

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA

- Aduviri, C. (2013). *Producción de carbonato de calcio por el proceso de carbonatación, proyecto de inversión*. Universidad Mayor de San Andres.
- AméricaEconomía . (s/f). Americaeconomia.com. Recuperado el 11 de Julio de 2025, de <https://www.americaeconomia.com/>
- ASTM International. (1996). *ASTM C25-96: Standard Test Methods for Chemical Analysis of Limestone, Quicklime, and Hydrated Lime*. ASTM International.
- ASTM International. (2022). *ASTM C206-14(2022): Standard Specification for Finishing Hydrated Lime*. ASTM International. Recuperado de <https://www.astm.org/Standards/C206.htm>
- Boynton, R.S., (1980). *Chemistry and Technology of Lime and Limestone*, John Wiley & Sons, ISBN 0-471-02771-5, 2da Edición
- CAL AGRÍCOLA <. (s/f). Agroactivo. Recuperado el 18 de agosto de 2025, de <https://agroactivocol.com/producto/nutricion-vegetal/enmiendas-y-acondicionadores/cal-agricola/>
- Calerassanjuan.com. Recuperado el 29 de mayo de 2025, de <https://www.calerassanjuan.com/calcinacion.htm>
- Cengel, Y., & Boles, M. (2006). *Termodinámica*. España: Mc Graw Hill.
- Centro de Comercio Internacional (ITC). (2022). *Mapa de exportadores de cal*. Recuperado de <https://www.intracen.org/es/resources/tools/trade-map>
- De la Cruz Coronel, C. A. (2024). *Efecto de la granulometría , tiempo de calcinación de la caliza en la obtención de óxido de calcio y su rendimiento en la flotación de sulfuro de cobre*. Universidad del Centro de Perú.
- Duda, W. H. (1977). *Manual Tecnológico del cemento*.
- Guerreros , Lazo. (2021). Cinética de la calcinación de los carbonatos de calcio de Angasmayo provincia de Chupaca – Junín – Perú. *Prospectiva Universitaria, revista de la UNCP*. <https://doi.org/10.26490/uncp.prospectivauniversitaria.2021.18.1421>.
- Gavilano, J. (2014). *La producción de piedra caliza para el crecimiento económico de los Andes*. Universidad mayor San Andrés.
- GeoBol. (2018). *Depósitos de la piedra caliza en Bolivia*. Recuperado de <https://de.scribd.com/document/485558715/Yacimientos-de-caliza-en-Bolivia>
- Geotecniafacil.com. Recuperado el 14 de septiembre de 2025, de <https://geotecniafacil.com/caliza-roca/>

- Geológico –Sergeomin- Bolivia.* (s/f). Gob.bo. Recuperado el 15 de julio de 2025, de <http://ide.sergeomin.gob.bo/geolo5masgm>
- Gobierno Autónomo Departamental de Tarija. (2016). *Plan Territorial de Desarrollo Integral del Departamento de Tarija (PTDI) 2016–2020: Tomo I.* Recuperado de <https://sihita.org/wp-content/uploads/2022/01/DOC091.pdf>
- Gonzales, T. (2016). *Evaluacion de la influencia de la granulometria , concentración de carbonato de calcio para mejorar el rendimiento de la cal viva.* Universidad San Agustín
- Grupo Calidra química natural. “Manual de competencias de calcinación” (pp. 3; 5 7; 31 – 35; 37 - 40). México.
- International Lime Association. (2023). *ILA 2023 General Assembly & Symposium.* Recuperado de <https://www.internationallime.org/ila-events/>
- International Standard. (2010). *ISO29581-2 Metodos -Cementos Analisis quimico por Fluorescencia de rayos X.*
- Kirk-Othmer. (1995). *Enciclopedia de quimica* (Wather, 4ta Ed.).
- Maerz Ofenbau AG. (2009). *Instruction Manual.* Maerz Ofenbau AG.
- Medio Ambiente, F. E. (2017). *Guia Tecnologia de Fabricacion de cal y sus derivados.* Madrid.
- Mohamad, H. & Chemco Systems, L. P. Publicación (Septiembre 2002). Factores que Afectan La Calidad de La Cal Viva (CaO) desde el Mineral hasta el Procesamiento Para su Uso.
- Montes de Oca, I. (1982). *Geografía y recursos naturales de Bolivia.*
- National Lime Association. (2008). *CO₂ Emissions Calculation Protocol for the Lime Industry.* Recuperado de https://www.climatevision.gov/sectors/lime/pdfs/lime_protocol.pdf
- Oxido De Calcio.* (s/f). Química Industrial. Recuperado el 25 de junio de 2025, de <https://quimicaindustrial.cl/producto/oxido-de-calcio/>
- Olarte,P. (2015). *Validación de método de Fluorescencia de rayos X en la fábrica de Cemento El Puente.* Universidad Autonoma Juan Misael Saracho.
- Pehlke, R. (1973). *Procesos Unitarios de metalurgia extractiva.*
- Perry, R. H. (2002). *Manual del Ingeniero Quimico - 4 Volumen 7b: Edicion.* McGraw-Hill Companies.
- Peters, M. S., Timmerhaus, K. D., & West, R. E. (2003). *Plant design and economics for chemical engineers* (5a ed.). McGraw-Hill.

Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia. (2021). *Guía de Laboratorio de Pirometalurgia*.

Universidad de Castilla - La Mancha (España). Departamento de Química Analítica y Tecnología de Alimentos. Química Analítica Aplicada, Materiales calizos y silíceos. Recuperado en Julio de 2016, desde: <https://www.uclm.es/profesorado/jmlemus/T-09.ppt>

Yong Sohn, H. y. W. (2014). *Cinética de los procesos de metalurgia extractiva*.