

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



LOS RIESGOS DE LA SUSTENTABILIDAD*



La tendencia a revertir o al menos a detener el cambio climático desató en el sector de la construcción una moda por la sustentabilidad, incluso con airadas disertaciones en torno a si el concepto debiera cambiarse por el de sostenibilidad.

Es inminente que en nuestro quehacer profesional "rutinario" debemos incorporar las disciplinas que coadyuven a proteger al ambiente: consumo de energía proveniente de recursos renovables, mejor utilización del agua potable, reutilización y tratamiento de aguas grises y negras, instrumentación de prácticas sociales que contribuyan a la mejor operación y mantenimiento, sin dejar de lado la adquisición o producción de insumos que no emitan impactos al medio, así como la infraestructura adecuada para el almacenamiento temporal y disposición de los residuos sólidos.

El principio para lograrlo es loable y todos debiéramos participar, sin embargo, hay seminarios, congresos y demás en los que el tema central es la sustentabilidad, pero desafortunadamente más para captar asistentes que para ofrecer alternativas. Ahí se dictan conferencias para vestir a las empresas, a ciertos profesionistas y a determinados productos y componentes constructivos con velos que enfatizan su aportación a la sustentabilidad.

En los mismos se mencionan u ofrecen esquemas y organizaciones internacionales y nacionales para certificar su cumplimiento o la asesoría correspondiente, siempre en contextos parciales, sin considerar que en todos los edificios y desarrollos, ya sean habitacionales, industriales, comerciales, para la educación o para la salud, existen regulaciones enfocadas a

la seguridad, la operación, la durabilidad y la pertinencia al entorno.

De manera paralela a la sustentabilidad siempre hay que cumplir con las disposiciones que garanticen la seguridad, la habitabilidad, la vida útil y el valor agregado en las obras de ingeniería y arquitectura. Pero los recientes sismos que hemos conocido: Haití, Chile, Japón y España, demuestran que se han olvidado los aspectos de seguridad en las edificaciones e infraestructura de las ciudades y países, lo que invariablemente también ha ocasionado daños a los ecosistemas.

Ante estos eventos de la naturaleza, atinadamente algunas organizaciones y dependencias públicas en México señalan la necesidad de revisar los reglamentos de construcción y de protección civil, sin embargo, no podemos aceptar que por su ausencia se afirme que no contamos con las herramientas para lograr mejores ciudades.

Los nuevos profesionales no arriesgan el futuro de las siguientes generaciones, por lo que fortalecen sus conocimientos para actuar de conformidad con su solvencia técnica y moral, contribuyendo a lograr mejores obras, las que indudablemente merezcan un reconocimiento o certificación que premie su habitabilidad, durabilidad, seguridad, funcionalidad, pertinencia al entorno, sostenibilidad y sustentabilidad.

*Arq. Franco M. Bucio Mújica

*Artículo publicado

en la Revista OBRAS, Julio de 2011

A todos los interesados, se les informa que durante el mes de agosto del año en curso entrarán en vigencia varias Normas Mexicanas, así mismo concluirá el período de consulta pública de proyectos de normas.

Mayor información en páginas interiores.

CONTENIDO

| | |
|--------------------------------|------|
| Los riesgos de la Sustentabi- | 1 |
| Certificados otorgados | 2 |
| Renovación de certificados | 2 |
| Modificación de certificados | 2, 5 |
| Visitas de vigilancia | 6 |
| Declaratoria de vigencia | 7 |
| Conclusión de Consulta Pública | 8 |
| Grupos de Trabajo | 9 |
| Aviso | 9 |



1 DE AGOSTO DE 2011
Volumen 6 No. 99

| Nombre de la empresa | Norma aplicable |
|---|---|
| Concretos Comprimidos San Cristobal, S.A. de C. V. | NOM-001-CONAGUA-1995 (Sistema de Alcantarillado Sanitario – Especificaciones de Hermeticidad) |
| Vilches Ferreteros, S. A. de C. V. Truper Herramientas, S. A. de C. V. | NOM-046-SCFI-1999 (Instrumentos de medición-Cintas métricas de acero y flexómetros) |
| Proyectos y Construcciones URISA, S. A. de C. V. | NMX-CC-9001-IMNC-2008 (Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos) |
| AMG Global México, S. A. de C. V. | NMX-C-415-ONNCE-1999 (Industria de la construcción - Válvulas para agua de uso doméstico - Especificaciones y métodos de prueba) |

RENOVACIÓN DE CERTIFICADOS

| Nombre de la empresa | Norma aplicable |
|---|--|
| Urrea Dando Vida al Agua, S. A de C. V. Sloan de México, S. A. de C. V. | NOM-005-CONAGUA-1996 (Fluxómetros – Especificaciones y métodos de prueba) |
| Urrea Dando Vida al Agua, S. A de C. V. | NOM-008-CONAGUA-1998 (Regaderas empleadas en el aseo corporal – Especificaciones y métodos de prueba) |
| Centro Modular de Poliestireno, S. A. de C. V. Formacel de México, S. A. de C. V. Poliestireno Alfa Gamma S. A de C. V. (Planta Puebla) Fanosa, S. A. de C. V. (Planta Culiacán y Planta La Paz) Espumados de Estireno, S. A. | NOM-018-ENER-1997 (Aislantes térmicos, para edificaciones. Características, límites y métodos de prueba) |
| Framen Constructora, S. A. de C. V. | NMX-C-442-ONNCE-2004 (Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación) |

MODIFICACIÓN DE CERTIFICADOS

La empresa **“DOLMEN CONSTRUCTORES, S. C.”**

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCE-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. Carlos Enrique Herrera Romo, Ing. Aarón Montoya Juárez, Arq. Rene Márquez Razo, Ing. Arq. Agustín Eloy Dorantes Nolasco, Ing. Arq. Marco Antonio Martínez Martínez, Arq. Jorge Ugalde Uribe, Arq. Tanya Marlen Fuentes Quezada, Ing. Juan Javier Herrera Romo, Ing. Luis Miguel Aguilar Rosales, Arq. Patricia Ramírez Flores, Ing. Arq. Karime Valtierra Rodríguez.

Nombre de Verificadores: Arq. Carlos Enrique Herrera Romo, Ing. Aarón Montoya Juárez, Arq. Rene Márquez Razo, Ing. Arq. Agustín Eloy Dorantes Nolasco, Ing. Arq. Marco Antonio Martínez Martínez, Arq. Jorge Ugalde Uribe, Arq. Tanya Marlen Fuentes Quezada, Ing. Juan Javier Herrera Romo, Ing. Luis Miguel Aguilar Rosales, Arq. Patricia Ramírez Flores, Ing. Arq. Karime Valtierra Rodríguez.

(CONTINÚA EN PÁGINA 3)

MODIFICACIÓN DE CERTIFICADOS (VIENE DE PÁGINA 2)

La empresa “GRUPO CONSTRUCTOR Y SUPERVISOR LINEAR, 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. Miguel Ángel Gutiérrez Magaña, Arq. José de Jesús Rodríguez Moreno, Arq. Mauricio Valdovinos Olvera, Arq. Guillermo Bravo Rodríguez, Arq. Héctor René Laiseca Rodríguez, Ing. Arq. Juan Rojas Ayala, Arq. Israel Arrocena Quiroz, Arq. Delfino Saúl Ortigoza Andrade, Arq. Sergio Correa Huerta, Arq. María Guadalupe Fuentes Godínez, Arq. Claudia Elsa Ambriz Vázquez, Ing. Arq. José Antonio Licona Velázquez, Arq. Alma Félix Romero Barrera, Arq. Jerónimo Montoya Pérez, Arq. Ivett Leticia Salas Morales, Arq. Joaquín Miranda Martínez, Arq. Nelly Flores Valladares, Arq. Fernando Yemai López Laos.

Nombre de Verificadores: Arq. Miguel Ángel Gutiérrez Magaña, Arq. José de Jesús Rodríguez Moreno, Arq. Mauricio Valdovinos Olvera, Arq. Guillermo Bravo Rodríguez, Arq. Héctor René Laiseca Rodríguez, Ing. Arq. Juan Rojas Ayala, Arq. Israel Arrocena Quiroz, Arq. Delfino Saúl Ortigoza Andrade, Arq. Sergio Correa Huerta, Arq. María Guadalupe Fuentes Godínez, Arq. Claudia Elsa Ambriz Vázquez, Ing. Arq. José Antonio Licona Velázquez, Arq. Alma Félix Romero Barrera, Arq. Jerónimo Montoya Pérez, Arq. Ivett Leticia Salas Morales, Arq. Joaquín Miranda Martínez, Arq. Nelly Flores Valladares, Arq. Fernando Yemai López Laos.

La empresa “GRUPO GLL CONSTRUCCIONES, 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. Miguel Correa Huitron, Arq. Jesús Rodríguez Hernández, Ing. Víctor Manuel Romero Navarrete, Arq. José Román Martínez Pérez, Arq. Luis Oswaldo Martínez Pulido, Arq. Jorge Correa Carrasco, Arq. Guillermina Montañón Corona, Arq. Carlos Fernando Marín Santana, Arq. Raymundo Castillo Valdez, Arq. José Refugio Gatica Castro, Ing. Germán Francisco Fuentes y López Bayghen, Arq. José Joaquín Domínguez Cruz, Arq. Luis Enrique Mejía Madrigal.

Nombre de Verificadores: Arq. Miguel Correa Huitron, Arq. Jesús Rodríguez Hernández, Ing. Víctor Manuel Romero Navarrete, Arq. José Román Martínez Pérez, Arq. Luis Oswaldo Martínez Pulido, Arq. Jorge Correa Carrasco, Arq. Guillermina Montañón Corona, Arq. Carlos Fernando Marín Santana, Arq. Raymundo Castillo Valdez, Arq. José Refugio Gatica Castro, Ing. Germán Francisco Fuentes y López Bayghen, Arq. José Joaquín Domínguez Cruz, Arq. Luis Enrique Mejía Madrigal.

La empresa “JARA ASESORÍA Y CONSTRUCCIÓN, 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. Ramón Plácido Francisco Ochoa Escoto, Ing. Arq. Germán Alejandro Lara Hernández, Arq. Pablo Salazar Patricio, Ing. Abel Matus Sosa, Arq. Meredith Hernández Batún, Arq. Jaime Yoshio Olalde López, Arq. Rodolfo García Rosales.

Nombre de Verificadores: Ing. Arq. Ramón Plácido Francisco Ochoa Escoto, Ing. Arq. Germán Alejandro Lara Hernández, Arq. Pablo Salazar Patricio, Ing. Abel Matus Sosa, Arq. Meredith Hernández Batún, Arq. Jaime Yoshio Olalde López, Arq. Rodolfo García Rosales.

(CONTINÚA EN PÁGINA 4)

MODIFICACIÓN DE CERTIFICADOS (VIENE DE PÁGINA 3)

La empresa “**DESARROLLO INTEGRAL EN EDIFICACIÓN, 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. Matilde del Sagrado Corazón de Jesús Parra Aguilar, Arq. Martha Magdalena Cantú Padilla, Arq. Alejandra Cabrera Varela, Arq. José Alberto López Santamaría, Arq. María Elizabeth Zapata Torres, Arq. Daniel Antonio de la Cruz Moreno.

Nombre de Verificadores: Arq. Matilde del Sagrado Corazón de Jesús Parra Aguilar, Arq. Martha Magdalena Cantú Padilla, Arq. Alejandra Cabrera Varela, Arq. José Alberto López Santamaría, Arq. María Elizabeth Zapata Torres, Arq. Daniel Antonio de la Cruz Moreno.

La empresa “**PROYECTOS INTEGRALES EN LA VALUACIÓN, S. C.**”

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 y actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

Nombre de Coordinadores: Ing. Arq. Miguel Ángel Saavedra Valdivia, Ing. Tarsicio Edel Parga Montoya, Ing. Marco Antonio García Martínez, Arq. Víctor Manuel Grajeda Ramírez, Arq. Ismael Ornelas Rosales.

Nombre de Verificadores: Ing. Arq. Miguel Ángel Saavedra Valdivia, Ing. Tarsicio Edel Parga Montoya, Ing. Marco Antonio García Martínez, Arq. Víctor Manuel Grajeda Ramírez, Arq. Ismael Ornelas Rosales

La empresa “**FIDEL MARCOS FLORES LÓPEZ**”

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. Fidel Marcos Flores López, Ing. Eduardo Alejandro Flores López, Ing. Arq. José Luis Tevera Gómez, Ing. Angélica Roxana Gerónimo Gutiérrez.

Nombre de Verificadores: Ing. Fidel Marcos Flores López, Ing. Eduardo Alejandro Flores López, Ing. Arq. José Luis Tevera Gómez, Ing. Angélica Roxana Gerónimo Gutiérrez.

La empresa “**MIRIAM RUBIO SALGADO**”

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. Miriam Rubio Salgado, Arq. José Manuel Elías Bravo, Arq. Adriana Josefina González Valle, Arq. Gabriela María Caballero Rosiñol.

Nombre de Verificadores: Arq. Miriam Rubio Salgado, Arq. José Manuel Elías Bravo, Arq. Adriana Josefina González Valle, Arq. Gabriela María Caballero Rosiñol

MODIFICACIÓN DE CERTIFICADOS (VIENE DE PÁGINA 4)

La empresa **“FRAMEN CONSTRUCTORA, 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. Fructuoso Méndez Valenzuela, Ing. Arnulfo Leonel Norzagaray Urias, Ing. Germán Méndez Valenzuela.

Nombre de Verificadores: Ing. Fructuoso Méndez Valenzuela, Ing. Arnulfo Leonel Norzagaray Urias, Ing. Germán Méndez Valenzuela

La empresa **“SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES MAREZ, 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. Maria Araceli Juárez Cebrero, Arq. Raúl Martínez Matuz, Ing. Etnia Roldán Espino.

Nombre de Verificadores: Arq. Maria Araceli Juárez Cebrero, Arq. Raúl Martínez Matuz, Ing. Etnia Roldán Espino.

La empresa **“INGARDER, 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. Sergio Bonilla Zempoalteca, Arq. José Luis Sánchez Torres.

Nombre de los Verificadores: Ing. Sergio Bonilla Zempoalteca, Arq. José Luis Sánchez Torres.

La empresa **“DESARROLLOS URBANOS DE CULIACÁN, 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. Alejo Camacho López, Ing. Alejandro Camacho Montoya, Ing. Adriana Meza Elizalde.

Nombre de Verificadores: Ing. Alejo Camacho López, Ing. Alejandro Camacho Montoya, Ing. Adriana Meza Elizalde.

La empresa **“EDYSUR CONSTRUCCIONES, 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*”, realizó una sustitución a su certificado original y actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

Nombre de Coordinadores: Arq. Gonzálo Arturo Cervantes Ortega, Arq. Manuel Saavedra Ortiz.

Nombre de Verificadores: Arq. Gonzálo Arturo Cervantes Ortega, Arq. Manuel Saavedra Ortiz.

La empresa **“GALO INGENIERÍA, S. A. DE C. V.”**

Que cuenta con certificado bajo las **“Bases para los Servicios de Supervisión de la Construcción de Fraccionamientos, Condominios y Desarrollos Especiales”**, actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

Nombre de Coordinadores: Arq. Luis Alejandro Aguirre Armenta, Ing. José Raúl López Sánchez

Nombre de los Supervisores: Arq. Lilia Esther Gómez López – Tipo “A”, Ing. Guillermo Tovar de la Cruz – Tipo “A”

VISITAS DE VIGILANCIA

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

| | |
|---|-----------------------|
| Urrea Dando Vida al Agua, S. A. de C. V. | NOM-005-CONAGUA-1996 |
| Bimca y Asociados S. A. de C. V. Urrea Dando Vida al Agua, S. A. de C. V. Mascomex, S. A. de C. V. Alan de Aguascalientes, S.A. de C. V. | NOM-008-CONAGUA-1998 |
| Bimca y Asociados S. A. de C. V. | NOM-009-CONAGUA-2001 |
| Urrea Dando Vida al Agua S. A. de C. V. | NOM-010-CONAGUA-2000 |
| Pinturas Térmicas del Norte, S. A. de C. V. Aislapanel S. A. de C. V. EPS de Michoacán, S. A. de C. V. Ucalli Decor, S. A. de C. V. | NOM-018-ENER-1997 |
| GCC Concretos, S.A. de C. V. | NMX-C-155-ONNCCE-2004 |
| Cemex México, S. A. de C. V. (Planta Barrientos, Planta Mérida, Planta Tepeaca) Cementos y Concretos Nacionales, S. A. de C. V. | NMX-C-414-ONNCCE-2010 |
| Mexami, S. A. de C. V. | NMX-415-ONNCCE-1999 |
| Calidad Constructiva Supervisión, S. A. de C. V. Edificadores Pirámide, S. A. de C. V. Gamamar, S. A. de C. V. Ingeniería, Control y Administración, S. A. de C. V. Proyectos, Supervisión y Edificación, S. A. de C. V. Sifra y Asociados, S. A. de C. V. | NMX-C-442-ONNCCE-2004 |
| Instituto Mexicano del Cemento y del concreto, A. C. Tubos ecológicos de concreto, S. A. de C. V. planta Puebla Tubeco Aguascalientes, S. A. de C. V. Edificadores Pirámide, S. A. de C. V. Gamamar, S. A. de C. V. | NMX-CC-9001-IMNC-2008 |

VISITA INICIAL DE VIGILANCIA

Durante el mes de junio se realizó la visita de inicial a la empresa para constatar su certificación: constatar que mantienen las condiciones que dieron origen a su certificación:

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Master Planning, S. A. de C. V. | NMX-C-442-ONNCCE-2010 |
|---------------------------------|-----------------------|

DECLARATORIA DE VIGENCIA

A todos los interesados se les comunica que en el mes de **agosto** entrarán vigor de la siguientes normas mexicanas:

| CLAVE O CÓDIGO | TÍTULO DE LA NORMA |
|--|--|
| <p>NMX-C-085-ONNCCE-2010 (Esta norma cancela a la NMX-C-085-ONNCCE-2002)</p> | <p>INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN-CEMENTO HIDRÁULICO- DETERMINACIÓN ESTÁNDAR PARA EL MEZCLADO DE PASTAS Y MORTEROS DE CEMENTANTES HIDRÁULICOS</p> |
| <p>Objetivo y campo de aplicación</p> | |
| <p>Esta Norma Mexicana establece el método para efectuar el mezclado mecánico de pastas y morteros de cementantes hidráulicos. Este método de ensayo se aplica cuando se quiere mezclar pastas o morteros de cementantes hidráulicos para obtener una trabajabilidad o consistencia definida.</p> | |
| <p>NMX-C-273-ONNCCE-2010 (Esta norma cancela a la NMX-C-273-ONNCCE-2001)</p> | <p>INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN-CEMENTOS HIDRÁULICOS- DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD HIDRÁULICA DE LAS ADICIONES CON CEMENTO PÓRTLAND ORDINARIO</p> |
| <p>Objetivo y campo de aplicación</p> | |
| <p>Esta Norma Mexicana establece el método de ensayo para determinar la actividad hidráulica que desarrolla un material puzolánico, escoria granulada de alto horno o humo de sílice, que se pretende mezclar con un clinker o un cemento hidráulico determinado. Este método es aplicable a todos los cementos hidráulicos.</p> | |
| <p>NMX-C-329-ONNCCE-2010 (Esta norma cancela a la NMX-C-329-ONNCCE-2002)</p> | <p>INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN-CEMENTOS HIDRÁULICOS- DETERMINACIÓN DE LA GRANULOMETRÍA DE LA ARENA DE SÍLICE UTILIZADA EN LA PREPARACIÓN DE LOS MORTEROS DE CEMENTANTES HIDRÁULICOS</p> |
| <p>Objetivo y campo de aplicación</p> | |
| <p>Esta Norma Mexicana establece el procedimiento para determinar la granulometría de la arena de sílice utilizada en la elaboración de morteros de cementantes hidráulicos.</p> | |
| <p>NMX-C-418-ONNCCE-2010 (Esta norma cancela a la NMX-C-418-ONNCCE-2001)</p> | <p>INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN-CEMENTOS HIDRÁULICOS- DETERMINACIÓN DEL CAMBIO DE LONGITUD DE MORTEROS CON CEMENTO HIDRÁULICO EXPUESTOS A UNA SOLUCIÓN DE SULFATO DE SODIO</p> |
| <p>Objetivo y campo de aplicación</p> | |
| <p>Esta Norma Mexicana establece el método de ensayo para determinar el cambio de longitud en barras de mortero sumergidas en una solución de sulfato de sodio. Este método es aplicable a todos los cementos hidráulicos</p> | |
| <p>NMX-C-464-ONNCCE-2010</p> | <p>INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN-MAMPOSTERÍA-DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DIAGONAL Y MODULO DE CORTANTE DE MURETES, ASÍ COMO DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN Y MODULO DE ELASTICIDAD DE PILAS DE MAMPOSTERÍA DE ARCILLA O DE CONCRETO-MÉTODOS DE ENSAYO.</p> |
| <p>Objetivo y campo de aplicación</p> | |
| <p>Esta Norma Mexicana establece los métodos de ensayo para la determinación de la resistencia a compresión diagonal y módulo de cortante de muretes, así como para la determinación de la resistencia a compresión y del módulo de elasticidad de pilas de mampostería de arcilla y de concreto. Los valores se deben utilizar en el procedimiento de diseño de estructuras de mampostería.</p> | |

El texto completo de cada norma lo puede adquirir en las oficinas del ONNCCE ubicadas en la calle de Ceres No.7 Col. Crédito Constructor C. P. 03940 Deleg. Benito Juárez, México D. F.

CONCLUSIÓN DE CONSULTA PÚBLICA

El día **28 de agosto** del año en curso termina la Consulta Pública de los siguientes proyectos de normas mexicanas.

| CLAVE O CÓDIGO | TÍTULO DE LA NORMA |
|--|--|
| PROY-NMX-C-052-ONNCCE-2011 (Cancelará a la NMX-C-052-1974) | INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN-MATERIALES ASFÁLTICOS-PENETRACIÓN EN CEMENTOS Y RESIDUOS ASFÁLTICOS-MÉTODO DE ENSAYO. |
| Síntesis | |
| Este Proyecto de Norma Mexicana establece el método de ensayo para determinar la penetración mediante una aguja en una muestra bajo condiciones establecidas de masa, tiempo y temperatura, aplica a los cementos asfálticos, residuos asfálticos y cementos asfálticos modificados. | |
| PROY-NMX-C-131-ONNCCE-2011 (Cancelará a la NMX-C-131-ONNCCE-2010) | INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN-CEMENTOS HIDRÁULICOS-DETERMINACIÓN DEL ANÁLISIS QUÍMICO. |
| Síntesis | |
| Este Proyecto de Norma Mexicana establece los métodos para la determinación del análisis químico aplicable al cemento hidráulico. | |
| PROY-NMX-C-203-ONNCCE-2011 (Cancelará a la NMX-C-203-1973) | INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN-MATERIALES ASFÁLTICOS-MÉTODOS DE MUESTREO |
| Síntesis | |
| Este Proyecto de Norma describe el procedimiento a seguir para la toma de muestras aplicable a los asfaltos líquidos, semisólidos; sólidos y emulsionados. | |
| PROY-NMX-C-404-ONNCCE-2011 (Cancelará a la NMX-C-404-ONNCCE-2005) | INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN-MAMPOSTERÍA-BLOQUES, TABIQUES O LADRILLOS Y TABICONES PARA USO ESTRUCTURAL-ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE ENSAYO. |
| Síntesis | |
| Este Proyecto de Norma Mexicana establece las especificaciones y métodos de ensayo a cumplir por los bloques, tabiques (ladrillos) y tabicones para uso estructural en las edificaciones. Este Proyecto de Norma Mexicana es aplicable a los bloques, tabiques (ladrillos) y tabicones de fabricación nacional y de importación, que se comercialicen en territorio nacional. No aplica a las piezas accesorias. | |
| PROY-NMX-C-407-ONNCCE-2011 (Cancelará a la NMX-C-407-ONNCCE-2001) | INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN-VARILLA CORRUGADA DE ACERO PROVENIENTE DE LINGOTE Y PALANQUILLA PARA REFUERZO DE CONCRETO-ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO Y MÉTODOS DE ENSAYO |
| Síntesis | |
| Este Proyecto de Norma Mexicana establece las especificaciones y métodos de ensayo a cumplir por las varillas corrugadas utilizadas como refuerzo en el concreto hidráulico. Este Proyecto de Norma Mexicana es aplicable a la varilla corrugada de acero de fabricación nacional o de importación para refuerzo de concreto hidráulico, para los grados: Grado 30, grado 42 y grado 52 la cual puede suministrarse en tramos rectos, doblada o en rollo. No es aplicable al acero de presfuerzo. | |

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 con atención a Arturo Patricio Meza, Gerente de Normalización.

BOLETÍN No. 99
1º de Agosto de 2011

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. Franco Bucio Mújica
Director Técnico del ONNCCE



Editor Responsable
Arq. Franco M. Bucio Mújica
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 del Director Técnico del ONNCCE. Se prohíbe la reproducción total o parcial del contenido de este Boletín sin previa autorización por escrito del Director Técnico 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
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)

GRUPOS DE TRABAJO

El día **1 de Julio** en las oficinas del ONNCCE se llevó a cabo la Instalación del Grupo de trabajo que se encargará de la revisión de los anteproyectos de normas referentes a **Geotecnia**.

El día **2 de Agosto** del año en curso se instalará en las oficinas del ONNCCE el grupo de trabajo (GT) que se encargará de la revisión y actualización del anteproyecto de norma mexicana **NMX-C-415 "Válvulas para agua de uso doméstico"**

Si desea colaborar en alguno de estos grupos de trabajo ponerse en contacto con la Gerencia de Normalización a cargo de Arturo Patricio Meza o al correo electrónico **servicio@mail.onncce.org.mx**

AVISO

El pasado viernes 29 de julio se llevó a cabo el Seminario de **"Normas en la Construcción"**, evento organizado por el colegio de Ingenieros Civiles de Oaxaca.

En este evento se abordaron tema de gran interés en materia de normalización como son:

- La importancia de las norma en la industria de la construcción
- Normatividad aplicable en los materiales de construcción
- La utilización de normas SCT en proyectos y construcción de carreteras.
- Normas y certificaciones de la tubería PE-AD, entre otros.

