

BIBLIOGRAFÍA

- AASHTO T248. (2014). *AASHTO T248 - Método estándar para reducir muestras de agregado a tamaño de prueba*. American Association of State Highway and Transportation Officials (AASHTO).
https://www.in.gov/indot/div/mt/aashto/testmethods/aashto_t248.pdf
- ACI 214R-11. (2011). *ACI 214R-11 – Guide to Evaluation of Strength Test Results of Concrete*. Farmington Hills, MI, Estados Unidos: American Concrete Institute.
<https://www.concrete.org/Portals/0/Files/PDF/Previews/214R-11web.pdf>
- Aguilar-Barojas, S. (2006). Fórmulas para el cálculo de la muestra en investigaciones de salud. *Salud en Tabasco*, 12(1).
<https://www.redalyc.org/pdf/487/48711206.pdf>
- American Concrete Institute (ACI Committee 211). (1991). *ACI 211.1 — Standard Practice for Selecting Proportions for Normal, Heavyweight, and Mass Concrete*. Farmington Hills, MI, USA: American Concrete Institute.
<https://www.equipmentnorm.com/ACI/175119881/ACI-211.1>
- American Concrete Institute (Comité ACI 224). (2001). *Control de la fisuración en estructuras de hormigón*. Informe técnico, American Concrete Institute, Farmington Hills, MI, USA (opcional).
https://www.academia.edu/41966086/ACI_224R_01
- ASTM C143. (2015). *ASTM C143 – Standard Test Method for Slump of Hydraulic-Cement Concrete*. West Conshohocken, PA, Estados Unidos: ASTM International.
https://www.academia.edu/93597765/Designation_C143_C143M_15_Standard_Test_Method_for_Slump_of_Hydraulic_Cement_Concrete_1
- ASTM C1579–13. (2013). *ASTM C1579–13 – Standard Test Method for Evaluating Plastic Shrinkage Cracking of Restrained Fiber-Reinforced Concrete (Using a Steel Form Insert)*. West Conshohocken, PA, Estados Unidos: ASTM International.
<https://es.scribd.com/document/937263517/Astm-c1579-Traducido>
- ASTM C192/C192M-19. (2019). *ASTM C192/C192M-19 – Standard Practice for Making and Curing Concrete Test Specimens in the Laboratory*. West Conshohocken, PA, Estados Unidos: ASTM International.
https://img.antpedia.com/standard/files/pdfs_or/20230506/ASTM%20C192-19.pdf
- ASTM C31/C31M-19. (2019). *ASTM C31/C31M-19 – Standard Practice for Making and Curing Concrete Test Specimens in the Field*. West Conshohocken, PA, Estados Unidos: ASTM International.
<https://dot.ca.gov/-/media/dot-media/programs/construction/documents/policies-procedures-publications/cpd/cpd20-2-attachment-3-astm-c31-c31m-19.pdf>

- ASTM C33/C33M-08 International. (2008). *ASTM C33/C33M-08 - Especificación estándar para agregados de concreto*. West Conshohocken, PA, Estados Unidos: ASTM International.
<https://toaz.info/doc-view-3>
- ASTM C39/C39M-21. (2021). *ASTM C39/C39M-21 – Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens*. West Conshohocken, PA, Estados Unidos: ASTM International.
https://img.antpedia.com/standard/files/pdfs_or/20230612/astm/C/C%2039%20-%20C%2039M%20-%2021.pdf
- ASTM C702. (2011). *ASTM C702 - Reducción de muestras de agregados a tamaño de prueba*. ASTM International.
<https://es.scribd.com/document/522860199/ASTM-C-702-Reduccion-de-muestras>
- ASTM C78/C78M-22. (2022). *ASTM C78/C78M-22 – Standard Test Method for Flexural Strength of Concrete (Using Simple Beam with Third-Point Loading)*. West Conshohocken, PA, Estados Unidos: ASTM International.
<https://pdfcoffee.com/qdownload/astm-c78-c78m-22-287-pdf-free.html>
- Bernaola, P. T. (2021). *Influencia de la fibra de vidrio en la resistencia mecánica del concreto $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ en el distrito de Huancan*. Tesis de licenciatura, Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancan, Perú.
- Bryant, M., Mather, C., & Ozyildirim, C. (2004). *Cartilla del concreto*. México : Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, A.C.
https://www.academia.edu/50834600/Cartilla_del_concreto_IMCYC
- Carné García, I. (2016). *Caracterización de hormigón con fibras sintéticas recicladas*. Trabajo de investigación, Universitat Politècnica de Catalunya, Valencia, España. Trabajo de Investigación CST/MIH-16 - Itziar Carné García (PDF)
- Cedeño Cuellar, J. E. (2009). *Fisuras por retracción en el hormigón*. Tesina de grado, Escuela Superior Politécnica del Litoral, Guayaquil, Ecuador.
<https://www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/123456789/7960/1/T-68361%20CEDE%C3%91O%20-%20CUELLAR%20-%20IZURIETA.pdf>
- Cordero Estévez, G. D., Cárdenas Gutiérrez, J. A., & Rojas Suárez, J. P. (2018). *Diseño de mezclas de concreto aplicando el método ACI* (1.^a edición ed.). Bogotá, Colombia: Ecoe Ediciones / Universidad Francisco de Paula Santander.
<https://libros.ufps.edu.co/index.php/editorial-ufps/catalog/view/25/20/678>
- Escuela de Ingeniería Técnica Civil, Arquitectura Técnica. (2007). *Materiales de Construcción II – Hormigón: Tipos y propiedades*. Apuntes de clase / material docente.
https://ocw.bib.upct.es/pluginfile.php/6203/mod_resource/content/1/Hormigon_02._Tipos_y_propiedades.pdf

- Fibratec. (2024). *Ficha técnica Fibratec V13 (V.11.2024)*.
<https://fibratec.ar/wp-content/uploads/2024/11/Ficha-Tecnica-Fibratec-V13-V.11.2024.pdf>
- Garrido Domínguez, Y. H. (2024). *Análisis del comportamiento mecánico del hormigón reforzado $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ con fibra de vidrio tipo AR en Piura*. Tesis de licenciatura, Universidad César Vallejo, Piura, Perú.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/154988/Garrido_D_YH-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Instituto Mexicano del Transporte (IMT). (2019). *Manual de ensayos para laboratorio: Agregados (AG) para mezclas asfálticas*. San Fandila, Querétaro, México: Instituto Mexicano del Transporte (IMT).
<https://imt.mx/archivos/Publicaciones/PublicacionTecnica/pt551.pdf>
- (s.f.). *Manual para uso de fibra de vidrio*. Informe técnico, Academia.edu.
https://www.academia.edu/19981672/Manual_para_uso_de_fibra_de_Vidrio
- National Ready Mixed Concrete Association (NRMCA). (2020). *CIP 16 - Resistencia a Flexión del Concreto*. Silver Spring, MD, Estados Unidos: National Ready Mixed Concrete Association (NRMCA).
<https://www.nrmca.org/wp-content/uploads/2020/04/CIP16es.pdf>
- National Ready Mixed Concrete Association. (2021). *CIP 5—Plastic Shrinkage Cracking*. Informe técnico, National Ready Mixed Concrete Association.
<https://www.nrmca.org/wp-content/uploads/2021/01/05pr.pdf>
- Niño Hernández, J. R. (2010). *Tecnología del Concreto. Tomo 1: Materiales, Propiedades y Diseño de Mezclas* (3.ª edición ed.). Bogotá, Colombia: ASOCRETO.
<https://es.scribd.com/doc/234779446/Tecnologia-Del-Concreto-Tomo-1>
- Norma Boliviana CBH-87. (1987). *Norma Boliviana CBH-87: Hormigón armado*. Norma boliviana oficial, Ministerio de Urbanismo y Vivienda, Bolivia, La Paz, Bolivia.
https://laultimaresistencia.weebly.com/uploads/6/8/2/7/6827657/cbh_87.pdf
- Pujadas Álvarez, P. (2008). *Estado general del conocimiento*. Informe técnico, Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, España.
<https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099.1/6554/05.pdf?isAllowed=y&sequence=6>
- Safiuddin, M. K.-O. (2018). Early-age cracking in concrete: Causes, consequences, remedial measures, and recommendations. *Applied Sciences*, 8(10), 1730.
doi:10.3390/app8101730
- Segerer, M. (2019). *Manual de fisuración completo*. Informe técnico, Cámara Argentina del Hormigón Elaborado.
<https://cinqn.org.ar/archivos/capacitacion/MANUALFISURACIONCOMPLETO.pdf>

Silva Calfueque, G. O. (2007). *Albañilería reciclada para la fabricación de hormigón*. Tesis de grado, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile.
<http://cybertesis.uach.cl/tesis/uach/2007/bmfcis586e/doc/bmfcis586e.pdf>

Sotomayor C., C. (2020). *Entendiendo a las fisuras y grietas en las estructuras de concreto*. Informe técnico, Consultcreto.
<https://consultcreto.com/wp-content/uploads/2024/12/ENTENDIENDO-A-LAS-FISURAS-Y-GRIETAS-EN-LAS-ESTRUCTURAS-DE-CONCRETO.pdf>

Universidad Argentina de la Empresa. (2018). *10 - Agregados - TDM - Apuntes*. Universidad Argentina de la Empresa.
<https://www.studocu.com/es-ar/document/universidad-argentina-de-la-empresa/ciencia-de-materiales/10-agregados-tdm-apuntes/2938351>

Velásquez Garzón, R. F. (2000). *Apuntes de Tecnología del Hormigón (CIV-218)*. Apuntes de curso técnico.
<https://es.scribd.com/document/416014363/Apuntes-de-Tecnologia-Del-Hormigon-DW>

UAJMS “Manual de laboratorio del hormigón”

ZENTENO BENÍTEZ DAVID “Mecanismos de daño”, Construcciones II (Texto guía) - Capítulo 3, Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, Tarija.