

# Alcance de la Acreditación

El Organismo Salvadoreño de Acreditación, de acuerdo a la autoridad que le confiere como ente nacional de acreditación, hace constar que

## Laboratorio de Holcim Concretos S.A. de C.V. Planta San Andrés PSA LEA-27:10

Cumple con los requisitos de la Norma NTS ISO/IEC 17025:2005, en el alcance que se detalla a continuación.

N°	Matriz	Ensayo	Referencia	Rango
1	Concreto	Método de ensayo estándar para determinar el esfuerzo de compresión en especímenes cilíndricos de concreto.	ASTM C 39-17	100-500 kg/cm <sup>2</sup>
2	Concreto	Método de ensayo estándar para determinar la resistencia a la flexión del concreto.	ASTM C 78-16	28-50 kg/cm <sup>2</sup>
3	Concreto	Método de ensayo estándar para la determinación del revenimiento en el concreto a base de cemento hidráulico.	ASTM C 143-15	1/2" - 9"
4	Concreto	Método de Ensayo Estándar para determinar por medio del método gravimétrico el peso unitario, volumen producido y contenido de aire del concreto.	ASTM C 138-14	800-2500 kg/m <sup>3</sup>

Nota: la versión aprobada y más reciente de este documento puede ser revisada en la página web del OSA ([www.osa.gob.sv](http://www.osa.gob.sv))

Página 1 de 2

F 9.1.14 V2  
31/01/2017

# Alcance de la Acreditación

<b>5</b>	Concreto	Método de Ensayo para la medición de temperatura del concreto recién mezclado a base de cemento Pórtland.	ASTM C 1064-12	10°C - 40°C
----------	----------	---	----------------	-------------

La vigencia de la acreditación otorgada es de 4 años contando a partir del veinte de abril de dos mil dieciocho hasta el diecinueve de abril de dos mil veintidós.

Se extiende en la ciudad de San Salvador, a los treinta días del mes de Abril de dos mil dieciocho.




**Lic. Wendy Regalado de Solano**  
Directora Técnica en funciones  
Organismo Salvadoreño de Acreditación

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Vigencia de la acreditación del periodo anterior	11 de Diciembre de 2013 al 10 de Diciembre de 2017
Acreditación expirada	11 de Diciembre de 2017 al 19 de Abril de 2018
Renovación de la acreditación para las pruebas del numeral 1 al 5	20 de Abril de 2018 al 19 de Abril de 2022.

Recibí original de este alcance de acreditación.

F:

  
Ing. José Wilfredo Artiga  
Jefe de Planta San Andrés  
Laboratorio de Holcim Concretos S.A de C.V

19/04/18

Fecha



Sello

Nota: la versión aprobada y más reciente de este documento puede ser revisada en la página web del OSA ([www.osa.gov.sv](http://www.osa.gov.sv))

Página 2 de 2

F 9.1.14 V2  
31/01/2017