

# ORGANISMO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S. C.



## MENSAJE DE AÑO NUEVO DE LA DIRECTORA

Considero que el inicio de este año es propicio para presentarme ante ustedes, desde mi reciente posición como Directora Técnica de este Organismo, y así poder compartir lo que considero importante para el fortalecimiento del ONNCE, el que solo será posible lograr a través de un trabajo continuo, que contribuya al mejoramiento de la calidad en la edificación, por medio de sus diferentes agentes involucrados como lo son los productos y servicios.

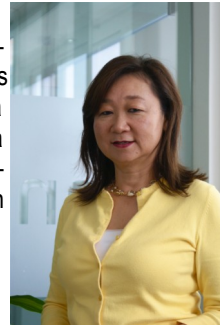
De esta manera quiero informarles que continuaremos ocupándonos en la mejora continua de la calidad de servicios, contribuyendo con productos normalizados, promoviendo la aplicación y cumplimiento de las normas y mostrando sus beneficios.

Esto solo será posible con el apoyo de ustedes, industria, productores de insumos, laboratorios, profesionistas, autoridades federales, locales, instituciones, organismos y asociaciones que intervienen en ramo de la edificación.

Para continuar con este crecimiento es importante tomar en cuenta que el desarrollo tecnológico en la construcción impacta directamente en la labor que realiza el ONNCE, así mismo, la relación que hoy mismo existe con el desarrollo sustentable, la preocupación del impacto en el medio ambiente, la profesionalización y especialización del servicio nos obligan a expandir nuestros alcances para así, tener la capacidad de atender las futuras demandas del sector que nos compete.

En este sentido también quisiera destacar la relación que tienen los temas antes mencionados con el comercio internacional y su

influencia en la edificación, el mercado productivo, la mano de obra, los productos y la economía del país, por lo que cada vez toma mayor relevancia estar preparados con parámetros que nos permitan compararnos y medirnos internacionalmente para incorporarnos a mercados competitivos de primer nivel.



Quiero también expresar, que considero de gran importancia, contar con las sugerencias, aportaciones y opiniones de todos los actores de la edificación que participan en el ONNCE y utilizan sus servicios; éstos serán bienvenidos y considerados para el mejoramiento de este organismo en esta nueva etapa.

A través de este boletín tendremos la oportunidad de presentar temas de interés en el rubro de la edificación, así como opiniones e inquietudes del sector, desde la perspectiva de la normalización y la certificación que son parte central del ONNCE. Así mismo existe el interés de incluir en los subsecuentes boletines aportaciones y comentarios de invitados del sector.

El reto para continuar con el crecimiento del ONNCE es enorme, en donde seguramente contaremos con el entusiasmo y apoyo de todos ustedes, el cual recibiré con mucho agradecimiento, deseándoles un gran éxito y bienestar en este 2012.

**\*Arq. Evangelina Hirata Nagasako.**

## NOTICIAS

A todos los interesados, se les informa que durante el mes de diciembre del 2011 se envió a la Dirección General de Normas la solicitud de aviso de Consulta Pública de varios proyectos de normas mexicanas.

Así mismo en este mes de enero concluye la Consulta Pública de diferentes proyectos de norma.

Mayor información en páginas interiores.

## CONTENIDO

<b>Mensaje de año nuevo de la Directora</b>	<b>1</b>
<b>Certificados otorgados</b>	<b>2</b>
<b>Renovación de certificados</b>	<b>2</b>
<b>Modificación de certificados</b>	<b>3,4,5</b>
<b>Visitas de vigilancia</b>	<b>5,</b>
<b>Reunión del CTN</b>	<b>6</b>
<b>Conclusión de consulta pública</b>	<b>7</b>
<b>Impartición de curso</b>	<b>7</b>
<b>Avisos</b>	<b>8</b>



**1 DE ENERO DE 2012  
Volumen 7 No. 104**

<b>Nombre de la empresa</b>	<b>Norma aplicable</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pinturas Osel, S. A. de C. V.</li> </ul>	<b>NOM-018-ENER-1997</b> (Aislantes térmicos, para edificaciones. Características, límites y métodos de prueba)

## RENOVACIÓN DE CERTIFICADOS

<b>Nombre de la empresa</b>	<b>Norma aplicable</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urrea Dando Vida al Agua, S. A. de C. V.</li> </ul>	<b>NOM-005-CONAGUA-1996</b> (Fluxómetros – Especificaciones y métodos de prueba)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bimca y Asociados, S. A. de C. V.</li> <li>• Funcosa, S. A. de C. V.</li> <li>• Urrea Dando Vida al Agua, S. A. de C. V.</li> </ul>	<b>NOM-008-CONAGUA-1998</b> (Regaderas para el aseo corporal – Especificaciones y métodos de prueba)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• American Standard B&amp;K México, S. de R. L. de C. V.</li> <li>• Bimca y Asociados, S. A. de C. V.</li> <li>• General de Cerámica, S. A. de C. V.</li> <li>• Urrea Dando Vida al Agua, S. A. de C. V.</li> </ul>	<b>NOM-009-CONAGUA-2001</b> (Inodoros para uso sanitario – Especificaciones y métodos de prueba)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• American Standard B&amp;K México, S. de R. L. de C. V.</li> <li>• Bimca y Asociados, S. A. de C. V.</li> <li>• Urrea Dando Vida al Agua, S. A. de C. V.</li> </ul>	<b>NOM-010-CONAGUA-2000</b> (Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro – Especificaciones y métodos de prueba)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo Nork Internacional, S. A. de C. V.</li> </ul>	<b>NOM-018-ENER-1997</b> (Aislantes térmicos, para edificaciones. Características, límites y métodos de prueba)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comercial de Herramientas, S. A. de C. V.</li> <li>• Herramientas de Mano “El Cuervo”, S. A. de C. V.</li> <li>• Importaciones Handymax, S. A. de C. V.</li> <li>• Urrea Herramientas Profesionales, S. A. de C. V.</li> </ul>	<b>NOM-046-SCFI-1999</b> (Instrumentos de medición-Cintas métricas de acero y flexómetros)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrias Tamer, S. A. de C. V.</li> </ul>	<b>NOM-114-SCFI-2006</b> (Gatos hidráulicos tipo botella – Especificaciones de seguridad y métodos de prueba)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cemex México, S. A. de C. V. - Planta Atotonilco</li> <li>• Cemex México, S. A. de C. V. - Planta Barrientos</li> <li>• Cemex México, S. A. de C. V. - Planta Tepeaca</li> </ul>	<b>NMX-C-414-ONNCE-2010</b> (Industria de la Construcción – Cementantes Hidráulico – Especificaciones y Métodos de Ensayo)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• American Standard B&amp;K México, S. de R. L. de C. V.</li> <li>• Metalflu, S. A. de C. V.</li> <li>• Urrea Dando Vida al Agua, S. A. de C. V.</li> </ul>	<b>NMX-415-ONNCE-1999</b> (Industria de la construcción – Válvulas para agua de uso doméstico – Especificaciones y métodos de prueba)

(CONTINÚA EN PÁGINA 3)

## MODIFICACIÓN DE CERTIFICADOS

### La empresa “INGENIERÍA, PLANEACIÓN Y ALTA DIRECCIÓN, S. A. de C. V.”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCCE-2004** “Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación”, actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Ing. María Eugenia Medina Moreno, Ing. Margarito Casarrubias Arriaga, Ing. Bonifacio Rodríguez Oran, Ing. Carlos José Vargas Duarte, Ing. Cesar Miranda Uribe, Ing. Arq. Jorge Alejandro Granados Luna, Arq. Reynaldo Raúl Pérez Soriano, Arq. Nabor Ángel Orozco Sanabria, Ing. Arq. Fernando Fernández de Anda, Arq. José Luis Sumano Domínguez, Arq. Raymundo Gutiérrez García, Ing. Juan Alejandro Hidalgo Correa, Ing. Carmen Montserrat Barrientos Sandoval, Arq. Gerardo Delgado Nerio, Ing. Eduardo Ordóñez Munguía.

**Nombre de Verificadores:** Ing. María Eugenia Medina Moreno, Ing. Margarito Casarrubias Arriaga, Ing. Bonifacio Rodríguez Oran, Ing. Carlos José Vargas Duarte, Ing. Cesar Miranda Uribe, Ing. Arq. Jorge Alejandro Granados Luna, Arq. Reynaldo Raúl Pérez Soriano, Arq. Nabor Ángel Orozco Sanabria, Ing. Arq. Fernando Fernández de Anda, Arq. José Luis Sumano Domínguez, Arq. Raymundo Gutiérrez García, Ing. Juan Alejandro Hidalgo Correa, Ing. Carmen Montserrat Barrientos Sandoval, Arq. Gerardo Delgado Nerio, Ing. Eduardo Ordóñez Munguía.

### La empresa “INGENIERÍA, Y PROCESAMIENTO ELECTRÓNICO, S. A. de C. V.”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCCE-2004** “Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación”, actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Ing. Héctor Armando Vega Castañeda, Ing. Armando Hernández Arévalo, Ing. Carlos González Barbosa, Arq. Víctor Daniel García Oliveros, Arq. José Alberto González Vázquez, Arq. Erubiel Moreno Carrera, Arq. Tristán Trejo Villeda, Arq. Miguel Ángel Benítez Ortega, Ing. Luis Silvestre Cruz García, Ing. José Ángel Lamadrid Thompson, Ing. Alicia Martínez Calderón, Arq. José Ángel Zabalegui Carrasco, Ing. Concepción Bocanegra Landero, Ing. Sara de La Cruz León, Arq. Francisco Javier Cisneros Lara, Arq. Sergio Ordóñez Dzul, Ing. Ernesto Cuitlahuac Gómez Díaz, Arq. Alejandra Morales Ramírez, Ing. Rosario Bolaños Rivera, Arq. Alberto Said Sierra Flores.

**Nombre de Verificadores:** Ing. Héctor Armando Vega Castañeda, Ing. Armando Hernández Arévalo, Ing. Carlos González Barbosa, Arq. Víctor Daniel García Oliveros, Arq. José Alberto González Vázquez, Arq. Erubiel Moreno Carrera, Arq. Tristán Trejo Villeda, Arq. Miguel Ángel Benítez Ortega, Ing. Luis Silvestre Cruz García, Ing. José Ángel Lamadrid Thompson, Ing. Alicia Martínez Calderón, Arq. José Ángel Zabalegui Carrasco, Ing. Concepción Bocanegra Landero, Ing. Sara de La Cruz León, Arq. Francisco Javier Cisneros Lara, Arq. Sergio Ordóñez Dzul, Ing. Ernesto Cuitlahuac Gómez Díaz, Arq. Alejandra Morales Ramírez, Ing. Rosario Bolaños Rivera, Arq. Alberto Said Sierra Flores.

### La empresa “ENFOKE, S. A. de C. V.”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCCE-2004** “Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación”, actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Arq. Sebastián Gutiérrez Rivas, Arq. Joel Castañeda Prieto.

**Nombre de Verificadores:** Arq. Sebastián Gutiérrez Rivas, Arq. Joel Castañeda Prieto.

(CONTINÚA EN PÁGINA 4)

## MODIFICACIÓN DE CERTIFICADOS (VIENE DE PÁGINA 3)

### La empresa “JUAN JOSÉ CASILLAS TOSTADO”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCCE-2004** “*Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación*”, realizó una sustitución a su certificado original, siendo la plantilla de personal la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Arq. Juan José Casillas Tostado, Arq. José Guadalupe Sánchez Guevara, Arq. Roberto Martínez Castruita.

**Nombre de Verificadores:** Arq. Juan José Casillas Tostado, Arq. José Guadalupe Sánchez Guevara, Arq. Roberto Martínez Castruita.

### La empresa “GAMAMAR, S. A. DE C. V.”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCCE-2004** “*Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación*”, actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Arq. Juan Flores Martínez, Arq. Candido Rosales Fajardo, Arq. Jonathan Galván Martínez, Arq. Mario Vital Preciado, Arq. Hipólito Santana Quevedo, Arq. Cesar Reyes García.

**Nombre de Verificadores:** Arq. Juan Flores Martínez, Arq. Candido Rosales Fajardo, Arq. Jonathan Galván Martínez, Arq. Mario Vital Preciado, Arq. Hipólito Santana Quevedo, Arq. Cesar Reyes García.

### La empresa “CARIÁTIDE ARQUITECTOS, S. A. DE C. V.”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCCE-2004** “*Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación*”, actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Arq. Ma. del Carmen Bustos Garduño, Arq. Obdulia Casarrubias Díaz, Ing. María Guadalupe Parra Gutiérrez.

**Nombre de Verificadores:** Arq. Ma. del Carmen Bustos Garduño, Arq. Obdulia Casarrubias Díaz, Ing. María Guadalupe Parra Gutiérrez.

### La empresa “CALIDAD INGENIERÍA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS, S. A. DE C. V.”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCCE-2004** “*Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación*”, actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Ing. Arq. Sergio Francisco Durán Gómez, Ing. Vicente Suárez Gayosso, Ing. Gerardo Mejía Hernández, Arq. María Isabel Tovar Pardo, Arq. Martín Cruz López, Ing. Paulo Rafael Meza González.

**Nombre de Verificadores:** Ing. Arq. Sergio Francisco Durán Gómez, Ing. Vicente Suárez Gayosso, Ing. Gerardo Mejía Hernández, Arq. María Isabel Tovar Pardo, Arq. Martín Cruz López, Ing. Paulo Rafael Meza González.

### La empresa “JORGE ISAAC CLADERÓN MACÍAS”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCCE-2010** “*Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación*”, realizó una sustitución a su certificado original, siendo la plantilla de personal la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Ing. Jorge Isaac Calderón Macías, Ing. Alejandro Calderón Macías.

**Nombre de Verificadores:** Ing. Jorge Isaac Calderón Macías, Ing. Alejandro Calderón Macías.

(CONTINÚA EN PÁGINA 5)

## MODIFICACIÓN DE CERTIFICADOS (VIENE DE PÁGINA 4)

### La empresa “**OPERADORA DE SUPERVISIÓN Y DESARROLLO BARSO, S. A. DE C. V.**”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCCE-2004** “*Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación*”, actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Arq. Norma Leticia Álvarez Estrada, Arq. Orquídea del Carmen García Gómez, Arq. Cynthia Nallely Rodríguez Fernández.

**Nombre de Verificadores:** Arq. Norma Leticia Álvarez Estrada, Arq. Orquídea del Carmen García Gómez, Arq. Cynthia Nallely Rodríguez Fernández.

### La empresa “**ISYS INMOBILIARIA, S. A. DE C. V.**”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCCE-2010** “*Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación*”, realizó una sustitución a su certificado original, siendo la plantilla de personal la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Arq. José Paulino Vázquez Salazar, Arq. Ignacio Paredes de Jesús.

**Nombre de Verificadores:** Arq. José Paulino Vázquez Salazar, Arq. Ignacio Paredes de Jesús.

### La empresa “**CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN TÉCNICA INTEGRADA, S. A. DE C. V.**”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCCE-2010** “*Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación*”, realizó una sustitución a su certificado original, siendo la plantilla de personal la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Ing. Carlos García González, Ing. Francisco Sánchez García, Ing. Jesús Nicolás Custodio, Ing. José Ernesto Zamora Aguilar, Ing. Antonio Ramírez Luquín.

**Nombre de Verificadores:** Ing. Carlos García González, Ing. Francisco Sánchez García, Ing. Jesús Nicolás Custodio, Ing. José Ernesto Zamora Aguilar, Ing. Antonio Ramírez Luquín.

## VISITAS DE VIGILANCIA

Durante los meses de octubre y noviembre se realizaron varias visitas de vigilancia a diversas empresas para constatar que mantienen las condiciones que dieron origen a su certificación:

• Tubos Ecológicos de Concreto, S. A. de C. V.	NOM-001-CONAGUA-1995
• Mascomex, S. A. de C. V.	NOM-008-CONAGUA-1998
• Mascomex, S. A. de C. V.	NOM-010-CONAGUA-2000
• Materiales del Nazas, S. A. de C. V. • Máxima Dimensión, S. A. de C. V. • Yesera Monterrey, S. A. • Xella Mexicana, S. A. de C. V.	NOM-018-ENER-1997
• Herramientas Hecort, S. A. de C. V. • Distribuidor Anbec, S. A. de C. V.	NOM-046-SCFI-1999
• Inova Glass S. A.	NOM-146-SCFI-1999
• American Standard B&K México, S. de R. L. de C. V.	NMX-415-ONNCCE-1999
• Aconsa y Asociados Consultores, S. de R. L. de C. V. • Enfoke, S. A. de C. V. • Ingeniería, Planeación y Alta Dirección, S. A. de C. V. • Irma Angélica Martínez Medina • Jorge Raúl de la Garza López Rivera • Juan José Casillas Tostado • Milciades Jurado Morales	NMX-C-442-ONNCCE-2010

(CONTINÚA EN PÁGINA 6)

## REUNIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN (CTN)

El 14 de diciembre de 2011, en Restaurante Chateau de la Palma en esta ciudad, se llevó a cabo la reunión 03/11 del Comité Técnico de Normalización “Productos, sistemas y servicios para la construcción”, el objetivo de esta reunión, fue la aprobación de los siguientes proyectos de normas mexicanas.

CLAVE O CÓDIGO	TÍTULO DE LA NORMA
<b>PROY-NMX-C-036-ONNCCE-2011</b> (Cancelaré a la NMX-C-036-ONNCCE-2004)	Industria de la construcción - Mampostería - Resistencia a la compresión de bloques, tabiques (ladrillos y tabicones) y adoquines - Métodos de ensayo.
<b>PROY-NMX-C-049-ONNCCE-2011</b> (Cancelaré a la NMX-C-049-ONNCCE-2006)	Industria de la construcción - Cementantes hidráulicos - Método de ensayo para la determinación de la finura de cementantes hidráulicos mediante la malla 0,045 mm (No. 325).
<b>PROY-NMX-C-081-ONNCCE-2011</b> (Cancelaré y sustituiré a la NMX-C-081-ONNCCE-2006, NMX-C-304-1980 y NMX-C-309-1980)	Industria de la construcción - Aditivos para concreto - Compuestos líquidos que forman membrana para curado del concreto - Especificaciones y métodos de ensayo.
<b>PROY-NMX-C-083-ONNCCE-2011</b> (Cancelaré a la NMX-C-083-ONNCCE-2002)	Industria de la construcción - Concreto hidráulico - Determinación de la resistencia a la compresión de especímenes - Método de ensayo.
<b>PROY-NMX-C-161-ONNCCE-2011</b> (Cancelaré a la NMX-C-161-1997-ONNCCE)	Industria de la construcción - Concreto fresco - Muestreo
<b>PROY-NMX-C-210-ONNCCE-2011</b> (Cancelaré a la NMX-C-210-ONNCCE-2010)	Industria de la construcción - Materiales termoaislantes - Determinación de la velocidad de transmisión de vapor de agua.
<b>PROY-NMX-C-228-ONNCCE-2011</b> (Cancelaré a la NMX-C-228-ONNCCE-2010)	Industria de la construcción - Materiales termoaislantes - Adsorción de humedad y absorción de agua.
<b>PROY-NMX-C-240-ONNCCE-2011</b>	Industria de la construcción - Aditivos para concreto - Determinación de la viscosidad cinemática y cálculo de la viscosidad dinámica.
<b>PROY-NMX-C-466-ONNCCE-2011</b>	Industria de la construcción - Materiales asfálticos - Determinación de la ductilidad de cementos y residuos asfálticos.
<b>PROY-NMX-C-467-ONNCCE-2011</b>	Industria de la construcción - Geotecnia - Materiales para terrecería - Métodos de muestreo.
<b>PROY-NMX-C-468-ONNCCE-2011</b>	Industria de la construcción - Geotecnia - Materiales para terrecería - Método de preparación de muestras
<b>PROY-NMX-C-469-ONNCCE-2011</b>	Industria de la construcción - Concreto hidráulico - Uso de casquetes no adheridos para la determinación de la resistencia a compresión de cilindros de concreto endurecido - Método de preparación
<b>PROY-NMX-C-470-ONNCCE-2011</b>	Industria de la construcción - Concreto - Método estándar para determinar la capacidad de paso del concreto autoconsolidable por medio del anillo “J”.
<b>PROY-NMX-C-471-ONNCCE-2011</b>	Industria de la construcción - Concreto hidráulico - Determinación de la segregación estática de concreto autoconsolidable por el procedimiento de la columna.
<b>PROY-NMX-C-472-ONNCCE-2011</b>	Industria de la construcción - Concreto - Determinación del flujo de revenimiento del concreto autoconsolidable - Método de ensayo.
<b>PROY-NMX-C-473-ONNCCE-2011</b>	Industria de la construcción - Cementantes hidráulicos - Método de análisis químico de cementantes hidráulicos mediante espectrometría de rayos X.

La solicitud de aviso de “Consulta Pública” de estos proyectos de normas mexicanas se turnó a la Dirección General Normas el día 15 de Diciembre de 2011.

## CONCLUSIÓN DE CONSULTA PÚBLICA

El día 14 de Enero del año en curso termina la Consulta Pública de los siguientes proyectos de normas mexicanas:

CLAVE O CÓDIGO	TÍTULO DE LA NORMA
<b>PROY-NMX-C-024-ONNCCE-2011</b> (Cancelará a la NMX-C-024-1974)	Industria de la construcción - Mampostería - Determinación de la contracción por secado de bloques, tabiques o ladrillos y tabicones - Métodos de ensayo.
<b>SÍNTESIS</b>	
Este Proyecto de Norma Mexicana establece el método de ensayo para la determinación de la contracción por secado de los bloques, ladrillos, tabiques y tabicones de concreto, bajo condiciones específicas de secado.	
<b>PROY-NMX-C-087-ONNCCE-2011</b> (Cancelará a la NMX-C-087-1980)	Industria de la construcción - Materiales asfálticos - Determinación de la viscosidad Saybolt-Furol – Método de ensayo.
<b>SÍNTESIS</b>	
Este Proyecto de Norma describe el método de ensayo para obtener la viscosidad Saybolt-Furol aplicado a los materiales asfálticos.	
<b>PROY-NMX-C-183-ONNCCE-2011</b> (Cancelará a la NMX-C-183-1974)	Industria de la construcción - Materiales asfálticos - Punto de reblandecimiento en cementos asfálticos (anillo y esfera) - Método de ensayo.
<b>SÍNTESIS</b>	
Este Proyecto de Norma Mexicana describe el procedimiento para determinar el punto de reblandecimiento, mediante el anillo y la esfera, que aplica a los cementos asfálticos.	
<b>PROY-NMX-C-465-ONNCCE-2011</b>	Industria de la construcción – Tableros de fibras de madera – Clasificación y especificaciones
<b>SÍNTESIS</b>	
Este Proyecto de Norma Mexicana establece la clasificación y especificaciones a cumplir por los tableros de fibras de madera de cualquier especie, y da a conocer la composición química, las propiedades físicas y mecánicas y el contenido y emisión de formaldehído de éstos.	

Los interesados pueden presentar sus comentarios debidamente justificados y con el sustento técnico en nuestras oficinas ubicadas en la Calle de Ceres No. 7 Col. Crédito Constructor o al correo electrónico [servicios@mail.onncce.org.mx](mailto:servicios@mail.onncce.org.mx) con atención a Arturo Patricio Meza, Gerente de Normalización.

## IMPARTICIÓN DE CURSO

Como parte de las actividades de actualización, los días 8 y 9 de Diciembre se impartió en las instalaciones del ONNCCE el curso **“Actualización de la NMX-C-442-ONNCCE-2010”** enfocado y dirigido a las empresas y profesionistas dedicados a la supervisión y verificación de vivienda.



**Panorama general del curso  
impartido en el ONNCCE**

Consejo Editorial  
Ing. Armando Serralde Castrejón  
Presidente del Consejo Directivo del ONNCCE  
Ing. Armando Serralde Castrejón  
Presidente del Consejo Técnico del ONNCCE  
Ing. Daniel Dámazo Juárez  
Administrador General del ONNCCE  
Arq. Evangelina Hirata Nagasako  
Directora Técnica del ONNCCE



Editor Responsable  
Arq. Evangelina Hirata Nagasako  
Diseño Electrónico  
Arturo Patricio Meza

Acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación; Aprobados por:  
La Comisión Nacional del Agua; La Comisión Nacional para Uso Eficiente de la Energía; La Secretaría de Economía y por la Secretaría de Desarrollo Social  
En el Boletín del Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación, toda correspondencia debe dirigirse al Director Técnico del ONNCCE. Bajo la absoluta responsabilidad de los autores, se respetan escrupulosamente las ideas, puntos de vista y especificaciones que éstos expresan. Por lo tanto, el Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación no asume responsabilidad de naturaleza alguna (incluyendo, pero no limitando, la que se derive de riesgos, calidad de materiales, métodos constructivos, etc.) por la aplicación de los principios o procedimientos incluidos en esta publicación. Las colaboraciones se publicarán a juicio de la Directora Técnica del ONNCCE. Se prohíbe la reproducción total o parcial del contenido de este Boletín sin previa autorización por escrito de la Dirección del ONNCCE. El boletín "ONNCCE" es una publicación mensual editada por el Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación, S. C. CALLE CERES NO. 7, COL. CRÉDITO CONSTRUCTOR, DEL. BENITO JUÁREZ, C. P. 03940, MEXICO, D. F.  
CONMUTADOR Y FAX: (01 55) 56 63 29 50

Correo Electrónico: [onnccce@mail.onncce.org.mx](mailto:onnccce@mail.onncce.org.mx)  
Internet: <http://www.onncce.org.mx>

Certificado de Licitud de Título No. 9296. Certificado de Licitud de Contenido en trámite. Reserva al Título en derechos de autor No. 003437/95. Registro de Publicación Periódica en Trámite. Impreso y distribuido por el autor (Misma dirección)

## AVISOS



Se informa que este año se continuará con las revisiones de los anteproyectos de normas mexicanas relacionados con:

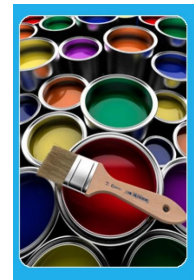
- Aditivos para concreto
- Asfaltos
- Cemento
- Concreto y agregados
- Geotecnia
- Madera
- Mampostería
- Válvulas

Si desea participar en algún (os) grupo (s) de trabajo encargado de estas revisiones, solicite información acerca de los sitios y horarios donde se llevarán a cabo las sesiones o por favor visite nuestra página de Internet [www.onncce.org.mx](http://www.onncce.org.mx), o comuníquese al tel. 56 63 29 50 ext. 110 y 111. o escribanos al correo electrónico:

[servicios@mail.onncce.org.mx](mailto:servicios@mail.onncce.org.mx)

A todos los interesados se les informa que; se iniciarán próximamente las revisiones de anteproyectos de normas mexicanas relacionadas con:

- Cal
- Fibrocemento
- Impermeabilizantes
- Paneles
- Pinturas
- Pozos de visita
- Sustentabilidad
- Vigueta y bovedilla



Para solicitar información acerca de las fechas de inicio y lugares de reuniones favor de comunicarse al tel.56 63 29 50 ext. 110 y 111. o escribanos al correo electrónico:

[servicios@mail.onncce.org.mx](mailto:servicios@mail.onncce.org.mx)