

Pruebas de Concreto

Prueba: Práctica estándar para el muestreo del concreto recién mezclado
Norma y/o método de referencia: ASTM C 172/C 172-14
Signatarios autorizados
Julio López Rosales
Nicanor Ramírez Ramírez
Luis Alberto García Luciano
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Práctica estándar para la fabricación y curado en campo de especímenes de concreto para su ensaye. (Aplica solo especímenes cilíndricos y prismáticos compactados por el método de varillado).
Norma y/o método de referencia: ASTM C 31/C 31 M-15
Signatarios autorizados
Julio López Rosales
Nicanor Ramírez Ramírez
Luis Alberto García Luciano
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Método de ensaye estándar para la determinación de revenimiento en el concreto a base de cemento hidráulico
Norma y/o método de referencia: ASTM C 143/C 143 M-15
Signatarios autorizados
Nicanor Ramírez Ramírez
Julio López Rosales
Luis Alberto García Luciano
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Método de ensaye estándar para determinar por el medio del método gravimétrico el peso unitario, volumen producido y contenido de aire del concreto. (Aplica solo a método de compactación por método de varillado).
Norma y/o método de referencia: ASTM C 138/C 138 M-16a
Signatarios autorizados
Nicanor Ramírez Ramírez

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse con Carlos Rangel - Gerente de Laboratorios al Teléfono: 01 (55) 91484315 o bien a través del correo electrónico carlos.rangel@ema.org.mx

Julio López Rosales
Luis Alberto García Luciano
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Práctica estándar para el cabeceo de especímenes cilíndricos de concreto. (Aplica solo a especímenes cilíndricos cabeceados con mortero de azufre.)
Norma y/o método de referencia: ASTM C 617-15
Signatarios autorizados
Julio López Rosales
Nicanor Ramírez Ramírez
Luis Alberto García Luciano
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Método de prueba estándar para la obtención de la resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto.
Norma y/o método de referencia: ASTM C 39/C39 M16
Signatarios autorizados
Nicanor Ramírez Ramírez
Julio López Rosales
Luis Alberto García Luciano
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Reducción de muestras de agregados para el tamaño de pruebas.
Norma y/o método de referencia: ASTM C702/C702M-11
Signatarios autorizados
Nicanor Ramírez Ramírez
Julio López Rosales
Luis Alberto García Luciano
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Standard Test Method for Static Modulus of Elasticity and Poisson's Ratio of Concrete in Compression.
Norma y/o método de referencia: ASTM C469 / C469M - 14.

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse con Carlos Rangel - Gerente de Laboratorios al Teléfono: 01 (55) 91484315 o bien a través del correo electrónico carlos.rangel@ema.org.mx

Signatarios autorizados
Julio López Rosales
Nicanor Ramírez Ramírez
Luis Alberto García Luciano
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Procedimiento para la obtención de la resistencia a la compresión del concreto hidráulico mediante la elaboración de especímenes prismáticos.
Norma y/o método de referencia: Método de Ensayo Interno MC-23
Signatarios autorizados
Julio López Rosales
Luis Alberto García Luciano
Nicanor Ramírez Ramírez
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Métodos de prueba estándar para Temperatura de concreto de cemento hidráulico recién mezclado.
Norma y/o método de referencia: ASTM C1064 / C1064M-17
Signatarios autorizados
Julio López Rosales
Luis Alberto García Luciano
Nicanor Ramírez Ramírez
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Métodos de prueba estándar para Contenido de aire del concreto recién mezclado por el método volumétrico.
Norma y/o método de referencia: ASTM C173 / C173M-16
Signatarios autorizados
Julio López Rosales
Luis Alberto García Luciano
Nicanor Ramírez Ramírez
Pedro Pablo Segundo Amado

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse con Carlos Rangel - Gerente de Laboratorios al Teléfono: 01 (55) 91484315 o bien a través del correo electrónico carlos.rangel@ema.org.mx

Pruebas de Geotecnia:

Prueba: Determinar en el laboratorio contenido de agua en muestras de suelo y roca.
Norma y/o método de referencia: ASTM D 2216 10
Signatarios autorizados
Nicanor Ramírez Ramírez
Julio López Rosales
Luis Alberto García Luciano
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Descripción e identificación de suelos (Procedimiento manual y visual).
Norma y/o método de referencia: ASTM D-2488-09a
Signatarios autorizados
Julio López Rosales
Nicanor Ramírez Ramírez
Luis Alberto García Luciano
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Método estándar para determinación de las características de compactación de suelos en el laboratorio usando energía modificada.
Norma y/o método de referencia: ASTM-D-1557-2012.
Signatarios autorizados
Nicanor Ramírez Ramírez
Julio López Rosales
Luis Alberto García Luciano
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Método estándar de prueba para la densidad y peso unitario del suelo en sitio mediante el método de cono y arena.
Norma y/o método de referencia: ASTM D 1556/D1556M-15
Signatarios autorizados

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse con Carlos Rangel - Gerente de Laboratorios al Teléfono: 01 (55) 91484315 o bien a través del correo electrónico carlos.rangel@ema.org.mx

Julio López Rosales
Nicanor Ramírez Ramírez
Luis Alberto García Luciano
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Standard Test Method for Determination of Water (Moisture) Content of Soil By Direct Heating
Norma y/o método de referencia: ASTM D4959 - 16.
Signatarios autorizados
Julio López Rosales
Nicanor Ramírez Ramírez
Luis Alberto García Luciano
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Test Methods for Laboratory Compaction Characteristics of Soil Using Standard Effort (12 400 ft-lbf/ft ³ (600 kN-m/m ³))
Norma y/o método de referencia: ASTM D698 - 12e2.
Signatarios autorizados
Nicanor Ramírez Ramírez
Julio López Rosales
Luis Alberto García Luciano
Pedro Pablo Segundo Amado

Pruebas de Agregados:

Prueba: Standard Practice for Sampling Aggregates
Norma y/o método de referencia: ASTM D75 / D75M - 14
Signatarios autorizados
Julio López Rosales
Nicanor Ramírez Ramírez
Luis Alberto García Luciano
Pedro Pablo Segundo Amado

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse con Carlos Rangel - Gerente de Laboratorios al Teléfono: 01 (55) 91484315 o bien a través del correo electrónico carlos.rangel@ema.org.mx

Pruebas de Asfaltos:

Prueba: Standard Practice for Sampling Bituminous Paving Mixtures. Práctica estándar para el muestreo de mezclas asfálticas
Norma y/o método de referencia: ASTM D 979-15
Signatarios autorizados
Julio López Rosales
Luis Alberto García Luciano
Nicanor Ramírez Ramírez
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Standard Test Method for Marshall Stability and Flow of Bituminous Mixtures. Método de prueba estándar para la estabilidad Marshall y de flujo de las mezclas asfálticas
Norma y/o método de referencia: ASTM D 6927-15
Signatarios autorizados
Julio López Rosales
Luis Alberto García Luciano
Nicanor Ramírez Ramírez
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Standard Test Methods for Quantitative Extraction of Bitumen From Bituminous Paving Mixtures. Método de prueba estándar para el contenido de cemento asfáltico
Norma y/o método de referencia: ASTM D 2172-11
Signatarios autorizados
Julio López Rosales
Luis Alberto García Luciano
Nicanor Ramírez Ramírez
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Standard Test Method for Mechanical Size Analysis of Extracted Aggregate. Método de prueba estándar para el análisis granulométrico
Norma y/o método de referencia: ASTM D 5444-15
Signatarios autorizados

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse con Carlos Rangel - Gerente de Laboratorios al Teléfono: 01 (55) 91484315 o bien a través del correo electrónico carlos.rangel@ema.org.mx

Julio López Rosales
Luis Alberto García Luciano
Nicanor Ramírez Ramírez
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Método de prueba para la gravedad específica volumétrica y densidad de mezclas asfálticas compactadas. Utilizando muestras cubiertas.
Norma y/o método de referencia: ASTM-D-1188-07
Signatarios autorizados
Julio López Rosales
Luis Alberto García Luciano
Nicanor Ramírez Ramírez
Pedro Pablo Segundo Amado
Prueba: Determinación de porcentaje de permeabilidad en carpeta asfáltica.
Norma y/o método de referencia: Método de Ensayo Interno MA-07-21
Signatarios autorizados
Julio López Rosales
Luis Alberto García Luciano
Nicanor Ramírez Ramírez
Pedro Pablo Segundo Amado

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.