



**CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DEL HIERRO Y DEL ACERO**  
**ORGANISMO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN**

Mayo 24 de 2012

- **Declaratoria de la nueva norma de varilla corrugada emitida por CANACERO**
- **La varilla será certificada por un organismo acreditado por la EMA**
- **Se realizó con la colaboración de la UNAM, el CENAPRED, GDF y productores de varilla**
- **Dicha norma permitirá a los consumidores de varilla tener un producto que cumpla con requisitos que la hagan segura**

El día de ayer se publicó en el Diario Oficial de la Federación la declaratoria de vigencia de la nueva norma de varilla NMX-B-506-CANACERO-2011 INDUSTRIA SIDERURGICA-VARILLA CORRUGADA DE ACERO PARA REFUERZO DE CONCRETO-ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA, que entra en vigor el 22 de julio de este año, y permitirá que los consumidores de varilla tengan la certeza de que el producto que adquieren cumplen con requisitos técnicos para garantizar la seguridad de su construcción. Además los productores tendrán una guía técnica para la elaboración de varilla segura.

Lo anterior redundará en beneficio de la sociedad ya que la dota de criterios para reconocer la varilla que cumple la norma con aquella que no lo hace, la cual generalmente proviene del extranjero.

Con la puesta en marcha de la norma, los fabricantes nacionales de varilla iniciarán el proceso de certificar su producto, con el fin de demostrar que se cumple con todos los requisitos que especifica la norma, lo cual lo llevará a cabo un organismo de tercera parte como se hace a nivel mundial. Lo anterior significa que no será CANACERO ni los fabricantes quienes emitirán el certificado, sino un organismo de certificación acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).

Esta nueva norma de varilla emitida por CANACERO en su carácter de Organismo Nacional de Normalización, fue elaborada con la participación del Instituto de Ingeniería de la UNAM, el Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), y el Gobierno del Distrito Federal; así como los fabricantes nacionales (Arcelormittal México; Deacero, S. A. de C. V.; Gerdau Sidertul; Talleres y Aceros, S. A. de C. V.; y Ternium México, S. A. de C. V.).

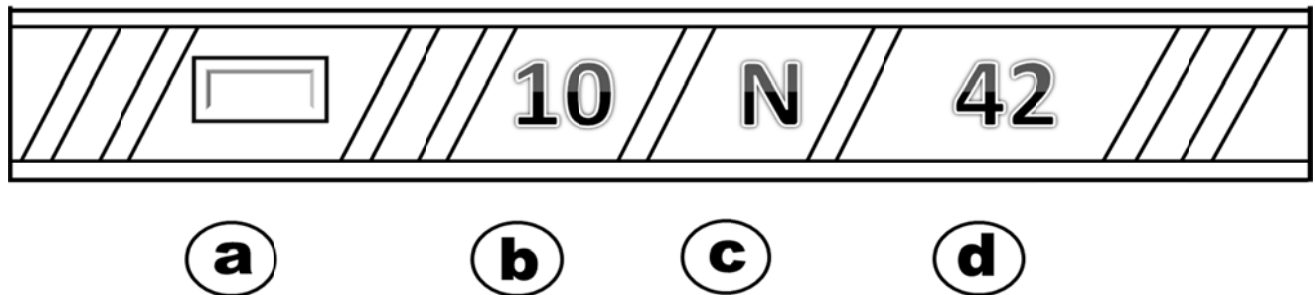
**EL ACERO, SÍMBOLO DEL PROGRESO DE MÉXICO**



La varilla es producto de acero que se usa ampliamente en la industria de la construcción: obras de infraestructura en general, unidades habitacionales, viviendas unifamiliares, hospitales, etc. De aquí la importancia de contar con una norma mexicana que contemple los requisitos que debe cumplir la varilla, para dar seguridad a las construcciones.

Dicho requerimientos son: composición química, propiedades mecánicas y el marcado, éste es relevante porque proporciona al distribuidor, al comercializador y al usuario final una guía rápida y de fácil comprobación.

Ejemplo de vista del producto:



- a) Identificación del fabricante con una o varias letras o símbolo.
- b) Número correspondiente a la designación de la varilla en base a su diámetro nominal.
- c) Designación de esta norma mexicana con la letra N.
- d) Identificación del grado de la varilla.

El ejemplo se lee: varilla con número de designación 10 (de un 1 ¼ pulgadas de diámetro nominal) que cumple con esta norma, de grado 42.

Por lo cual los consumidores tendrán que fijarse que no haya ninguna omisión de los elementos del marcado, ya que la falta de uno de ellos es indicativa de que el producto no cumple con la norma, por lo que pueden poner en riesgo a la sociedad, principalmente cuando el producto está destinado a la autoconstrucción.

Contacto de medios  
CANACERO  
Isidoro Guerson  
Teléfonos 54488170 y 5548489886

## EL ACERO, SÍMBOLO DEL PROGRESO DE MÉXICO

Amores No. 338, Col. Del Valle, Delegación Benito Juárez, C.P. 03100, México D.F.  
TELS.: 5448-8160 Fax: 5687-0517 Email: info@canacero.org.mx  
www.canacero.org.mx