

BIBLIOGRAFÍA

Libros de texto:

1. P. Jiménez Montoya, A. Garcia Mesenguer, F. Morán Cabré y J. Arroyo Portero: Hormigón Armado. Editorial Gustavo Gil, S1, Barcelona 2009.
2. S.H. Kosmatka, B. Kerkhoff, W.C. Panarese, and J. Tanesi. “Diseño y Control de Mezclas de Concreto”. Asociación del Cemento Portland (PCA). (2004).
3. Plan de Manejo y Aprovechamiento de Áridos en el Municipio de Villa Montes, Tarija; Bolivia. SERINING SRL (2019);
4. Manuales Técnicos para el Diseño de Carreteras. Vol.4 Manual de Ensayos de Suelos y Materiales *Hormigones

Trabajos de graduación:

1. Borda Peñarrieta Enrique; “Comparación de la resistencia a compresión obtenida en el hormigón aplicando cuatro métodos de curado”; Tesis de Grado presentada a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO” como requisito para obtener el grado académico de licenciatura en Ingeniería Civil. Tarija –Bolivia (2013)

Artículos:

1. C. Fuentelsaz Gallego. Cálculo del tamaño de la muestra; 2004
2. Ignasi Jarauta Bragulat. Mecanismo de acción de los aditivos súper plastificantes y Reductores de Agua (Secretario de la Asociación Nacional de Fabricantes de Aditivos de Hormigón (ANFAH))

Comités:

1. ACI Committee 211, Standard Practice for Selecting Proportions for Normal, Heavyweight and Mass Concrete (Prácticas Estándares para la Elección de las Proporciones de los Concretos Normal, Pesado y Masivo), ACI 211.1-91, American Concrete Institute, Farmington Hills, Michigan, 1991.

Normas:

0. NB 1225001 “Norma Boliviana de Hormigón Estructural”
1. ASTM C 75: Método para extraer y preparar muestras.
2. ASTM C 702: Método para el cuarteo de muestras.
3. ASTM C 136: Método para tamizar y determinar la granulometría.
4. ASTM C 566: Contenido total de agua de los áridos por secado.
5. ASTM C 29: Método para determinar la densidad aparente.
6. ASTM C 127: Método para determinar la densidad real, densidad neta y la absorción de agua en los áridos gruesos.
7. ASTM C 128: Método para determinar la densidad real, densidad neta y la absorción de agua en los áridos finos.
8. ASTM C 131: Método para determinar el desgaste mediante la máquina de los ángeles.
9. ASTM C 33: Standard Specification for Concrete Aggregates.
10. ASTM C 192: Práctica estándar para hacer y curar especímenes de prueba de concreto en el laboratorio.
11. ASTM C 172: Método para extraer muestras de hormigón fresco.
12. ASTM C 143: Método para determinar la docilidad mediante el cono de Abrams.
13. ASTM C 231: Contenido de aire del hormigón fresco método de presión.
14. ASTM C 1064: Método de ensayo estándar para la medición de la temperatura del concreto de cemento hidráulico.
15. ASTM C 39: Método de ensayo a la compresión de probetas cúbicas y cilíndricas.
16. IRAM 1 517: Clasificación y descripción de las rocas más comunes y de sus minerales constituyentes.

Webgrafía:

1. SOBOCE S.A. (2019) Cemento IP-30 desde <https://soboce.com/>
2. QuestionPro. Tamaño de Muestra [acceso 28 jul 2022] disponible en: <https://www.questionpro.com/es/tama%C3%B1o-de-la-muestra.html>
3. Sika Bolivia. Ficha técnica Sikament N-100 disponible en: <https://bol.sika.com/es/products.html>