Día Mundial a favor de los Ríos, el Agua y la Vida

El 14 de marzo se celebra a nivel mundial el Día a favor de los Ríos, el Agua y la Vida; celebración que nace en Brasil el año 1997 en el primer Encuentro Internacional de Afectados por las Represas[[1]](#footnote-1). La intención de este día es crear conciencia y llamar a la reflexión sobre el uso responsable del agua, velar por el cause natural de los ríos y exigir una gestión sostenible del recurso.

Hablar de Agua es hablar de Vida, con solo mirar la historia de la humanidad, nos damos cuenta de que las primeras civilizaciones se asentaron alrededor de fuentes de agua para continuar su crecimiento. *“El agua está en el epicentro del desarrollo sostenible y es fundamental para el desarrollo socioeconómico, la energía, la producción de alimentos, los ecosistemas y para la supervivencia de los seres humanos. El agua también forma parte crucial de la adaptación al cambio climático, y es un decisivo vínculo entre la sociedad y el medioambiente”[[2]](#footnote-2).*

La cantidad de agua dulce en la Tierra corresponde a solo el 2,5% de la cantidad total de agua en el planeta. De este total, un 69% se encuentra como hielo en los polos y en las cimas de las montañas, un 30% lo encontramos en estado líquido en la humedad del suelo y en el agua subterránea y finalmente, el 1% restante, lo encontramos en agua superficial como ríos, arroyos, lagos y lagunas[[3]](#footnote-3).

Actualmente, la agricultura es la responsable del 70% del consumo de agua potable en el planeta, la cual es extraída de diversas fuentes. En Chile, la superficie que presenta sequía, sumado a la desertificación y el suelo degradado corresponde a un 76% de la superficie total del territorio; dado esto, y sumándole 110 acuíferos que presentan una demanda mayor a su recarga, Chile es uno de los 30 países con mayor riesgo hídrico para el año 2025[[4]](#footnote-4).

Por otro lado, las grandes represas presentan un gran daño en cuanto al cause natural de los ríos, sin mencionar el daño a la biodiversidad, desplazamiento humano, entre otros múltiples impactos. Para el año 2015, 57.000 grandes represas habían inundado más de la mitad de los ríos más extensos del planeta, lo que trajo como consecuencia la pérdida de especies; inundación de grandes áreas de humedales, bosques y tierras de cultivo y el desplazamiento de decenas de millones de personas[[5]](#footnote-5).

Afortunadamente, en los últimos años se ha creado más conciencia sobre la importancia del curso natural de los Ríos, así como también se han explorado otras maneras de generar energías menos invasivas con el ecosistema. Actualmente existen movimientos sociales que en los últimos años se ha dedicado a defender el curso natural de los Ríos de todo el mundo, velar por la protección de la biodiversidad y el uso de energías limpias. Algunos de los logros que podemos mencionar son los siguientes:

* 2017 suspensión de represas en la Patagonia Argentina por parte de la Corte Suprema del país.6
* 2016 suspensión de represas en el Amazonas en Perú debido al excedente energético que presentaba el país. 6
* 2016 luego de una campaña de décadas, se suspenden 6 represas en Chile.[[6]](#footnote-6)
* Añ0 2013 Suspensión de la presa Baram, que afectaría los territorios de comunidades indígenas de la región de Baram en el estado de Sarawak, en la isla de Borneo[[7]](#footnote-7).
* En Chile, varias organizaciones relacionadas al cuidado del medio ambiente se unieron para promover la promulgación de la *Ley de Ríos Salvajes*, que busca preservar y restaurar los ríos de Chile, ya que actualmente, solo están protegidos 12 de los 1.251 ríos que existen en nuestro país. Estos son: el río Murta, Petrohué, Cisnes, Aysén, Bravo, Cochamó, Bueno, Emperador Guillermo, Baker, Toltén, Pilmaiquén y Rahue. [[8]](#footnote-8), [[9]](#footnote-9)

Con la importancia del agua, ¿qué acción cotidiana realizas para su uso racional?

Chile cuenta con 1.251 ríos, los que se emplazan en las 101 cuencas principales existentes en el país. Además, hay más de 15.000 lagos y lagunas de todo tipo de formas y tamaños que constituyen un invaluable activo medio ambiental y turístico.

Dentro del contexto mundial, Chile podría ser calificado como un país privilegiado en materia de recursos hídricos. Al considerar todo el territorio chileno, el volumen de agua procedente de las precipitaciones que escurre por los cauces es de 53.000 m3 por persona al año, superando en 8 veces la media mundial (6.600 m3/habitante/año), y en 25 veces el mínimo de 2.000 m3/habitante/año que se requiere desde la óptica de un desarrollo sostenible2 . Pag 9 Banco mundial 2011.

**El Loa**

Es el río más largo de Chile y el principal curso de agua que recorre el desierto de Atacama. Nace en la Segunda Región, a los pies del volcán Miño, y luego de dar una gran vuelta hacia el sur, pasando por la ciudad de Calama, retoma el rumbo hacia el norte hasta Quillagua, siguiendo hacia el oeste hasta desembocar, con un caudal muy menguado, en el Océano Pacífico. El Loa posee una cuenca u hoya hidrográfica de 34.000 Km2 y unos 440 kilómetros de longitud (Icarito)

Los Ríos más largos en Chile

|  |  |
| --- | --- |
| Rio Loa | 440 km |
| Río BioBio | 380 km |
| Río Cachapoal | 250 km |
| Río Maipo | 250 km |
| Río Maule | 240 km |
| Río Grande | 240 km |
| Río Lauca | 225 km |
| Río Perquilauquén | 190 km |
| Río Cautín | 174 km |
| Río Tinguiririca | 167 km |
|  |  |
|  |  |

1. International Rivers. https://archive.internationalrivers.org/es/d%C3%ADa-mundial-de-acción-en-defensa-de-los-r%C3%ADos [↑](#footnote-ref-1)
2. Naciones Unidas. <https://www.un.org/es/sections/issues-depth/water/index.html> [↑](#footnote-ref-2)
3. Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Mazatlán. <http://jumapam.gob.mx/cultura-del-agua/distribucion-de-agua-en-el-planeta/> [↑](#footnote-ref-3)
4. Greenpeace. <https://www.greenpeace.org/chile/noticia/issues/climayenergia/el-mundo-se-seca-gota-a-gota/> [↑](#footnote-ref-4)
5. International Rivers. <https://archive.internationalrivers.org/es/problems-with-big-dams> [↑](#footnote-ref-5)
6. International Rivers. Successes. <https://archive.internationalrivers.org/es/successes-for-the-movement> [↑](#footnote-ref-6)
7. International Rivers. People. Water. Life. ¡Se detuvo la presa de Baram! Una Victoria para los derechos indígenas https://archive.internationalrivers.org/es/blogs/433-18 [↑](#footnote-ref-7)
8. El Mostrador. [https://www.elmostrador.cl/noticias/pais/2019/02/09/ley-de-rios-salvajes-la-propuesta-ambientalista-que-busca-preservar-y-restaurar-los-rios-de-chile/](https://www.elmostrador.cl/noticias/pais/2019/02/09/ley-de-rios-salvajes-la-propuesta-ambientalista-que-busca-preservar-y-restaurar-los-rios-de-chile/#:~:text=Actualmente%2C%20en%20Chile%20no%20existe,otros%20medios%20para%20obtener%20agua) [↑](#footnote-ref-8)
9. https://laderasur.com/articulo/ley-de-rios-salvajes-los-aportes-al-ecosistema-y-al-desarrollo-local-que-urgen-avanzar-en-la-proteccion-de-los-rios-en-chile/ [↑](#footnote-ref-9)