

	<b>REQUERIMIENTOS LEGALES</b>	<b>Código:</b>	<b>F-XX</b>
		Fecha de emisión:	XXXX-XX-XX
		Revisión:	XX

### **Anexo 30 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2022**

"Especificaciones técnicas de funcionalidad y seguridad de los equipos y programas informáticos para llevar controles volumétricos de hidrocarburos y petrolíferos".

### **Anexo 31 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2022**

"De los servicios de verificación de la correcta operación y funcionamiento de los equipos y programas informáticos para llevar los controles volumétricos y de los certificados que se emitan".

## **I. Normas y estándares de aplicación general en el diseño e instalación de sistemas, equipos e instrumentos de medida.**

NMX-CH-140-IMNC-2002 Guía para la Expresión de Incertidumbre en las Mediciones.

NMX-Z055-IMNC-2009 Vocabulario Internacional de Metrología - Conceptos fundamentales y generales, y términos asociados (VIM).

ISO 5168-2006 Medición de flujo de fluidos – Procedimientos para la evaluación de Incertidumbres.

ISO GUM (JCGM 100) Guía para la Expresión de Incertidumbre en las Mediciones.

API RP 551 Instrumentos de medición en los procesos.

NIST- 2008 Guía para el uso del Sistema Internacional de Unidades (SI).

## **VI. Normas y estándares relacionados con la gestión y gerencia de la medición.**

NMX-CC-10012-IMNC Sistemas de gestión de las mediciones – Requisitos para los procesos de medición y los equipos de medición.

NMX-EC-17020-IMNC Criterios generales para la operación de varios tipos de unidades (organismos) que desarrollan la verificación (inspección).

NMX-EC-17025-IMNC Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración.

NMX-CC-19011-IMNC Sistemas de Gestión de la Calidad – Requisitos (ISO 9001).

API MPMS 20.0 Medición asignación de petróleo y gas natural.

ISO/DIS 28460 Industrias del petróleo y del gas natural – Instalación y equipamiento para gas natural licuado – Interface del buque a la costa y operaciones portuarias. Edición 2009.