

El proceso de aprobación de modelo

- **Es el proceso por el cual el gobierno se asegura que ciertos instrumentos para medir cumplen con las normas pertinentes de funcionamiento y seguridad para su comercialización en territorio nacional.**



Artículo 10 de la LFMN:



Los instrumentos para medir y patrones que sirvan de base o se utilicen para:

- **Una transacción comercial o para determinar el precio de un servicio; Ejemplos: Básculas, taxímetros, bombas despachadoras de gasolina, wathorímetros, etc.**



Artículo 10 de la LFMN:

Los instrumentos para medir y patrones que sirvan de base o se utilicen para:

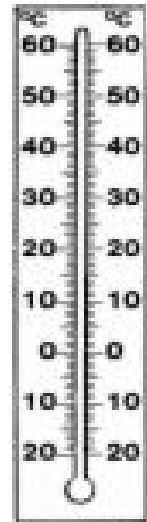
- La remuneración o estimación, en cualquier forma, de labores personales; Ejemplo: Relojes checadores.



Artículo 10 de la LFMN: Cont...

Los instrumentos para medir y patrones que sirvan de base o se utilicen para:

- Actividades que puedan afectar la vida, la salud o la integridad corporal; Ejemplos: Termómetros, medidores de agua potable, medidores de gas.



Artículo 10 de la LFMN: Cont...

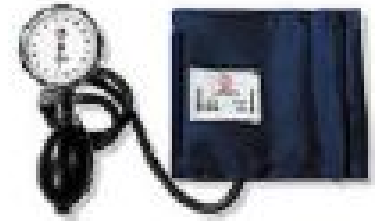
Los instrumentos para medir y patrones que sirvan de base o se utilicen para:

- **La verificación o calibración de otros instrumentos de medición.**



¿Cuáles son las NOM que les aplica?

- **NOM-005-SCFI-2005 (Bombas de gasolina);**
- **NOM-007-SCFI-2003 (Taxímetros);**
- **NOM-009-SCFI-1993 (Baumanómetros);**
- **NOM-010-SCFI-1994 (Básculas);**
- **NOM-011-SCFI-2004 (Termómetros);**
- **NOM-012-SCFI-1994 (Medidores para agua potable);**
- **NOM-013-SCFI-2004 (Manómetros de presión);**
- **NOM-014-SCFI-1997 (Medidores para gas);**
- **NOM-038-SCFI-2000 (Pesas patrón);**



¿Cuáles son las NOM que les aplica?

- **NOM-040-SCFI-1994 (Reglas graduadas);**
- **NOM-041-SCFI-1997 (Jarras patrón 25 ml a 10 L);**
- **NOM-042-SCFI-1997 (Jarras patrón 5 L, 10 L y 20 L);**
- **NOM-044-SCFI-1999 (Watthorímetros);**
- **NOM-045-SCFI-2000 (Manómetros para extintores);**
- **NOM-046-SCFI-1999 (Cintas métricas de acero);**
- **NOM-048-SCFI-1993 (Relojes checadores).**



¿En dónde se establece este requisito?

- En el artículo 10 de la Ley Federal Sobre Metrología y Normalización, se menciona que los instrumentos para medir y patrones que se encuentren sujetos a NOM requieren, previa su comercialización, aprobación del modelo o prototipo.

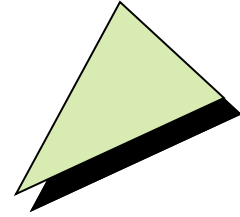


- Y en el artículo 20 dice que queda prohibido utilizar instrumentos para medir que no cumplan con las especificaciones fijadas en las NOM.

- El artículo 14 de la Ley citada indica que los instrumentos para medir cuando no reúnan los requisitos reglamentarios serán inmovilizados antes de su venta o uso hasta en tanto los satisfagan. Los que no puedan acondicionarse para cumplir los requisitos de esta Ley o de su reglamento serán inutilizados.

¿Cuáles son estos requisitos reglamentarios?

- El o los aplicables siguientes:
 - I. La aprobación del modelo o prototipo;**
 - II. La verificación inicial, periódica, extraordinaria o calibración, según lo establecido por la lista a la que hace referencia en el artículo 11 de la Ley, y
 - III. Los establecidos por las normas oficiales mexicanas correspondientes, y a falta de ellas, los establecidos en las normas mexicanas o normas y lineamientos internacionales.



¿Cómo debo proceder?

- **Con escrito libre, en 1 original y 1 copia con:**
 - 1. Lugar y fecha de emisión del escrito.**
 - 2. Dirigido a la Dirección General de Normas.**
 - 3. Nombre, denominación o razón social.**
 - 4. Domicilio para oír y recibir notificaciones y nombre de personas autorizadas para recibirlas.**
 - 5. Petición de la aprobación de modelo.**
 - 6. Firma del interesado o de representante legal.**

Nota: Este trámite es gratuito.

- **Documentos que acrediten la personalidad jurídica del promovente (original y 1 copia)**



- **Certificado de producto expedido por el organismo de certificación acreditado y aprobado o por la DGN, para la norma oficial mexicana aplicable (original y 1 copia)**

NOM

- **Informe de pruebas metrológicas, informe de pruebas de la norma de seguridad que les aplica y, en su caso, el informe de pruebas de seguridad eléctricas o electrónicas aprobados (original y 1 copia)**

¿Cuáles son los plazos?

- **El plazo máximo de respuesta es de 15 días hábiles.**



- **La autoridad cuenta con un plazo máximo de 5 días hábiles para requerir al particular la información faltante.**

¿Cuál es la vigencia?

- **La vigencia del trámite es indeterminada.**
- **La vigencia está sujeta a que no se vulneren las condiciones bajo las cuales fue expedida dicha aprobación, o en tanto no se modifique o cancele la norma oficial mexicana correspondiente.**

2009 - ?

Portales que se pueden consultar:

- www.economia.gob.mx
- www.cofemer.gob.mx