



www.amezolaconsulting.com

¿Qué es la Evaluación de la Conformidad?

www.amezolaconsulting.com

¿Qué es la Evaluación de la Conformidad?

Demostración de que se cumplen los
requisitos especificados.

¿Qué es un Requisito Especificado?

Necesidad o expectativa establecida.

Norma

Reglamento

Especificación
técnica

¿Qué incluye la Evaluación de la Conformidad?

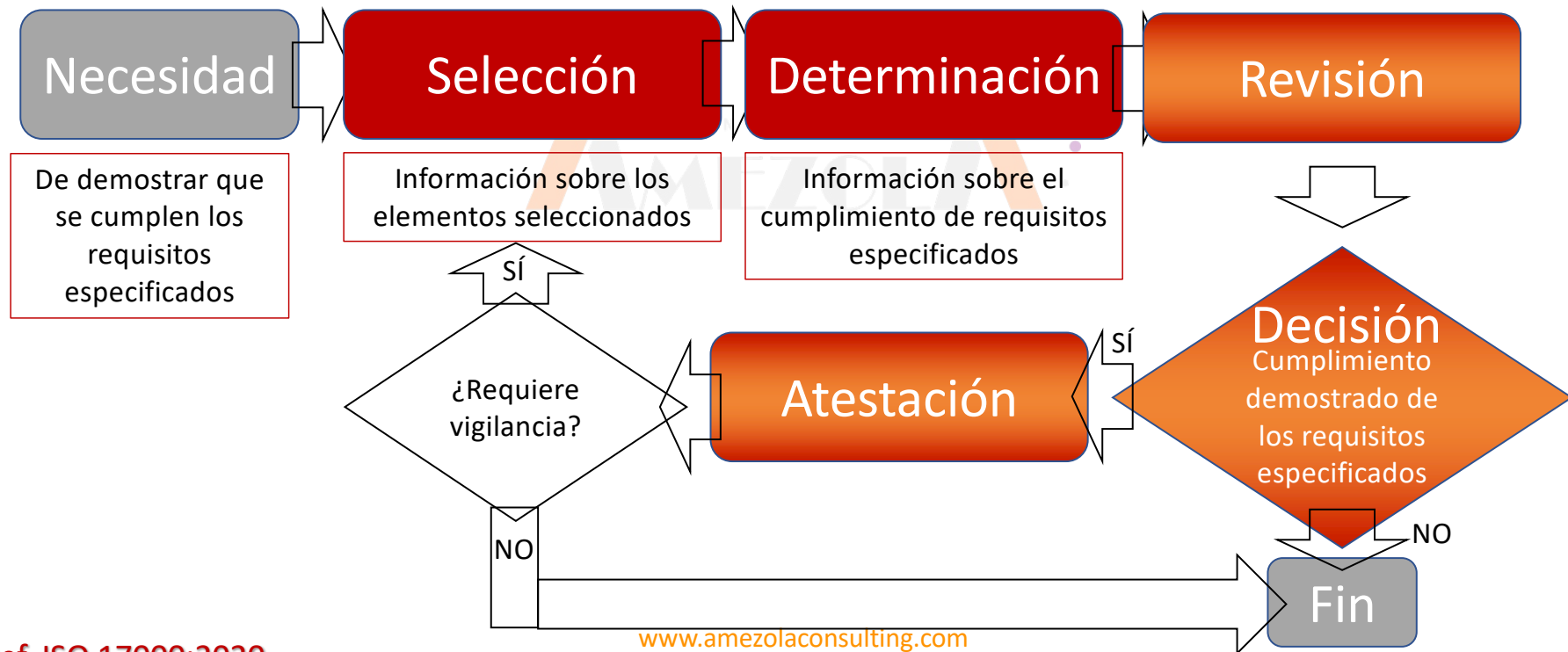


¿Dónde se aplican los requisitos especificados en la **Evaluación de la Conformidad**?

(Objetos de Evaluación de Conformidad)



Enfoque funcional de la Evaluación de la Conformidad



Tipos de Actividades de Evaluación de la Conformidad

Primera Parte

La lleva a cabo la persona u organización que provee o que es el objeto de la evaluación de conformidad.

Segunda Parte

La lleva a cabo una persona u organización que tiene interés como usuario en el objeto de la evaluación de conformidad.

Tercera Parte

La lleva a cabo una persona u organización que es independiente del proveedor del objeto de la evaluación de conformidad.

¿Qué es la Evaluación de la Conformidad?

Proceso técnico que permite demostrar el cumplimiento con las Normas Oficiales Mexicanas, Estándares, Normas Internacionales ahí referidos o de otras disposiciones legales.

Comprende, entre otros: los procedimientos de muestreo, prueba, inspección, evaluación y certificación.



Ref. Ley de Infraestructura de la Calidad: 2020

www.amezolaconsulting.com

Ejemplos de Evaluación de la Conformidad

Cualitativa o Apreciativa



NORMA Oficial Mexicana NOM-025-STPS-2008, Condiciones de iluminación en los centros de trabajo.

5.8. Informar a todos los trabajadores, sobre los riesgos que puede provocar un deslumbramiento o un nivel deficiente de iluminación en sus áreas o puestos de trabajo.



Aplicable solo
en México

www.amezolaconsulting.com

Ejemplos de Evaluación de la Conformidad

Cualitativa o Apreciativa



NORMA Oficial Mexicana NOM-035-STPS-2018, Factores de riesgo psicosocial en el trabajo-Identificación, análisis y prevención.

7.8 El resultado de la identificación y análisis de los factores de riesgo psicosocial y la evaluación del entorno organizacional deberá estar disponible para consulta de los trabajadores.



Aplicable solo
en México

www.amezolaconsulting.com

Ejemplos de Evaluación de la Conformidad

Cuantitativa o Medible

NORMA Oficial Mexicana NOM-005-SCFI-2017, Instrumentos de medición-Sistema para medición y despacho de gasolina y otros combustibles líquidos con un gasto máximo de 250 L/min-Especificaciones, métodos de prueba y de verificación (Cancela a la NOM-005-SCFI-2011).

Estos errores se refieren a la diferencia entre la lectura dada por el instrumento de medición y la medida volumétrica de acuerdo con lo establecido en el inciso 7.2.

Se obtiene de la siguiente forma:

- a) El error máximo tolerado (EMT) para la aprobación del modelo o prototipo y verificación inicial de los sistemas para medición y despacho de gasolina y otros combustibles líquidos no debe ser mayor que la suma de 10 mL más 2 mL por litro, conforme a la fórmula siguiente:

$$EMT \leq 10 \text{ (mL)} + 2 \left(\frac{\text{mL}}{\text{L}} \right) \cdot V_n \text{ (L)} \quad (1)$$

Donde:

V_n es la capacidad nominal de la medida volumétrica, en L.

EMT es el error máximo tolerado, en mL

Ejemplos de Evaluación de la Conformidad

Cuantitativa o Medible

NMX-E-250-CNCP-2006

Dimensiones en milímetros

Espesor total de pared	
mín.	máx.
1,65	2,05



Aplicable solo
en México

www.amezolaconsulting.com

Importancia de la Evaluación de la Conformidad



¿Quién realiza la Evaluación de la Conformidad?



Organismo de
Evaluación de la
Conformidad

www.amezolaconsulting.com



www.amezolaconsulting.com


Capacitación

Consultoría

Asesorías

Auditorías

Contacto

Tel. +52 (442) 866 92 69 

Correo-e: info@amezolaconsulting.com

www.amezolaconsulting.com

Querétaro, México

ISO/IEC 17025 ISO/IEC 17020 ISO 15189 ISO 10012 NOM-035-STPS