

## **Nuevo proyecto de norma mexicana PROY-NMX-CH-18414-IMNC-2009 "Procedimientos de muestreo de aceptación por atributos - Sistema de muestreo de aceptación cero basado en el principio del crédito para controlar la calidad de salida"**

Se publicó la Encuesta Pública del proyecto de norma mexicana PROY-NMX-CH-18414-IMNC-2009 en el Diario Oficial de la Federación (México), el pasado día Jueves 13 de Mayo de 2009, mismo que estará disponible para hacer comentarios hasta el próximo Lunes 12 de Julio de 2009. Por lo que si usted está interesado en adquirirlo de clic [aquí](#)

### **1 Objetivo y campo de aplicación**

Esta norma mexicana especifica un sistema de planes de muestreo sencillo para la inspección lote por lote por atributos. Todos los planes de muestreo del presente sistema son del tipo de aceptación cero, es decir, no se acepta el lote si la muestra extraída de él contiene uno o más elementos no conformes. El plan depende de un límite de calidad promedio de salida (LCPS) definido adecuadamente, cuyo valor se elige por el usuario y no se pone ninguna restricción en la selección del valor del LCPS o en los tamaños de lotes sucesivos en la serie. La metodología asegura que la calidad promedio total que llega al cliente o al mercado no exceda el valor del LCPS a largo plazo.

### **2 Contenido**

#### **Prólogo**

#### **Prólogo de la norma internacional**

- 1 Objetivo y campo de aplicación**
- 2 Referencias normativas**
- 3 Términos y definiciones**
- 4 Símbolos y términos abreviados**
- 5 Límite de calidad de salida promedio**
- 6 Principio del crédito**
- 7 Tratamiento de lotes no aceptados**
- 8 Planes de muestreo**
- 9 Operaciones preliminares**
- 10 Procedimiento normalizado**
- 11 Procedimiento durante la inspección continua**
- 12 Interrupción de la inspección**

13 **Bibliografía**

14 **Concordancia con normas internacionales**

**Anexo A** (informativo) **Ejemplos de tamaños de muestra requeridos para planes de aceptación cero, basados en crédito**

**Anexo B** (normativo) **Referencia a normas internacionales**

### 3 **Concordancia con normas internacionales**

Este documento concuerda totalmente con la norma internacional ISO 18414:2006 " Acceptance sampling procedures by attributes — Accept-zero sampling system based on credit principle for controlling outgoing quality

FAVOR DE REMITIR ESTE MENSAJE A LAS ÁREAS DE INTERES DE SU ORGANIZACIÓN

#### **Información para su Adquisición**

**Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A. C.**



Manuel María CONTRERAS, No. 133, 6º Piso, Col. Cuauhtémoc,  
Ciudad de México, Distrito Federal

**IMNC - Venta de normas**

Tel.: 01 (55) 55 66 47 50, 01 (55) 55 46 45 46

Fax: 01 (55) 55 66 74 80, 01 (55) 57 05 36 86

E-mail: [vnunez@imnc.org.mx](mailto:vnunez@imnc.org.mx)

[jldiaz@imnc.org.mx](mailto:jldiaz@imnc.org.mx)

[www.imnc.org.mx](http://www.imnc.org.mx)

**Oficina de representación comercial de occidente**

Av. Circunvalación Agustín YAÑEZ No. 2590, primer piso, Col. Arcos Vallarta,  
Sector JUÁREZ, C. P. 44130, Guadalajara, Jalisco., Tel.: 01 (33) 3630 3067;

E-mail: [imnc\\_quadalajara@yahoo.com.mx](mailto:imnc_quadalajara@yahoo.com.mx)

[andaniel@imnc.org.mx](mailto:andaniel@imnc.org.mx)

**Oficina de representación comercial del bajo**

Marea Baja No. 68, Esquina Boulevard Emiliano ZAPATA Piso 2,  
Fraccionamiento el Faro, C. P. 36100, Silao, Guanajuato, Tel.: 01 (472) 723 9285

E-mail: [imnc\\_silao@imnc.org.mx](mailto:imnc_silao@imnc.org.mx)

[lemartinez@imnc.org.mx](mailto:lemartinez@imnc.org.mx)

Para cualquier duda o comentario con respecto al contenido de este boletín escriba un correo a: [normalizacion@imnc.org.mx](mailto:normalizacion@imnc.org.mx)

Para cambiar las preferencias personales en la base de datos del IMNC. A. C., de click [aquí](#).

Para dejar de recibir este boletín, por favor responda este correo electrónico con el siguiente mensaje. **Favor de no enviar más esta publicación.**