

Nuevo proyecto de norma mexicana PROY-NMX-CH-3534-2-IMNC-2009 "Estadística - Vocabulario y símbolos - Parte 2: Estadística aplicada"

Se publicó la Encuesta Pública del proyecto de norma mexicana PROY-NMX-CH-3534-2-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 clik [aquí](#)

1 Objetivo y campo de aplicación

Esta parte de la norma mexicana NMX-CH-3534-IMNC define los términos de estadística aplicada, y los expresa en una estructura conceptual de acuerdo con la terminología práctica normativa de la ISO. Los términos de entrada están ordenados temáticamente. Se proporciona un índice alfabético. Se definen símbolos normalizados y abreviaturas.

2 Contenido

Prólogo

Prólogo de la norma internacional

- 1 Objetivo y campo de aplicación**
- 2 Generación y recopilación de datos**
 - 2.1 Sistemas de valores de referencia para características**
 - 2.2 Fuentes de datos**
 - 2.3 Tipos de muestreo**
- 3 Gestión de procesos estadísticos**
 - 3.1 Conceptos relacionados con los procesos generales**
 - 3.2 Conceptos relacionados con la variación**
 - 3.3 Graficas de control**
 - 3.4 Componentes de las graficas de control**
 - 3.5 Los términos fundamentales se relacionaron con el funcionamiento y capacidad de proceso**
 - 3.6 Desempeño de proceso <datos de medición>**
 - 3.7 Capacidad de proceso <datos de medición>**
- 4 Especificaciones, valores y resultados de ensayo**
 - 4.1 Conceptos relacionados con la especificación**
 - 4.2 Determinación de características y cantidades**
 - 4.3 Características de los métodos de ensayo y de medición**
 - 4.4 Propiedades de ensayo y resultados de medición**
 - 4.5 Capacidad de detección**
- 5 Inspección y muestreo de aceptación general**
 - 5.1 Tipos de inspección**
 - 5.2 Tipos de inspección por muestreo de aceptación**

- 5.3 Aspectos del sistema de inspección por muestreo de aceptación
- 5.4 Criterios de aceptación
- 5.5 Tipos de curvas características de operación
- 5.6 Términos relacionados a las características de operación
- 5.7 Conceptos de calidad saliente y esfuerzo promedio de inspección
- 6 Muestreo de materiales a granel
 - 6.1 Conceptos relacionados a materiales a granel
 - 6.2 Aspectos del muestreo a granel
 - 6.3 Preparación de la muestra a granel
 - 6.4 Aspectos de procedimiento
- 7 Bibliografía
- 8 Concordancia con normas internacionales

Anexo A (informativo) **Términos abreviados y símbolos**

Anexo B (informativo) **Metodología empleando el vocabulario desarrollado**

Anexo C (informativo) **Bibliografía**

Anexo D (informativo) **Lista de símbolos**

Anexo E (normativo) **Referencias a normas internacionales**

Índice

3 Concordancia con normas internacionales

Esté documento concuerda totalmente con el documento internacional ISO 3534-2:2006 "Statistics – Vocabulary and symbols – Part 1: Applied statistics"

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

jldiaz@imnc.org.mx

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_guadalajara@yahoo.com.mx

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
lemartinez@imnc.org.mx

Para cualquier duda o comentario con respecto al contenido de este boletín escriba un correo a: 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.**