

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

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

<b>N</b>	<b>Ensayo</b>	<b>Referencia</b>	<b>Responsables del ensayo</b>
1	Método estándar para la resistencia a la compresión de morteros de cemento hidráulico.	ASTM C109/C 109M-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 al autoclave del cemento Portland.	ASTM 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	ASTM C187-04	Walter A. Chávez

	consistencia normal del cemento hidráulico		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	Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Walter Chávez 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	Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Walter Chávez Oscar Torres
10	Método de prueba estándar para la resistencia a compresión de especímenes cilíndricos de concreto endurecido.	ASTM C39/C39M-05	Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Walter Chávez 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	<b>ASTM D4239-08 (Método B)</b>	Julio Ramos Carlos Flores Margarita Rosales Héctor Galdámez David Guerra José Carballo Silvia Liset Ardón Sara Leticia Blanco Carlos A. Orellana Juan A. 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 Jose Carballo Silvia Liset Ardón Sara Leticia Blanco Carlos A. Orellana Juan A. Velásquez Néstor Ramírez
13	Métodos de prueba estándar para análisis de piedra caliza por espectrometría de rayos X	ASTM C 1271-99	Julio Ramos Carlos Flores Margarita Rosales Hector Galdámez David Guerra Jose Carballo Silvia Liset Ardón Sara Leticia Blanco Carlos A. Orellana Juan A. 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 Jose Carballo Silvia Liset Ardón Sara Leticia Blanco Carlos A. Orellana Juan A. Velásquez Néstor Ramírez
15	Método de prueba estándar para determinación de Residuo Insoluble de Cemento y Clinker	ASTM C114-09 (sección 5)	Julio Ramos Carlos Flores Margarita Rosales Héctor Galdámez David Guerra Jose Carballo Silvia Liset Ardón Sara Leticia Blanco Carlos A. Orellana Juan A. Velásquez Néstor Ramírez
16	Método de prueba estándar para contenido de aire de mortero de cemento hidráulico	ASTM C 185-08 (sección 5)	Walter A. Chávez Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Oscar Torres José Rolando Lemus