo del Hip Hop

Más sobre el ODS N° 6, encuentra los datos de Chile y el mundo



Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 sobre agua y saneamiento (ODS 6)

El ODS 6 busca garantizar el agua potable y el saneamiento para todos, centrándose en la gestión sostenible de los recursos hídricos, las aguas residuales y los ecosistemas, y reconociendo la importancia de un entorno propicio. En la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, los países se han comprometido a realizar un seguimiento y una revisión sistemáticos del progreso hacia los Objetivos y metas, utilizando un conjunto de indicadores globales.

https://www.sdg6data.org/#Search_country

<https://sdg6data.org/country-or-area/chile>

Algunos datos de contexto

Chile se caracteriza por una **distribución irregular de recursos hídricos**: escasos en la zona norte y abundantes en la zona sur; mientras que **la zona austral constituye una de las mayores reservas hídricas del mundo**.

Estas condiciones naturales se han visto **acentuadas por el cambio climático**, debido al importante descenso en los patrones de precipitación e incrementos de la temperatura, **que se han traducido en una mega sequía**.

Fuente: *Resumen del estado del medio ambiente para la ciudadanía 2020*
<https://sinia.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2022/06/Resumen-Ejecutivo-IEMA2020.pdf>

El reporte 2022 lo puedes descargar desde el siguiente link:
<https://sinia.mma.gob.cl/estado-del-medio-ambiente/reporte-del-estado-del-medio-ambiente-2022/>



El problema que enfrentamos

Desde hace más de 10 años Chile experimenta una sequía, principalmente desde las regiones de Coquimbo hasta La Araucanía.

Esto, unido a la alta demanda en el uso de las aguas, se expresa en la **escasez hídrica** hoy existente en algunas zonas del país.

Diversos instrumentos regulatorios y otras medidas, buscan proteger el recurso hídrico.





En **2019**, todos los ríos monitoreados por la Dirección General de Agua (DGA) presentan caudales inferiores a sus promedios históricos.

Además de la disminución de caudal, los ríos sufren también por efectos de la contaminación de su cauce.



Río Damas Osorno

El 10 de enero de 2023 se decreta situación de emergencia agrícola por los efectos de daño productivo, derivados de situación de déficit hídrico y sequía en todas las comunas de nuestra región y otras regiones del país.

<https://www.bcn.cl/leychile/navegar/imprimir?idNorma=1187541&idVersion=2023-01-10>



Cortometraje de la abuela grillo

El corto relata la manera en que comunidades agrícolas de Bolivia ven el problema del agua.

Recomendado para cursos desde 7° a 4° medio

Efectos del Cambio Climático

- A nivel nacional, se contabilizan más de 26 mil glaciares, de los cuales dos tercios se encuentran ubicados en las regiones de Aysén y Magallanes. La región de los lagos, en tanto, posee 3.025 glaciares



En 2017 una "Ola de barro" sepultó la Villa Santa Lucía, en la comuna de Chaitén, producto desprendimiento de una parte del glaciar Yelcho.

<https://infogram.com/a-4-aguas-continentales-1hxj48pdoq5g52v?live>

Un importante avance legislativo



En 2019 se promulgó la Ley de protección humedales urbanos: busca proteger y establecer medidas eficaces para enfrentar las amenazas a las que se ven expuestas estos ecosistemas.



En nuestra región ya han sido declarados bajo protección oficial **21 humedales urbanos**, equivalentes a 671 hectáreas, esto permitirá su protección pues no pueden ser rellenados, para construir sobre su superficie

<https://www.diariodepuertomontt.cl/noticia/actualidad/2023/02/en-el-dia-mundial-se-declaran-cuatro-nuevos-humedales-en-la-region>



En la region de Los Lagos, el Ministerio del Medio Ambiente, coordina, en conjunto con otros servicios públicos, el tema hídrico en torno a cuatro ejes principales:

Normas Secundarias de Calidad Ambiental para la protección de las aguas de los lagos Nor-patagónicos del sur de Chile

Normas Secundarias de Calidad Ambiental para la protección de las aguas del lago Llanquihue

Normas Secundarias de Calidad Ambiental para la protección de las aguas continentales superficiales de la cuenca del río Rahue

Implementación Ley 21.202 de Humedales Urbanos



Para Ser el Cambio que quieres ver en el mundo, te invitamos a reflexionar...

¿Qué importancia tiene la disponibilidad de agua en tu vida?

¿Cuáles consideras que son los principales problemas en el uso del agua en tu casa, escuela o comunidad?

¿Conoces algún lugar en nuestra región que sufra escases de agua, cuales crees son las causas de éste problema?

¿De qué manera puedes contribuir a cuidar de mejor manera este valioso recurso?



COMITÉ REGIONAL DE
EDUCACIÓN AMBIENTAL



Para mayor información puedes revisar el siguiente enlace
<http://educacion.mma.gob.cl/ecobiblioteca-agua/>

<https://www.un.org/es/observances/water-day>



22

marzo

Día del Agua

los invitamos a reflexionar al interior de *sus* instituciones, comunidades educativas y hogares, sobre la importancia del AGUA en nuestras vidas

COMITÉ REGIONAL de EDUCACION AMBIENTAL