



22 DE MARZO DÍA INTERNACIONAL DEL AGUA

HISTORIA

La Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó, el 22 de diciembre de 1993, la resolución [A/RES/47/193](#) por la que el **22 de marzo** de cada año fue declarado **Día Mundial del Agua**. Comenzó a celebrarse a partir de 1993, en conformidad con las recomendaciones de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo contenidas en el Capítulo 18 (Recursos de Agua Dulce) de la [Agenda 21](#).

Así los diferentes Estados designaron este día a la celebración de actividades concretas y la organización de conferencias, mesas redondas, seminarios y exposiciones relacionadas con la conservación y desarrollo de los recursos hídricos así como con la puesta en práctica de las premisas de la Agenda 21.

El agua es uno de los recursos más críticos para el futuro de la humanidad, por lo que la Asamblea General de Organización de las Naciones Unidas decidió mediante la resolución 58/217 de 23 de diciembre de 2003, proclamar el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2005 y el 31 de diciembre de 2015 **"El Decenio Internacional de Acción – El Agua fuente de vida"**.

INFORMACIÓN RELATIVA AL RECURSO "AGUA"

Seguidamente se presentan datos específicos sobre el agua.

✓ **¿De dónde viene el Agua?**

Para que llegue a su casa, el agua hace un largo recorrido. Antes que nada, se ha de capturar, si bien normalmente se hace de aguas superficiales (embalses o ríos para lo cual es almacenada en una presa). De allí, se envía a la planta de potabilización, donde se somete a los procesos de **cloración** (eliminación de algas y bacterias), **aireación** (para eliminar malos sabores y olores), **sedimentación, filtración** (para eliminar el lodo) y una segunda **cloración**. Luego, grandes bombas eléctricas hacen circular el



agua a través de un complejo sistema de tuberías. Se necesita mucha energía y dinero para bombear **agua potable** las 24 horas del día. Finalmente, el agua que consume en su casa, desemboca en una red de cloacas, donde ha de ser tratada (depuradora) previamente a ser vertido.

✓ **Reservas de agua.**

Las reservas de **agua** de la Tierra se distribuyen así:

- Océanos y mares (97%).
- Casquetes polares y glaciares (2%).
- Aguas subterráneas (0,75%).
- Ríos y lagos (0,25%).

✓ **Ciclo del agua.**

El ciclo hidrológico del agua comienza con la evaporación del agua de los océanos, ríos y lagos. A medida que se eleva, el aire humedecido se va enfriando y el vapor se condensa, formando las nubes. Posteriormente, dependiendo de la temperatura este agua caerá de nuevo a la tierra en forma de nieve, granizo o lluvia. Una parte será aprovechada por los seres vivos, otro se filtrará en la tierra y otra volverá a los ríos, lagos y océanos. Cuando este agua vuelva a evaporarse comenzará de nuevo el ciclo.

✓ **Ahorre agua**

Con pequeños gestos cotidianos, se puede contribuir significativamente con la conservación del agua como recurso.

1. Una gota de agua permanente y persistente cada segundo desperdicia en un grifo 12.500 litros al año. **Por ello se recomienda la revisión de la grifería.**
2. Una ducha en lugar de un baño puede ahorrar 7.500 litros al año.
3. No deje los grifos abiertos del lavamanos mientras se afeita o se cepilla los dientes.
4. Para limpiar los alimentos, utilice un recipiente en lugar de hacerlo con el grifo abierto. Se ahorran 7.000 litros al año.



5. En el inodoro una alternativa económica es colocar un botella llena de agua en la cisterna, de esa forma en cada uso se ahorrará el volumen que contenga la botella.
6. Asegúrese de que en su casa u oficina no existen fugas de agua. Cierre todas las llaves y verifique el movimiento del contador.
7. Si posee una zona ajardinada recuerde que las mejores horas para regar el césped son a primeras horas de la mañana o a últimas horas de la tarde, las temperaturas son menores y hay una menor pérdida de agua por evaporación.
8. Existen diversas tecnologías que permiten disminuir el consumo de agua. Entre ellas se encuentran los perlizadores, los aspersores, las boquillas, grifos con sensores. Todos estos mecanismos adecuan el gasto de agua.

DÍA INTERNACIONAL DEL AGUA

Este día tiene por objeto fomentar la comprensión de que los recursos hídricos son una parte fundamental para el desarrollo de las actividades y productividad económica y del bienestar social.

Es una gran ocasión para realizar pequeños esfuerzos concretos para proveer agua potable y concienciar más al mundo sobre los problemas y las soluciones que existen en este campo.

El día internacional del agua debe entablar lazos entre las agencias internacionales, asociaciones no gubernamentales (ONG's), gobiernos y comunidades y aprovechar este momento para impulsar cualquier tipo de acción, de modo que los habitantes del planeta sean menos vulnerables a la escasez en la cantidad y calidad de agua y a las catástrofes relacionadas con la misma.

Todos los países miembros de la ONU deberán adoptar políticas, estrategias y acciones concretas para asegurar la disponibilidad y el uso racional de este recurso.