

## Laboratorio de Control de Calidad de Cemento y Concreto de CESSA

<b>No. de Registro:</b>	LEA-04:01
<b>Responsable:</b>	Ing. Numa Guevara
<b>Correo electrónico:</b>	numa.guevara@cessa.com.sv
<b>Teléfono:</b>	2204-0549
<b>Fax:</b>	2505-0106
<b>Sitio web:</b>	www.cessa.com.sv
<b>Dirección:</b>	Planta El Ronco, cantón Tecomapa, Metapán
<b>Vigencia de la acreditación:</b>	14 de marzo de 2006 al 13 de Marzo de 2010. Acreditación otorgada bajo los requisitos de la norma NSR ISO/IEC 17025:2005
<b>Estado de la acreditación:</b>	Vigente al 2008
<b>Áreas de pruebas acreditadas:</b>	Pruebas físicas y químicas del cemento

Ensayo	Referencia	Responsable del ensayo
Método estándar para la resistencia a la compresión de morteros de cemento hidráulico.	ASTM C109/C 109M-05	Sabic R. Barrera Walter A. Chávez Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Oscar Torres José Rolando Lemus
Método de prueba estándar para el tiempo de fraguado de pastas de cemento hidráulico por agujas Gillmore.	ASTM C266-04	Sabic R. Barrera Walter A. Chávez Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Oscar Torres José Rolando Lemus
Método de prueba estándar para el tiempo de fraguado del cemento hidráulico por la aguja Vicat.	ASTM C191-04b	Sabic R. Barrera Walter A. Chávez Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Oscar Torres José Rolando Lemus
Método de prueba estándar para la fineza del cemento hidráulico por medio del aparato de permeabilidad de aire.	ASTM C204-05	Sabic R. Barrera Walter A. Chávez Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Oscar Torres José Rolando Lemus

Método de prueba estándar para la expansión al autoclave del cemento Portland.	ASTM C151-05	Sabic R. Barrera Walter A. Chávez Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Oscar Torres José Rolando Lemus
Método de prueba para la retención de agua de morteros a base de cemento hidráulico	ASTM C1506-03	Sabic R. Barrera Walter A. Chávez Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Oscar Torres José Rolando Lemus
Método de prueba para la consistencia normal del cemento hidráulico	ASTM C187-04	Sabic R. Barrera Walter A. Chávez Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Oscar Torres José Rolando Lemus
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
Método de prueba estándar para la densidad (peso unitario), rendimiento y contenido de aire (Gravimétrico) del concreto fresco.	ASTM C138/C138M-01a	Alberto Gálvez Ovidio Figueroa Walter Chávez Oscar Torres
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
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 D4239-05 (Método B)	Julio Ramos Víctor Catota Carlos Flores Eva Margarita Rosales Claudia Obispo Héctor Galdámez David Guerra Sara Leticia Blanco Silvia Lisette Ardón
Métodos de prueba estandarizados para el análisis químico del cemento hidráulico	ASTM C 114-06 (Secciones 3.2, 3.3 y 3.4)	Julio Ramos Víctor Catota Carlos Flores Héctor Galdámez Claudia Obispo David Guerra Sara Leticia Blanco Silvia Lisette Ardón Eva Margarita Rosales

Métodos de prueba estándar para análisis de cal y piedra caliza por espectrometría de rayos X	ASTM C 1271-99/C25-06	Julio Ramos Víctor Catota Claudia Obispo Héctor Galdámez David Guerra Sara Leticia Blanco Silvia Lisette Ardón Eva Margarita Rosales
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------