

Laboratorio de Control de Calidad de Cemento y Concreto de Holcim El Salvador

No. de Registro:	LEA-04:01
Responsable:	Ing. Numa Guevara
Correo electrónico:	numa.guevara@holcim.com
Teléfono:	2404-0549
Fax:	2505-0106
Sitio web:	
Dirección:	Planta El Ronco, cantón Tecomapa, Metapán
Vigencia de la acreditación:	14 de abril de 2010 al 13 de abril de 2014. Acreditación otorgada bajo los requisitos de la norma NSR ISO/IEC 17025:2005
Estado de la acreditación:	Vigente
Áreas de pruebas acreditadas:	Pruebas físicas y químicas del cemento

N	Ensayo	Referencia	Responsables del ensayo
1	Método estándar para la resistencia a la compresión de morteros de cemento hidráulico.	ASTM C109/C109M-09	Walter A. Chávez Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Oscar Torres José Rolando Lemus
2	Método de prueba estándar para el tiempo de fraguado de pastas de cemento hidráulico por agujas Gillmore.	ASTM C266-08	Walter A. Chávez Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Oscar Torres José Rolando Lemus
3	Método de prueba estándar para el tiempo de fraguado del cemento hidráulico por la aguja Vicat.	ASTM C191-08	Walter A. Chávez Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Oscar Torres José Rolando Lemus
4	Método de prueba estándar para la fineza del cemento hidráulico por medio del aparato de permeabilidad de aire.	ASTM C204-07	Walter A. Chávez Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Oscar Torres José Rolando Lemus
5	Método de prueba estándar para la expansión la autoclave del cemento Portland.	ASTM C151/C151M-09	Alberto Gálvez Walter A. Chávez Ovidio Figueroa Oscar Torres José Rolando Lemus
6	Método de prueba para la retención de agua de morteros a base de cemento hidráulico	ASTM C1506-08	Walter A. Chávez Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Oscar Torres José Rolando Lemus

7	Método de prueba para la consistencia normal del cemento hidráulico	ASTM C187-04	Walter A. Chávez Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Oscar Torres José Rolando Lemus
8	Método de prueba estándar para la densidad, densidad relativa y absorción de agregado grueso.	ASTM C127-07	Walter A. Chávez Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Oscar Torres
9	Método de prueba estándar para la densidad (peso unitario), rendimiento y contenido de aire (Gravimétrico) del concreto fresco.	ASTM C138/C138M-09	Walter A. Chávez Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Oscar Torres
10	Método de prueba estándar para la resistencia a compresión de especímenes cilíndricos de concreto endurecido.	ASTM C39/C39M-05	Walter A. Chávez Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Oscar Torres
11	Método de prueba estándar para análisis de Azufre en muestras de carbón y coque usando método de combustión con mufla tubular de alta temperatura	ASTM D4239-08 (Método B)	Julio Ramos Carlos Flores Margarita Rosales Héctor Galdámez David Guerra José Carballo Silvia Liset Ardón Sara Leticia Blanco Carlos Orellana Juan Velásquez Néstor Ramírez
12	Métodos de prueba estándar para análisis por Espectrometría de Rayos X de Clinker y Cemento Hidráulico	ASTM C 114-09 (Secciones 3.2, 3.3 y 3.4)	Julio Ramos Carlos Flores Margarita Rosales Héctor Galdámez David Guerra José Carballo Silvia Liset Ardón Sara Leticia Blanco Carlos Orellana Juan Velásquez Néstor Ramírez
13.	Métodos de prueba estándar para análisis por espectrometría de rayos X de piedra caliza ¹	ASTM C 1271-99	Julio Ramos Carlos Flores Margarita Rosales Héctor Galdámez David Guerra José Carballo Silvia Liset Ardón Sara Leticia Blanco Carlos Orellana Juan Velásquez Néstor Ramírez

14	Método de prueba estándar para determinación de pérdida por ignición de Cemento y Clinker	ASTM C 114-09 (sección 16)	Julio Ramos Carlos Flores Margarita Rosales Héctor Galdámez David Guerra José Carballo Silvia Liset Ardón Sara Leticia Blanco Carlos Orellana Juan Velásquez Néstor Ramírez
15	Método de prueba estándar para determinación de Residuo Insoluble de Cemento y Clinker	ASTM C 114-09 (sección 5)	Julio Ramos Carlos Flores Margarita Rosales Héctor Galdámez David Guerra José Carballo Silvia Liset Ardón Sara Leticia Blanco Carlos Orellana Juan Velásquez Néstor Ramírez
16	Método de prueba estándar para contenido de aire de mortero de cemento hidráulico	ASTM C 185-08	Walter A. Chávez Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Oscar Torres José Rolando Lemus