20 datos de Ríos

1. Los 10 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. Es el río Loa es el 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)
2. En Chile, la fauna íctica nativa está comprendida por 11 familias, 17 géneros y 44 especies (Dyer 2000a, Habit et al. 2006).
3. La mayor riqueza de especies nativas se encuentra en la zona centro-sur del país entre los ríos Maule e Imperial (Dyer 2000a).
4. El río Biobío es aquél que posee la mayor diversidad íctica con 18 especies nativas (Vila et al. 1999, Dyer 2000a).
5. A la riqueza íctica nativa del país hay que añadir 22 especies exóticas, de las cuales sólo dos (Cheirodon interruptus y Odontesthes bonaerensis) están emparentadas a nivel de familia con alguna especie chilena (Dyer 2000a).
6. El estado de conservación de los peces nativos de Chile presenta grandes problemas, ya que solo trece especies están consideradas "fuera de peligro".
7. Dentro de las principales causas del deteriorado estado de conservación de los peces dulceacuícolas de Chile, está la modificación del régimen hidrológico debido a canalizaciones, represamiento de los ríos (Vila et al. 1999) y extracción de agua para riego (Habit et al. 2006), lo cual se traduce en la destrucción del habitat físico de las especies.
8. Se estima que, en 2050, 685 millones de personas que vivirán en más de 570 ciudades tendrán que soportar al menos un 10% más de escasez de agua dulce debido al cambio climático (UCCRN, 2018).
9. De los 455.000 millones de dólares de financiación climática invertidos en 2016, 11.000 millones se destinaron a la gestión hídrica y de las aguas residuales en la adaptación climática y 700 millones a la gestión hídrica y de las aguas residuales en la mitigación climática (CPI, 2018)
10. El uso global de agua se ha multiplicado por seis en los últimos cien años y sigue creciendo a un ritmo constante de aproximadamente 1% al año
11. A nivel global el agotamiento de las aguas subterráneas se duplicó entre 1960 y 2000, llegando a alcanzar los 280 km3 al año en 2000 (PBL Netherlands Environmental Assessment Agency, 2014).

<https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-65382009000100015>