

BIBLIOGRAFÍA

García, A., Morán, F. y Arroyo, J.C. (2009). *Jiménez Montoya Hormigón Armado* (15.^a ed.) Barcelona - España: Gustavo Gili.

Universidad Autónoma Juan Misael Saracho - UAJMS. (2018). *Guía de Ensayos de Laboratorio*. Tarija - Bolivia.

Abanto, F. (2009). *Tecnología del concreto* (2.^a ed.) Lima – Perú: San Marcos.

Varona, F. de B., López, J.A., Bañón, L. (2012). *Apuntes de Hormigón Armado. Adaptados a la Instrucción EHE-08*. San Vicente del Raspeig - España.

Benítez, A. (1998). *Dosificación y Resistencias de Hormigones elaborados con Materiales Regionales*. Tarija – Bolivia: Offset Continental.

Administradora Boliviana de Carreteras - ABC. (2012). Primera edición. *Manual de Ensayo de Suelo y Materiales-Hormigón*. La Paz - Bolivia.

Neville, A.M. (2013). *Tecnología del concreto*. (Trad. Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto - IMCYC) (Trabajo original publicado 1995). Ciudad de México – México

Serpa, J.D. y Vázquez, D.C. (2018). *Determinación del módulo de elasticidad y la resistencia a compresión del hormigón en función de la variabilidad y caracterización de los agregados* [Tesis de educación superior de grado, Universidad de Cuenca]. Cuenca – Ecuador.

American Concrete Institute - ACI. (2018). *Especificaciones para concreto estructural (Versión en español y en sistema métrico SI) – ACI 301S-16*. Michigan, Estados Unidos.

Subramanian, N. (2021). *Elastic Modulus of Concrete*. Civil Engineering & Construction Review, 34(7), 48-55. <https://www.cecr.in/july-2021-issue>

Pineda, L. de J. (2009). *“Determinación del módulo de elasticidad estático de los concretos premezclados de mayor uso, en el área metropolitana de la ciudad de Guatemala”* [Tesis de educación superior de grado, Universidad de San Carlos de Guatemala]. Ciudad de Guatemala – Guatemala.

Gorodtsov, V.A.; Lisovenko, D.S. (2019). "Extreme values of Young's modulus and Poisson's ratio of hexagonal crystals". *Mechanics of Materials*. 134: 1–8.

Instituto Boliviano de Normalización y Calidad – IBNORCA (1987). *Norma Boliviana CBH-87 Hormigón Armado*. La Paz – Bolivia.

Servicio Geológico Minero - SERGEOMIN; Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH (2022). *Mapa Geológico de Bolivia*. Consultado 20 de septiembre de 2022. https://www.anh.gob.bo/InsideFiles/Inicio/Banner/Banner_Id-64-220412-0720-2.pdf

Servicio Nacional de Geología y Minería; Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos – YPFB (2000). *Compendio de Geología de Bolivia*. Cochabamba – Bolivia.

Walpole R.; Myers R.; Myers S.; Ye K. (2012). *Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias* (9.^a ed.) México: Pearson Educación.