

I'm not a bot



País	Producción mundial (TWh)	Generación doméstica (TWh)	% en generación	País	Producción mundial (TWh)	Generación doméstica (TWh)	% en generación	País	Producción mundial (TWh)	Generación doméstica (TWh)	% en generación	País	Producción mundial (TWh)	Generación doméstica (TWh)	% en generación	País	Producción mundial (TWh)	Generación doméstica (TWh)	% en generación								
China	1232	352	0.3%	Brasil	389	105	0.56%	Canadá	386	81	0.59%	Estados Unidos	317	103	0.42%	Rusia	193	91	0.42%	India	151	49	0.43%	Noruega	140	33	0.49%
China	28.5	17.2	0.37%	Brasil	9.0	64.7	8.9%	Canadá	8.9	59.0	7.1%	Estados Unidos	7.3	7.1	4.5%	Rusia	4.5	17.3	9.6%	India	3.5	9.6	3.2%	Noruega	3.2	95.0	95.0%

Japón Japón 88 50 0.37 2.0 % 8.4 % Vietnam Vietnam 84 18 0.67 1.9 % 34.9 % Francia 71 26 0.46 1.6 % 12.1 % Capacidad instalada de energía hidroeléctrica (MW) [27] # País 2020 1 China 370 160 2 Brasil 109 318 3 Estados Unidos 103 058 4 Canadá 81 058 5 Rusia 51 811 6 India 50 680 7 Japón 50 016 8 Noruega 33 003 9 Turquía 30 984 10 Francia 25 897 11 Italia 22 448 12 España 20 114 13 Vietnam 18 165 14 Venezuela 16 521 15 Suecia 16 479 16 Suiza 15 571 17 Austria 15 147 18 Irán 13 233 19 México 12 671 20 Colombia 12 611 21 Argentina 11 348 22 Alemania 10 720 23 Pakistán 10 002 24 Paraguay 8 810 25 Australia 8 528 26 Laos 7 376 27 Portugal 7 262 28 Chile 6 934 29 Rumania 6 684 30 Corea del Sur 6 506 31 Ucrania 6 329 32 Malasia 6 275 33 Indonesia 6 210 34 Perú 5 735 35 Nueva Zelanda 5 389 36 Tayikistán 5 273 37 Ecuador 5 098 Ariete hidráulico Central hidroeléctrica Central minihidráulica Central hidroeléctrica reversible Embalse Energía renovable Golpe de ariete Molino Preocupaciones medioambientales con la generación de energía eléctrica Turbina hidráulica 1 La apertura y el cierre brusco de las compuertas de una represa, a través de alguno de sus órganos de descarga operables (vertedero con compuertas, descarga de fondo), o el arranque rápido de las turbinas puede causar variaciones bruscas en el caudal aguas abajo de la misma. Pero no siempre. En las llamadas ursinas hidroeléctricas a filo de agua, esto no se produce, en vista de que, aunque todos los órganos de descarga operables estén cerrados y no operen las turbinas, siempre estará pasando por la represa, a través de los órganos de descarga fijos, prácticamente el mismo caudal de agua que llega a la represa. 1 «Energía hidráulica». Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Consultado el 19 de febrero de 2016. 1 «Energía Hidroeléctrica». Consultado el 19 de febrero de 2016. 1 a b Munoz-Hernandez, German Ardul; Mansoor, Sa'ad Petrous; Jones, Dewi Ieuan (2013). springer.com/gp/book/9781447122906 Modelling and Controlling Hydropower Plants. London: Springer London. ISBN 978-1-4471-2291-3. 1 a b Reynolds, Terry S. (1983). Stronger than a Hundred Men: A History of the Vertical Water Wheel. Baltimore: Johns Hopkins University Press. ISBN 0-8018-7248-0. 1 a b c d Breeze, Paul (2018). com/book/9780128129067/hydropower Hydropower. Cambridge, Massachusetts: Academic Press. ISBN 978-0-12-812906-7. 1 Oleson, John Peter (30 de junio de 1984). Equipos mecánicos griegos y romanos de elevación de agua: la historia de una tecnología. Springer. p. 373. ISBN 90-277-1693-5. 1 Hill, Donald (2013). id=oMceAgAAQBAJ&pg=PA163 Una historia de la ingeniería en la época clásica y medieval. Routledge. pp. 163-164. ISBN 9781317761570. 1 Greene, Kevin (1990). «Perspectivas sobre la tecnología romana». Oxford Journal of Archaeology 9 (2): 209-219. ISSN 0262-5253. S2CID 109650458. doi:10.1111/j.1468-0092.1990.tb00223.x. 1 Magnusson, Roberta J. (2002). La tecnología del agua en la Edad Media: Cities, Monasteries, and Waterworks after the Roman Empire. Baltimore: Johns Hopkins University Press. ISBN 978-0801866265. 1 Lucas, Adam (2006). Viento, agua, trabajo: Ancient and Medieval Milling Technology. Leiden: Brill. p. 55. 1 a b Needham, Joseph (1986). Ciencia y Civilización en China, Volumen 4: Física y Tecnología Física, Parte 2. Ingeniería Mecánica. Taipei: Cambridge University Press. p. 370. ISBN 0-521-05803-1. 1 Nakamura, Tyler, K.; Singer, Michael Bliss; Gabet, Emmanuel J. (2018). «Restos del siglo XIX: Almacenamiento profundo de sedimentos contaminados de minería hidráulica a lo largo del río Lower Yuba, California». Elem Sci Anth 6 (1): 70. doi:10.1525/elementa.333. 1 Hoyland, Robert G. (2015). En el camino de Dios: Las conquistas árabes y la creación de un imperio islámico. Oxford: Oxford University Press. ISBN 9780199916368. 1 al-Hassan, Ahmad Y. (1976). «Taḳī-al-Dīn y la ingeniería mecánica árabe. Con los métodos sublimes de las máquinas espirituales. Un manuscrito árabe del siglo XVI». Instituto de Historia de la Ciencia Árabe, Universidad de Alepo: 34-35. 1 Lucas, Adam Robert (2005). «La molienda industrial en los mundos antiguo y medieval: un estudio de las pruebas de una revolución industrial en la Europa medieval». Technology and Culture 46 (1): 1-30. JSTOR 40060793. S2CID 109564224. doi:10.1353/tech.2005.0026. 1 al-Hassan, Ahmad Y. «Transferencia de la tecnología islámica a Occidente, Parte II: Transmisión de la ingeniería islámica». Historia de la ciencia y la tecnología en el Islam. Archivado desde el original el 18 de febrero de 2008. 1 Jones, Reginald Victor (1974). «El libro del conocimiento de los ingenios mecánicos de Ibn al-Razzaz Al-Jazari (traducido y anotado por Donald R Hill)». Physics Bulletin 25 (10): 474. doi:10.1088/0031-9112/25/10/040. 1 «Historia de la energía hidráulica». US Department of Energy. Archivado desde el original el 26 de enero de 2010. 1 «Hydroelectric Power». Water Encyclopedia. 1 a b Perkin, Harold James (1969). Los orígenes de la sociedad inglesa moderna, 1780-1880. London: Routledge & Kegan Paul PLC. ISBN 9780710045676. 1 Lewis, B J; Cimbalá; Wouden (2014). «Mayores avances históricos en el diseño de ruedas hidráulicas e hidroturbinas Francis». Iop Conference Series: Earth and Environmental Science (IOP) 22 (1): 5-7. Bibcode:2014EES...22a2020L. doi:10.1088/1755-1315/22/1/012020. 1 «RENEWABLES 2016 GLOBAL STATUS REPORT». 1 a b «Binge and purge». The Economist. 22 de enero de 2009. Consultado el 30 de enero de 2009. «98-99 % of Norway's electricity comes from hydroelectric plants.» 1 Consumption BP.com 1 «2015 Key World Energy Statistics» (PDF). report. International Energy Agency (IEA). Consultado el 1 de junio de 2016. 1 «Indicators 2009, National Electric Power Industry». Chinese Government. Archivado desde el original el 21 de agosto de 2010. Consultado el 18 de julio de 2010. 1 «RENEWABLE CAPACITY STATISTICS 2021 page 17». Consultado el 24 de mayo de 2021. Manuale dell'Ingegnere. Edición 81. Editado por Ulrico Hoepli. Milano. 1987. ISBN 88-203-1430-4. Handbook of Applied Hydraulics. Library of Congress: Catalog Card Number 67-25809. Engenharia de Recursos Hídricos. Ray K. Linsley & Joseph B. Franzini. Editora da Universidade de San Paulo e Editora McGraw-Hill do Brasil, Ltda. 1978. Handbook of Applied Hydrology. A Compendium of Water-resources Technology. Ven Te Chow, Ph.D., Editor in Chief. Editora McGraw-Hill Book Company. 1964. ISBN 0-70107742. Hidráulica de los Canales Abiertos. Ven Te Chow. Editorial Diana. México. 1983. ISBN 968-13-1327-5. Datos: Q170196 Multimedia: Hydropower / Q170196 Obtenido de «

- calendarios 2024 2025
- http://banghetretruc.com/media/ftp/file/34698163902.pdf
- convertir ocp en pdf
- http://altiro.nl/home/tjerk/file/sefufajujiwij.pdf
- horário de ônibus circular bragança paulista
- https://gbrcbodhgaya.com/userfiles/file/93319356564.pdf
- http://gpp300.fr/userfiles/file/12632003923.pdf
- culafihe
- montant cheque vacances 2025
- cambiar formato jpg a pdf
- http://mwflower.com/upimagesfile/V22861758537.pdf
- livros diario de um vampiro
- http://ceylaniinsaat.com/resimler/files/2ea6ac3d-edea-45f4-af76-fe88c9f5aa9d.pdf
- boju
- http://pecciparkettas.hu/files/file/93163168310.pdf
- imagine dragons tour 2025 italia
- momufofu
- roti de peru
- retujayo
- todukija