

**LA ASAMBLEA NACIONAL
DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
DECRETA**

la siguiente

Ley de Metrología

**TITULO I
DISPOSICIONES GENERALES**

**Capítulo I
Objeto, ámbito de aplicación y definiciones**

Artículo 1: Esta Ley tendrá por objeto regular, organizar, desarrollar, promover, fomentar, consolidar y actualizar la infraestructura metrológica que impulse el crecimiento en el área de las mediciones, y garantizar la confiabilidad y uniformidad de las mismas, contribuyendo con la calidad de bienes y servicios, a fin de proteger los intereses de las personas naturales y jurídicas, incluyendo su relación con el medio ambiente, la salud pública, la seguridad y demás intereses nacionales, así como cumplir con los requerimientos del comercio internacional.

Artículo 2: Los objetivos generales son:

1. Establecer y promover el Sistema Legal de Unidades de Medida en el territorio nacional.
2. Establecer los controles metrológicos del Estado
3. Establecer las funciones del Organismo Competente en materia de Metrología
4. Establecer el alcance y los lineamientos en materia metrológica
5. Promover y difundir el uso y aplicación de la metrología
6. Establecer los procedimientos de control metrologico en resguardo del enteres público, así como, de los derechos e intereses particulares, colectivos y difusos de las personas, que emanen de esta Ley.

Artículo 3: La presente Ley regirá en toda la República y sus disposiciones son de orden público e interés general. Su aplicación y vigilancia corresponde al Ejecutivo, por conducto de los órganos o entes de la administración pública que tengan competencia en las materias reguladas en este ordenamiento.

Artículo 4: El ámbito de aplicación de esta Ley estará dirigido a:

1. El sistema legal de unidades de medida
2. Los controles metrológicos
3. Los instrumentos de medida empleados en las transacciones comerciales, prestación de servicios y aquellos que sean utilizados en salud, seguridad y ambiente, que puedan afectar la vida y la seguridad de las personas debido a la inadecuada manipulación o incorrecta indicación.
4. La comercialización de instrumentos de medida fabricados en el país e importados.
5. Los productos preenvasados, los envases nacionales e importados utilizados en la industria y el comercio.
6. La enseñanza y difusión de la metrología a nivel nacional, especialmente en los Centros Educativos.

El alcance de la presente Ley es aplicable a los sistemas, métodos e instrumentos de medición utilizados en cualquier forma de negocios o intercambio con fines comerciales, incluso a través de tecnología de información y telecomunicaciones.

Artículo 5: A los efectos de la presente Ley, se entenderá por:

1- Aprobación de modelo: decisión tomada por las autoridades competentes del Estado, generalmente por El Organismo Competente en materia de Metrología, que reconoce que el modelo de un instrumento de medición responde a los requisitos reglamentados.

2- Calibración: Conjunto de operaciones que establecen, en condiciones especificadas, la relación entre los valores de una magnitud indicados por un instrumento de medida o un sistema de medida, o valores representados por una medida materializada o por un material de referencia y los valores correspondientes de esa magnitud realizados por patrones.

3- Cantidad o Contenido neto: Aquella magnitud del producto identificada en el preempacado sin contar los envoltorios y cualquier otro material incluido en el empaque junto con el producto.

4- Control de contenido neto: actividad, en el ámbito de la metrología legal, que incluye el registro de producto preenvasado y la verificación de su contenido neto.

5- Controles Metrológicos: Es el conjunto de actividades de metrología legal que contribuyen al aseguramiento metrológico (control legal de instrumentos de medida, fiscalización metrológica, experticia metrológica).

6- Control legal de instrumentos de medida: es el término genérico utilizado para designar globalmente las operaciones legales a las cuales deben ser sometidos los instrumentos de medida.

7- Diseminación: extender y propagar las unidades de medida representadas en los patrones nacionales a los instrumentos de medida utilizados en la industria y el comercio.

8- Entidades de inspección: órgano e instituciones, que no son parte del gobierno central ni de institución pública, que realizan actividades tales como, medir, examinar, ensayar o comparar patrones, una o varias características de un producto o servicio, y comparar los resultados con los requisitos establecidos, con el fin de determinar si la conformidad se obtiene para cada una de esas características.

9- exactitud de un instrumento de medida: aptitud de un instrumento de medida para dar respuesta próxima a un valor verdadero.

10- Experticia metrológica: es el conjunto de actuaciones que realiza un experto en metrología con el objeto de examinar y determinar la veracidad de los resultados metrológicos basados en esta Ley y su Reglamento.

11- Errores Máximos permitidos: valores extremos de un error permitido por especificaciones para un instrumento de medida dado.

12- Fiscalización metrológica: es la actividad técnica y administrativa ejercida por el organismo competente con la cual se comprueba que las leyes y reglamentos relativos al campo metrológico son acatados.

13- Incertidumbre de las mediciones: Parámetro asociado al resultado de una medición, que representa la dispersión de los valores que podrían razonablemente ser atribuidos a la mensurando.

14- Infraestructura Metroológica: Comprende el Organismo Nacional de Metrología y sus dependencias, los laboratorios de calibración y ensayos acreditados ó autorizados, los centros de capacitación y formación, recursos humanos, técnicos y financieros, centros de documentación y normalización, asociaciones y gremios profesionales, normas técnicas y disposiciones legales sobre la materia.

15- Instrumento de Medida, Aparato de Medida: Dispositivo destinado utilizarse para hacer mediciones, solo o asociado a uno o varios dispositivos anexos, que sirvan tanto para visualizar como registrar una indicación.

16- Magnitud: atributo de un fenómeno, cuerpo o sustancia, que es susceptible de ser distinguido cualitativamente y determinado cuantitativamente.

17- Marca de Verificación: Señal que se aplica a un instrumento de medida la cual certifica que se hizo la verificación del mismo, habiéndose obtenido resultados satisfactorios.

18- Material de Referencia Certificado (MRC): Material de referencia, acompañado de un certificado, en el cual uno o más valores de sus propiedades están certificados por un procedimiento que establece su trazabilidad con una realización exacta de la unidad en la que se expresan los valores de la propiedad y para la cual cada valor certificado se acompaña de una incertidumbre con la indicación de un nivel de confianza.

19- Metrología: Ciencia de la medida. La metrología comprende todos los aspectos tanto teóricos como prácticos que se refieren a las mediciones, cualesquiera que sean sus incertidumbres, y en cualquiera de los campos de la ciencia y de la tecnología en que tenga lugar.

20- Metrología Científica: aquella parte de la metrología que se encarga de la custodia, mantenimiento y trazabilidad de los patrones, así mismo de la investigación y desarrollo de nuevas técnicas de medición de acuerdo al estado del arte de la ciencia.

21- Metrología Industrial: parte de la metrología que se ocupa de lo relativo a los métodos de medición, medios de medición y calibración de los patrones y equipos de medición empleados en producción, comercio, inspección y pruebas.

22- Metrología Legal: La Metrología legal es el conjunto de procedimientos legales, administrativos y técnicos establecidos por la autoridad competente a fin de especificar y asegurar de forma reglamentaria, el nivel de calidad y de credibilidad de las mediciones utilizadas en los controles oficiales, el comercio, la salud, la seguridad y el medio ambiente.

23- Patrón: medida materializada, instrumento de medida, material de referencia o sistema de medida destinado a definir, realizar, conservar o reproducir una unidad o uno o varios valores de una magnitud para que sirvan de referencia.

24- Patrón Internacional: Patrón reconocido por un acuerdo internacional para servir como referencia internacional para la asignación de valores a otros patrones de la magnitud considerada.

25- Patrón Nacional: Patrón reconocido por una decisión nacional, en un país, para servir como referencia para la asignación de valores a otros patrones de la magnitud considerada.

26- Patrón Primario: Patrón que es designado o ampliamente reconocido como poseedor de las más altas cualidades metrológicas y cuyo valor se acepta sin referirse a otros patrones de la misma magnitud. Este concepto es válido tanto para las magnitudes básicas como para las derivadas.

27- Precisión: grado de concordancia entre los resultados de repetidas mediciones de valor de una magnitud física, bajo condiciones específicas.

28- Productos preempacados / preenvasados: Cualquier producto a comercializar, envuelto en un contenedor o cualquier tipo de envoltorio cerrado, cuya cantidad ha sido determinada en número de unidades o en cualquier magnitud.

29- Productos vendidos sin envase o vendidos según su peso: productos que sufran merma después de envasados ó son vendidos según la cantidad solicitada por el cliente en el punto de venta.

30- Sistema Internacional de Unidades- SI: Es un sistema coherente de unidades adoptado y recomendado por la 11ª Conferencia General de Pesas y Medidas (CGPM) en 1960. El SI se basa actualmente en siete unidades básicas: metro, kilogramo, segundo, ampère, kelvin, mol, candela.

31- Trazabilidad: Propiedad del resultado de una medición o el valor de un patrón, por el cual puede ser relacionado con los patrones de referencia, usualmente patrones nacionales o internacionales, a través de una cadena ininterrumpida de comparaciones, teniendo establecidas las incertidumbres.

32- Tolerancia de capacidad de envases: Máxima diferencia admisible entre la capacidad nominal de un envase y su capacidad real determinada a una altura de referencia normalizada.

33- Tolerancia de los productos preenvasados: Máximas diferencias entre el contenido real determinado en una inspección metrológica y el contenido neto indicado en el envase. Puede ser positivo o negativo.

34- Unidades de Medida: cantidad particular de una magnitud, definida y adoptada por convenio, con la que se comparan otras magnitudes de la misma naturaleza para expresarlas cuantitativamente con respecto a esta magnitud. Las unidades de medida tienen asignados por convenio sus nombres y sus símbolos.

35- Verificación: procedimiento que incluye el examen, el marcaje y/o precintado y la emisión de una constancia de verificación que confirma que el instrumento de medida satisface las exigencias reglamentarias.

36- Verificación Complementaria: Aquella realizada a un instrumento de medida ya verificado pero que haya sido reparado o reajustado.

37- Verificación Inicial: Aquella realizada a todo instrumento de medida importado o recién fabricado.

38- Verificación Periódica: Aquella que se realiza periódicamente en instrumentos de medida que hayan sido verificados inicialmente.

A los efectos de la presente Ley y su Reglamento se reconocen las definiciones vigentes establecidas por la Organización Internacional de

Metrología Legal (OIML), El Buró Internacional de Pesas y Medidas (BIPM), las Normas Venezolanas COVENIN, las normas de la Organización Internacional para la Normalización (ISO), así como otras organizaciones Internacionales que hayan suscrito y ratificado tratados y convenios internacionales con la República Bolivariana de Venezuela.

TITULO II SISTEMA LEGAL DE UNIDADES DE MEDIDA, PATRONES Y HORA LEGAL

Artículo 6: El Sistema Internacional de Unidades (SI) adoptado por la Conferencia General de Pesas y Medidas, regirá como el sistema legal de unidades de medida en el territorio nacional.

Las definiciones, símbolos, múltiplos y submúltiplos, usos y aplicaciones del Sistema Internacional de Unidades (SI), se establecerán en las disposiciones legales respectivas.

Artículo 7: El Ministerio de la Producción y el Comercio en casos excepcionales podrá autorizar, previa exposición de motivos del Organismo Competente en materia de Metrología, el uso de unidades distintas al Sistema Internacional de Unidades (SI), a saber:

1. Cuando sea de uso muy arraigado en la población,
2. En áreas especializadas,
3. Aquellas unidades que sean aprobadas por los organismos internacionales relacionados con esta materia mediante los respectivos tratados y acuerdos suscritos y ratificados por la República Bolivariana de Venezuela.

Artículo 8: La enseñanza del sistema legal de unidades de medida será obligatoria en los institutos docentes de educación básica y diversificada, así como su uso y aplicación lo será para la educación superior.

Artículo 9: El Sistema Legal de Unidades de Medida deberá emplearse en los documentos públicos, libros, textos educativos y registros de comercio, en toda clase de efectos mercantiles, títulos de créditos, actividades de publicidad o propaganda y en general, en todos aquellos actos, donde se mencione, cite o se requiera la utilización de unidades de medida, sin perjuicio de la validez de los documentos preexistentes a la vigencia de esta ley que utilicen unidades de medidas distintas al sistema legal de unidades

Artículo 10: Las autoridades competentes no registrarán, autenticarán, reconocerán ni darán curso a los documentos o escritos donde se mencionen, citen o se utilicen unidades de medida distintas al sistema legal de unidades de medida, salvo que el interesado presente la respectiva autorización del Ministerio de Industrias Ligeras y Comercio. El contenido de este artículo deberá ser publicado en un lugar visible de cada Tribunal, Oficina de Registro o Notaría Pública.

Artículo 11: Cuando se trate de hacer valer en todo el territorio Nacional, títulos de crédito, efectos de comercio, y cualquier otro documento que provenga del exterior, en los cuales se utilicen unidades de medida distintas de las del sistema legal de unidades de medida, su equivalencia se expresará entre paréntesis.

Capítulo II Patrones

Artículo 12: La República Bolivariana de Venezuela, a través del Ministerio de la Producción y el Comercio, deberá poseer una colección de

Patrones Nacionales de las Unidades Legales y de los sistemas y equipos de medición necesarios para obtener los valores correspondientes a los múltiplos y submúltiplos de las unidades de este sistema legal de unidades de medida.

La custodia, mantenimiento y uso de tales patrones y equipos de medición estarán bajo la responsabilidad del Organismo Competente en materia de Metrología.

Artículo 13: Es potestad del Ejecutivo Nacional declarar los patrones nacionales, previo informe del Ministerio de Industria Ligeras y Comercio. Cada patrón antes de ser declarado Patrón Nacional, debe evidenciar su trazabilidad a patrones primarios que reproduzcan aquella unidad de medida reconocida y aceptada por la Conferencia General de Pesas y Medidas (CGPM).

Artículo 14: El Ejecutivo Nacional, por vía excepción, podrá declarar como Patrón Nacional, previo informe del Organismo Competente en materia de Metrología, los patrones de los órganos o entes públicos o privados que reúnan las condiciones y requisitos establecidos en esta Ley, su Reglamento y las disposiciones legales que se dicten para su ejecución.

La custodia, mantenimiento y uso de tales patrones y equipos de medición estará bajo la responsabilidad de los órganos o entes públicos o privados respectivos, quienes deben garantizar las condiciones técnicas necesarias para mantener la estabilidad de las características metroológicas. La supervisión y cumplimiento de estas actividades estará a cargo del organismo competente en materia de metrología.

Artículo 15: A partir del Patrón Nacional se formarán las colecciones de patrones del mismo, correspondientes a patrones de referencia, secundarios, de trabajo, materiales de referencia, así como las colecciones de múltiplos y submúltiplos de mayor utilización. En cada caso deberá evidenciarse la trazabilidad al Patrón Nacional.

Artículo 16: Los patrones de medida de los órganos y entes públicos y privados deben cumplir con los requisitos de trazabilidad a los patrones Nacionales establecidos por el Organismo competente en materia de Metrología.

Los órganos y entes públicos y privados para cumplir los requisitos de trazabilidad de sus patrones podrán evidenciar su trazabilidad a laboratorios reconocidos internacionalmente.

Artículo 17: el organismo competente en materia de metrología, coordinará la participación de los órganos o entes públicos y privados, custodios de patrones nacionales, en cuanto a la representación nacional ante los organismos internacionales.

Capítulo III Hora Legal

Artículo 18: La hora Legal en el territorio nacional es la equivalente a la del Meridiano de Greenwich, disminuida en cuatro (4) horas.

TITULO III DE LOS CONTROLES METROLOGICOS OBLIGATORIOS Y DE LOS REGSITROS

Capítulo I De los Controles y de los Registros

Artículo 19: Los controles metrológicos se ejercerán sobre los instrumentos de medida, las instalaciones de medición y los métodos de medición que sirvan de base o se utilicen para:

1. La fabricación, importación, reparación, venta, verificación y uso de los instrumentos para medir y de los patrones de medida;
2. Las transacciones comerciales;
3. La determinación de consumo en la prestación de servicios;
4. Las mediciones que pueden afectar la vida, salud, seguridad y el medio ambiente;
5. Los actos de naturaleza judicial, pericial y administrativa y
6. La determinación de jornadas laborales.
7. La comercialización de productos vendidos sin envase y a granel

El organismo competente en materia de metrología podrá determinar otros controles metrologicos de acuerdo con las necesidades que surjan.

Artículo 20: se crean tres (3) requisitos metrologicos:

1. Registro de fabricantes, importadores, prestadores de servicios públicos, talleres de reparación, mantenimiento y ajuste de instrumentos de medida.
2. Registro de productos preenvasados y de envases.
3. registro de expertos metrologicos.

Capítulo II

Control Legal de Instrumentos de Medida

Aprobación de Modelo y Verificación de Instrumentos

Artículo 21: El control legal de los instrumentos de medida comprende la aprobación de modelo y la verificación de los instrumentos de medida, de acuerdo con los errores máximos permitidos y los procedimientos técnicos establecidos mediante Resolución.

Artículo 22: El Organismo Competente en materia de Metrología, a los fines de establecer las condiciones de instalación y uso de los instrumentos de medida sujetos a control legal, consultará a los entes y organismos públicos y privados respectivos en la materia.

Artículo 23: Todo dispositivo y programas de computación interconectado ó asociado a un sistema de medición ó instrumento, podrán ser utilizados siempre que se conserven las características metrológicas de estos últimos, previa autorización del Organismo Competente en materia de Metrología.

Artículo 24: El Organismo Competente en materia de Metrología determinara los instrumentos de medida que deberán ser sometidos a la aprobación de modelo.

Artículo 25: El Organismo Competente en materia de Metrología establecerá los procedimientos y requisitos técnicos, a fin de realizar los estudios y ensayos para la aprobación o rechazo de modelo.

La decisión de la aprobación o el rechazo del modelo, así como su revocatoria deberá realizarse previo análisis y mediante decisión debidamente motivada

Artículo 26: Los instrumentos de medida que se comercialicen, así como los que se utilicen en la prestación de servicios, experticias judiciales y oficinas públicas o aquellos cuyo uso tenga relación con salud, vida, seguridad de las personas y el ambiente, con transacciones de carácter

comercial y los instrumentos de uso corriente u otros que determine el Organismo Competente en materia de Metrología, deben ser verificados conforme con las disposiciones legales sobre la materia, previa la respectiva aprobación del modelo.

Artículo 27: Las personas naturales y jurídicas que importan o fabrican en el país instrumentos de medida sujetos a control metrológico legal, deben solicitar previo a su comercialización, la aprobación de modelo y la verificación inicial respectiva ante el Organismo Competente en materia de Metrología, salvo que existan convenios de reconocimiento mutuo de modelo.

Artículo 28: Los comercializadores e instaladores de instrumentos de medida sujetos a control metrológico deben constatar el cumplimiento de los controles pertinentes previo a su comercialización, reparación e instalación.

Artículo 29: La persona natural ó jurídica que utilice instrumentos de medida para la comercialización de productos o servicios debe mantenerlos conforme con los requerimientos legales pertinentes.

Artículo 30: La verificación de los recipientes y contenedores, fijos o móviles que utilicen las personas, entes u organismos públicos y privados, como elementos de medición destinados a contener o transportar materias objeto de transacciones comerciales, deberá realizarse en la forma y con las especificaciones técnicas que mediante resolución, establezca el Organismo Competente en materia de Metrología.

Artículo 31: La verificación podrá ser inicial, periódica y complementaria la cual quedará indicada en el instrumento por una marca de verificación ubicada en un lugar visible o, en su defecto, se emitirá la Constancia de Verificación respectiva. En la verificación, se comprobará que el instrumento corresponda en todas sus partes y características básicas al modelo aprobado.

La destrucción o falsificación de dichas marcas será considerada como una infracción a esta Ley, dejando a salvo las sanciones civiles y penales correspondientes.

Artículo 32: La colocación de la marcación de verificación debe ser realizada por el Organismo Competente en materia de Metrología, en casos excepcionales, podrá delegar previo estudio y justificación correspondiente.

Artículo 33: Los instrumentos de medida destinados a la exportación deben tener vigente su control metrológico correspondiente.

Artículo 34: El Organismo Competente en materia de Metrología, por vía de excepción, podrá realizar verificaciones iniciales a instrumentos no contemplados en los artículos anteriores, previa justificación motivada y razonada.

Artículo 35: El Organismo Competente en materia de metrología restringirá el acceso a ciertas partes o funciones inclusive programas de computación utilizados en los instrumentos de medida a control legal a fin de prevenir intervenciones que alteren el control realizado por este organismo.

Artículo 36: El organismo Competente en materia de metrología establecerá, mediante resolución los instrumentos de medida sometidos a verificación periódica y los plazos de vigencia de tales verificaciones.

Cuando estos instrumentos de medida hayan sido reparados ó ajustados, deben ser sometidos a la verificación complementaria, por parte del Organismo.

Artículo 37: La prestación de los servicios de energía eléctrica, de agua, gas, telecomunicaciones, expendios de carburantes, transporte y de correspondencia postal, que utilicen instrumentos de medición y todos aquellos que determine el Organismo Competente en materia de Metrología, deberán facturarse mediante la utilización de instrumentos o sistemas de medición debidamente verificados.

En casos excepcionales, y por razones de índole técnica y económica en aquellas zonas de desarrollo no controlado o de difícil acceso, en las cuales no puedan ser instalados instrumentos de medida y previa justificación motivada al respectivo ente u organismo prestador del servicio, el organismo competente en materia de metrología, podrá autorizar mecanismos alternos de facturación.

Artículo 38: Serán por cuenta del usuario la reparación o sustitución de aquellos instrumentos de medida dedicados a la facturación de servicios publicados que hayan sido alterados por éste o un tercero para su propio beneficio.

Para aquellos casos en que estos instrumentos de medición presenten un funcionamiento anómalo o defectuoso no imputable al usuario, el costo de reparación o sustitución corresponderá a la empresa prestataria del servicio.

En todo caso, el valor de consumo no registrado o registrado en exceso por el instrumento de medida será estimado por la empresa prestadora del servicio y aprobada por el organismo competente en materia de metrología, hasta tanto se cree el ente o entes responsables de esta actividad. Las personas o empresas efectuadas por estas circunstancias podrán acudir a las oficinas de este organismo, a fin de realizar las denuncias pertinentes.

Artículo 39: Las personas naturales o jurídicas, públicas o privadas deberán declarar previamente al organismo competente en materia de Metrología las importaciones de los instrumentos de medida sujetos a control legal que ingresarán al territorio nacional.

Artículo 40: el organismo competente en materia de metrología determinara los procedimientos para aquellos casos que por su naturaleza, dificultad o tecnología, no se puedan efectuarse las pruebas y ensayos necesarios para realizar el control legal de los instrumentos de medida.

Artículo 41: El organismo competente en materia de metrología establecerá mediante resolución los errores máximos permitidos de los instrumentos de medida sujetos a control legal.

Capítulo III

Productos Vendidos sin Envase y Productos Preenvasados

Artículo 42: Los productos preenvasados para la venta, deben presentar en forma indeleble y en lugar visible, la indicación del contenido neto nominal en unidades del Sistema legal o en número de unidades y el Código de Registro de Control de Productos Envasados (CPE) respectivo, asignado por el Organismo Competente en materia de Metrología.

Artículo 43: El organismo competente en materia de metrología establecerá por resolución para cada tipo de producto la tolerancia admisible entre el contenido real y el nominal indicado en el envase o

envoltorio, plan de muestreo, procedimientos de ensayos y métodos estadísticos, tomando como referencia los criterios establecidos por la Organización Internacional de Metrología Legal.

Artículo 44: Los envases de cualquier tipo de material que se utilicen en plantas envasadoras, establecimientos comerciales y detallistas, que sirvan para determinar el contenido a envasar, deben cumplir las tolerancias correspondientes a la medición de su capacidad nominal, establecidas por las disposiciones legales sobre la materia.

Artículo 45: El etiquetado de los productos preenvasados debe contener los requisitos establecidos en las disposiciones legales sobre la materia.

Artículo 46: El Organismo Competente en materia de Metrología podrá determinar y aprobar las presentaciones de los productos preenvasados de venta masiva, que deban ofrecerse para el abastecimiento del mercado a los fines de normalizar y simplificar la comercialización de los mismos.

Artículo 47: Las empresas envasadoras de productos deben mantener actualizado y documentado el control estadístico sobre su proceso de llenado.

TITULO IV CALIBRACION, PRUEBAS, ENSAYOS, MEDICIONES ESPECIALES Y EXPERTICIAS

Artículo 48: El organismo competente en materia de metrología podrá, de oficio o a solicitud de parte interesada, realizar calibraciones, evaluación de laboratorios, estudios especiales, ensayos, pruebas, experticias y demás actividades necesarias para cumplir con sus objetivos.

Los gastos ocasionados por estos conceptos serán pagados por la parte interesada y su costo será fijado considerando los factores técnicos y económicos en cada caso.

Artículo 49: Cuando se requieran mediciones o pruebas de laboratorio, estas deben efectuarse a través de laboratorios acreditados o autorizados.

Los gastos que se originen por las pruebas y ensayos serán con cargos al interesado.

Artículo 50: El organismo competente en materia de metrología llevará un registro de expertos en la materia metrológica, para lo cual se realizará un estudio de sus expectativas credenciales y experticias.

Artículo 51: Las operadoras u operadores o administradoras o administradores que desarrollen, planifiquen y ejecuten directamente o a través de terceros las actividades propias del ramo de loterías, bingos, casinos y afines, deben certificar el peso y cualquier otra especificación de las esferas de juego o de los equipos de sorteo, así como los programas y sistemas en línea.

TITULO V DEL ORGANISMO COMPETENTE EN MATERIA METROLOGICA

Artículo 52: El organismo competente en materia de metrología operará de acuerdo con las políticas que, a tales efectos dicte el Ejecutivo Nacional a través del Ministerio de Industrias Ligeras y Comercio.

Artículo 53: El Organismo Competente en materia de Metrología debe elaborar el Plan Nacional de Desarrollo Metrológico para el corto, mediano y largo plazo de acuerdo a las políticas y directrices del Ministerio de Industrias Ligeras y Comercio.

Artículo 54: El Organismo Competente en materia de Metrología tendrá las siguientes funciones:

1. Planificar, dirigir, coordinar, fomentar y ejecutar las actividades que, en materia de metrología, se deriven de los planes nacionales, políticos y directrices que emanen del Ministerio de Industria Ligeras y Comercio.
2. Conformar, custodiar y mantener las colecciones necesarias de patrones de unidades de medida pertenecientes al organismo, además de garantizar su trazabilidad a las unidades del Sistema Internacional de Unidades (SI) y su diseminación en el ámbito nacional.
3. Promover los trabajos de investigación y desarrollo para el mejoramiento de los patrones nacionales, de los sistemas y métodos de medición, así como desarrollar y apoyar los programas de educación pública, para la difusión del conocimiento en el ámbito nacional.
4. Organizar y desarrollar la infraestructura metrológica en el país, de conformidad con las necesidades de los distintos sectores de la vida nacional.
5. Participar en comparaciones a nivel internacional y apoyar la trazabilidad necesaria de los patrones e instrumentos de medida que se utilicen en el ámbito nacional.
6. Procurar la uniformidad y confiabilidad de los resultados de las mediciones que se realicen en todo el país.
7. Promover el conocimiento del Sistema Legal de Unidades de Medida y velar por su correcta aplicación en el territorio nacional.
8. Ejercer los controles metrológicos establecidos en esta Ley y las disposiciones legales que se dicten sobre la materia.
9. Ejercer la representación en el ámbito nacional e internacional en eventos y organizaciones relacionadas con la materia metrológica.
10. Asesorar, proporcionar asistencia técnica y adiestramiento en materia metrológica a los organismos y entes públicos o privados así como a los sectores que lo requieran.
11. Elaborar el programa anual del subsistema de metrología para conformar el Plan Nacional para la Calidad, así como apoyar y participar en el Consejo Venezolano para la Calidad en materia metrológica.
12. Proponer al Ministro de la Producción y el Comercio, para su aprobación los errores máximos permitidos para la verificación de instrumentos de medida considerando las recomendaciones de las Organizaciones Internacionales y de los sectores nacionales competentes en la materia, los cuales deben publicarse en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela.
13. Proponer al Ministro o Ministra de Industrias Ligeras y Comercio, para su aprobación las tolerancias del contenido neto de productos preenvasados y de los envases, los cuales deben publicarse en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela.
14. Propiciar, cooperar y participar en el estudio, formulación de Normas y Reglamentos Técnicos relacionados con la metrología.
15. Proponer al Ministro o Ministra de Industrias Ligeras y Comercio la celebración de convenios y contratos de cooperación, consultoría, asistencia técnica, transferencia tecnológica, de aportes y cualquier otro necesario para desarrollar su infraestructura metrológica.
16. Coordinar en materia de petrológica, los órganos y entes públicos y privados delegados como custodios de patrones nacionales y supervisar las aptitudes petrológicas de éstos.

17. Establecer y mantener una base de información actualizada relativa al área metrológica y los registros pertinentes.
18. Mantener actualizada la información metrológica proveniente de los organismos internacionales que dictan pautas sobre la materia, así como de los tratados y convenios internacionales suscritos por la Nación referentes a la Metrología.
19. Sustanciar y decidir los procedimientos para determinar la comisión de hechos violatorios de esta Ley ó de las disposiciones legales dictadas para su ejecución.
20. Velar por el cumplimiento de esta Ley, su Reglamento y las disposiciones legales y técnicas que se establezcan en el campo Petrológico.
21. Realizar las experticias metrológicas cuando le sean requeridas
22. Las demás establecidas en las disposiciones legales relacionadas con su competencia.

Artículo 55: El Organismo Competente en materia de Metrología tendrá un personal profesional especializado el cual deberá reunir las condiciones de formación, preparación y capacitación que se requieran para la ejecución de las actividades en materia metrológica.

Artículo 56: El personal profesional especializado del Organismo Competente en materia de Metrología se regirá por una escala especial de sueldos que al efecto dicte el Presidente de la República en Consejo de Ministros.

Artículo 57: El organismo competente en materia de metrología podrá autorizar a terceros para realizar una o más actividades de verificación a entidades de inspección acreditadas a organismos oficiales, cuando las circunstancias así lo ameriten, siempre y cuando, posean los equipos y la preparación técnica necesarios para realizar a cabalidad dichas funciones, de conformidad con la reglamentación que a tal efecto se establezca.

Artículo 58: Toda persona natural o jurídica, pública o privada podrá presentar propuestas y formular opiniones sobre las políticas y normas en materia metrológica. La participación ciudadana, se regirá por la legislación respectiva.

Los ciudadanos podrán tener acceso a la información sobre cualquier resultadote medición relacionado con la salud, seguridad pública y ambiente, que sea emitida por las empresas u organismos responsables de ellos.

TITULO VI TASAS

Artículo 59: Las actividades de control metrológico, de conformidad con los estudios, ensayos y pruebas a realizar, causarán las tasas siguientes:

1. La aprobación de modelo de instrumentos de medida, según el caso, y en atención a la variedad y complejidad de los instrumentos de medida, tendrá un valor mínimo de diez unidades tributarias (10 UT) y un valor máximo de quinientas unidades tributarias (500 UT).
2. La verificación de los instrumentos de medida, de contenido neto de productos preenvasados y capacidad de envase, tendrá un valor mínimo de una milésima de unidad tributaria (0,001 UT) y un valor máximo de cincuenta unidades tributarias (50 UT).

Artículo 60: La inscripción en los registros metrológicos contemplados en el título III de esta ley causará una tasa de una unidad tributaria (1 U.T)

Artículo 61: Los valores específicos de las actividades de control metrológico se establecerá mediante resolución del Ministerio de Industrias Ligeras y Comercio, en unidades tributarias (U.T) según el tipo y clase de instrumento de medida del cual se trate, y de los registros respectivos.

TITULO VII FISCALIZACION METROLÓGICA

Artículo 62: El Organismo Competente en materia de Metrología realizará la fiscalización metrológica sobre:

1. La utilización correcta de las unidades de medida en todos los campos.
2. La fabricación, importación, comercialización, ensayos, pruebas, utilización, instalación, mantenimiento, reparación, ajuste y vigencia de la verificación de los instrumentos de medida así como de los métodos de medición y resultados de las mediciones.
3. El Control periódico de los instrumentos o sistemas de medición utilizados en la prestación de servicios públicos.
4. Los Productos vendidos sin envase, productos preenvasados y envases.
5. Los registros de las operaciones de medición.
6. Las demás actividades metrológicas que puedan derivarse de lo establecido en esta Ley y las disposiciones legales que sean de su competencia.
7. Otros regulados por la presente ley.

Artículo 63: El Organismo Competente en materia de Metrología podrá a través del personal debidamente autorizado para ello y las empresas o establecimientos respectivos, deben permitir el acceso y proporcionar las facilidades necesarias para la práctica de la fiscalización.

Dicho personal podrá recabar todos los documentos, evidencias o muestras necesarias de los establecimientos, centros de almacenamiento, distribución o en aquellos lugares donde se encuentren ubicados los productos o instrumentos.

Artículo 64: Las visitas de fiscalización se practicarán en días hábiles. El organismo competente en materia de metrología podrá autorizar, según el caso, que se realicen en días y horas no hábiles, en cuyo caso, el oficio donde se ordene la fiscalización expresará tal autorización.

Artículo 65: Los entes u organismos de inspección acreditados que detecten infracciones a esta ley deberán notificar al organismo competente en materia de metrología para que se levante el acta respectiva a fin de imponer la sanción.

Artículo 66: En los productos embasados e instrumentos de medida que no cumplan las disposiciones de esta Ley o las que se dicten en su ejecución, y en los que el órgano instructor detecte situaciones que pueda calificar como hechos de omisión, impericia, imprudencia o negligencia, podrá disponer:

a) Acondicionarse; b) Repararse; c) Reprocesarse; d) Sustituirse; e) Reciclarse; f) Decomisarse; g) Destruirse.

En la aplicación de estas alternativas se buscará siempre la situación menos gravosa para el particular, proporcional a su falla.

En caso de que no fuere aplicable alguna de las alternativas anteriores, el organismo competente en materia de metrología decidirá por acto motivado la disposición aplicable en razón del tipo de producto o instrumento del cual se trate.

Los gastos que se ocasionen para el cumplimiento de lo establecido en este artículo, serán con cargo al interesado y en los términos que determine el organismo competente en materia de metrología.

TITULO VIII
PROCEDIMIENTOS Y SANCIONES
Capítulo I
Procedimiento

Artículo 67: El procedimiento se iniciará de oficio o por denuncia de parte interesada ante el organismo competente en materia de metrología, el cual abrirá un expediente que contendrá la tramitación a que dé lugar el asunto.

Artículo 68: El organismo competente en materia de metrología practicará fiscalizaciones, a través del personal autorizado y se levantará un acta, la cual será firmada por el funcionario actuante, el representante o encargado del establecimiento y, si fuere el caso, por el fabricante o prestador o prestadora del servicio. La falta de participación de este último, no afectará su validez. Si el representante o el encargado o encargada del establecimiento se negare a firmar el acta, se dejará constancia de ello.

Artículo 69: Cuando los productos o instrumentos de medidas sujetos al cumplimiento de esta ley, y a las disposiciones que se dicten para su ejecución, no reúnan las especificaciones exigidas, el organismo competente en materia de metrología a través de sus funcionarios o funcionarias autorizadas, podrá adoptar medidas provisionales, pudiendo prohibir su uso y comercialización. Igualmente, podrá inmovilizar los productos o suspender la prestación del servicio, si fuere el caso, hasta tanto, dicho organismo dicte la decisión respectiva.

Los servicios públicos domiciliarios regulados en otras disposiciones legales cuya actuación sea controlada por los organismos regulados por éstas, serán regidos por esas normas, aplicándose la presente Ley supletoriamente.

Las decisiones que se dicten con fundamento en este artículo, se ejecutarán sin perjuicio de las sanciones penales, civiles y administrativas que fueren procedentes.

Artículo 70: El órgano administrativo competente en materia de metrología notificará a los presuntos infractores o infractoras, para imponerlos de los hechos y motivos por los cuales se inició el procedimiento, para que expongan sus pruebas y aleguen sus razones en un lapso no mayor de diez contados a partir de la fecha en la cual recibe la referida notificación.

Artículo 71: Para la comprobación del cumplimiento de los supuestos previstos en esta Ley o de las disposiciones dictadas en su ejecución, el organismo competente en materia de metrología, de ser necesario, ordenará la realización de ensayos, pruebas, inspecciones de productos o servicios, según sea el caso. Las inspecciones o toma de muestras podrán practicarse en los centros de producción, en los establecimientos dedicados a la comercialización de bienes o a la prestación de servicios y en los recintos aduanales y almacenes privados de acopio de bienes.

Artículo 72: En los casos en que surjan discrepancias o inconformidades sobre la realización de las pruebas y evaluación de los resultados de ensayos, el interesado podrá solicitar y obtener la repetición de los mismos con la participación del Organismo Competente en materia de Metrología,

el cual seleccionará el laboratorio que efectuará las pruebas y ensayos, siempre con cargo al interesado.

Artículo 73: El organismo competente en materia de metrología podrá, de oficio o por solicitud de parte interesada acordar en aquellos casos de especial complejidad, una prórroga de treinta días hábiles, a fin de que puedan practicarse otras pruebas o ensayos que juzgue convenientes. Dentro de este lapso el organismo competente en materia de metrología determinara en los primeros cinco días, las pruebas y ensayos admitidos.

Artículo 74: El órgano administrativo competente en materia de metrología notificará a los interesados, si fuere el caso, con un mínimo de cuarenta y ocho horas de antelación más el término de la distancia si lo hubiere, el inicio de las acciones necesarias para la realización de las pruebas de laboratorio que hubieren sido admitidas. En la notificación se indicará, lugar, fecha y hora en que se practicará la prueba con la advertencia, en su caso, de que el interesado pueda nombrar técnicos que le asistan.

Artículo 75: El órgano administrativo competente podrá establecer en sus oficinas regionales con las competencias que estime conveniente, establecidas en esta Ley y su Reglamento, a fin de atender y realizar sus actividades en el ámbito nacional.

Artículo 76: Dentro de los treinta días continuos, contados a partir del vencimiento del lapso probatorio, el organismo competente en materia de metrología correspondiente debe dictar la decisión respectiva.

Artículo 77: Una vez cumplido el lapso probatorio y dictada la decisión, las muestras o material no utilizadas en las pruebas y ensayos quedarán a disposición de la persona que las haya suministrado, salvo aquellos casos que el Organismo Competente en materia de Metrología considere pertinente mantener una muestra como prueba. En el caso de productos no perecederos, si las muestras no son recogidas en el lapso de un mes contado a partir de la fecha de notificación del resultado, el Organismo Competente en materia de Metrología les dará el destino que estime conveniente.

Artículo 78: Las decisiones del organismo competente en materia de metrología, y de quienes actúen por delegación serán recurribles ante el organismo competente en materia de metrología, de todo de conformidad con las disposiciones de la Ley Orgánica de Procedimientos Administrativos.

Artículo 79: En los casos no previstos en esta Ley, se aplicará la Ley Orgánica de Procedimientos Administrativos.

Capítulo II Sanciones

Artículo 80: Los infractores o infractoras a las obligaciones contenidas en el Título II, capítulo I de esta Ley referente al sistema legal unidades serán sancionados con multas desde cinco unidades tributarias (5 U.T) hasta cien unidades tributarias (100 UT).

Artículo 81: El fabricante, productor o productora nacional, importador o importadora, comerciante o prestador de servicio será responsable del tratamiento, reciclaje o disposición final de los productos o instrumentos de medidas inutilizados.

Artículo 82: cuando un hecho violatorio de esta Ley pueda representar un riesgo para la salud y seguridad de las personas, animales, plantas o

ambiente, y esté demostrado fehacientemente, el organismo competente en materia de metrología informará veraz y oportunamente sobre tales hechos a los medios de comunicación social y éstos deberán difundirlo con la relevancia debida.

Artículo 83: En el caso de venta de productos preenvasados que estén por debajo de las tolerancias permitidas, el Organismo Competente en materia de Metrología, ordenará a los infractores su venta al público por el precio inferior al de su precio de venta indicado, tomando en consideración la disminución de la cantidad de producto en el envase, independientemente de la sanción administrativa o penal que corresponda.

Artículo 84: Las infracciones a las disposiciones contenidas en el Capítulo III “Productos Vendidos si Embase y Producto Embasados” serán sancionadas, según la gravedad de las fallas, de acuerdo con el artículo 96 de esta Ley.

Artículo 85: Los fabricantes, productores o productoras e importadores o importadoras tendrán obligación de reponer a los distribuidores o distribuidoras o comerciantes los productos que contravengan las disposiciones de esta Ley y hubieren sido suministradas por éstos.

Artículo 86: El importe de las multas impuestas con motivo de las infracciones a esta Ley, ingresará al Organismo Competente en materia de Metrología.

Artículo 87: Sin perjuicio de las acciones civiles y penales a que hubiere lugar, se sancionará con multa, a quienes incurran en los hechos siguientes:

1. Cuando se negaren a prestar la colaboración o a suministrar los datos o documentos que se exijan de conformidad con lo dispuesto en la presente Ley, o se negaren a firmar actos o notificaciones con multa de diez unidades tributarias (10 U.T) a cien unidades tributarias (100 U.T). Si a pesar de la sanción impuesta, el infractor insistiere en negarse a cumplir con los requerimientos se le apremiará a hacerlo cada cinco días mediante multas sucesivas por el doble de lo impuesto en la oportunidad anterior, salvo en los casos en que a juicio del Organismo Competente en materia de Metrología exista plena justificación del retardo.
2. Cuando se contravenga una disposición legal relativa a información de orden metrologico y ello no represente un engaño al consumidor o consumidora con multa de diez unidades tributarias (10 U.T) a cincuenta unidades tributarias (50 U.T)
3. Cuando se modifique sustancialmente un producto, proceso, método, instalación, servicio o actividad sujeto a una evaluación de la conformidad correspondiente al área metrológica, sin haberlo notificado al Organismo Competente en materia de Metrología o a la persona acreditada o autorizada que la hubiere evaluado, con multa de diez unidades tributarias (10 U.T) a cincuenta unidades tributarias (50 U.T)
4. Cuando no se efectúe el acondicionamiento, reprocesamiento, reparación, sustitución o modificación, en los términos señalados por el Organismo Competente en materia de Metrología, con multa de cien unidades tributarias (100 UT) a mil unidades tributarias (1000 UT).
5. Cuando se utilice para un fin distinto del que motivó su expedición, cualquier documento o certificado, autorización de uso de

contraseña, emblema o marca de verificación que compruebe el cumplimiento de esta Ley y las disposiciones que de ello se deriven, con multa de cien unidades tributarias (100 UT) a dos mil unidades tributarias (2000 UT).

6. Cuando se incurra en acciones u omisiones que atenten contra la salud, seguridad y al medio ambiente, así como otros aspectos contemplados en el objeto de esta Ley, con multa de cincuenta unidades tributarias a (50 UT) a dos mil quinientas unidades tributarias (2500 UT).

Artículo 88: En todos los casos de reincidencia, se duplicará la multa señalada en el artículo anterior hasta un máximo de cinco mil unidades tributarias (5.000 UT).

Se entiende por reincidencia, para los efectos de la Ley y demás disposiciones derivadas de ella, cada una de las subsecuentes infracciones a un mismo precepto.

Artículo 89: Los Laboratorios públicos ó privados que se dediquen a la realización de pruebas, ensayos y mediciones científicas, investigaciones médicas e industriales o de cualquier otra índole metrológica, serán responsables de la veracidad de los resultados que emitan.

La manipulación o alteración intencional de estos resultados, será sancionada con multa desde quinientas unidades tributarias (500 UT) hasta tres mil unidades tributarias (3000 UT), o con el cierre temporal o definitivo según la gravedad del caso, sin perjuicio de las sanciones civiles y penales que ello pudiese ocasionar.

Artículo 90: Los proveedores o proveedoras, distribuidores o distribuidoras, importadores, fabricantes, comerciantes y prestadores de servicios, que comercialicen los instrumentos de medida y los productos envasados, objeto de aplicación de esta Ley, son responsables solidarios del cumplimiento de la misma.

Artículo 91: Si las multas impuestas de conformidad con esta Ley no fueren pagadas en el plazo máximo de quince días contados a partir de la fecha de notificación al infractor o infractora, adquirirán fuerza ejecutiva.

Artículo 92: Serán circunstancias agravantes de las infracciones a esta Ley, las siguientes:

1. La participación en calidad de coautor o coautora, cómplice o encubridor o encubridora de un funcionario o funcionaria público u obrero al servicio de la Administración Pública.
2. Haberse ejecutado la falta concertadamente por tres o más personas.
3. Ser reincidente en la infracción
4. La emisión de información falsa ó engañosa.
5. El perjuicio económico causado por la infracción
6. La gravedad de la infracción.

Artículo 93: Serán circunstancias atenuantes las siguientes:

1. Que el infractor no haya tenido la intención de causar un daño de la gravedad como el que produjo.
2. El grado de conocimiento en el área en que comete la infracción.
3. La disposición y cooperación que el infractor demuestre para subsanar la falta cometida.

Artículo 94: Los cómplices y encubridores o encubridoras serán castigados con la misma sanción impuesta a los autores y coautores, rebajada a un tercio.

Artículo 95: Toda otra infracción a esta Ley en materia de metrología, no contemplada en este Capítulo II, y sin perjuicio de las acciones civiles y penales a que hubiere lugar, será sancionada de la manera siguiente:

1. Multas de cinco unidades tributarias (5 UT) hasta tres mil unidades tributarias (3000 UT).
2. Prohibición de vender los bienes o productos, o de prestar los servicios hasta tanto se subsane la infracción.
3. Decomiso de productos envasados que no cumplan con los requisitos establecidos en esta Ley.
4. Decomiso y destrucción de instrumentos de medida que no cumplan los requisitos legales y no puedan ser reparados o ajustados.
5. La venta del producto a un precio proporcional a su contenido, si se trata de deficiencias en contenido neto.
6. Suspensión o revocación de las autorizaciones, aprobación o registro otorgados por el organismo competente en materia de metrología.
7. Cierre temporal o definitivo de establecimientos.
8. La inmovilización del producto o instrumento de medida.

Capítulo III De los Ilícitos Metrológicos

Artículo 96: En caso de incumplimiento a una medida de prohibición emanada del organismo competente en materia de metrología o de las decisiones dictadas por éste, se sancionará con multa de veinte unidades tributarias (20 UT) a ciento cincuenta unidades tributarias (150 UT). Si el incumplimiento de la medida o decisión acarrea la violación de los derechos de las personas de disponer de instrumentos, productos y servicios confiables y de calidad, la sanción será de arresto de cinco a treinta días, sin perjuicio de las acciones por los daños y perjuicios ocasionados.

Artículo 97: El comerciante, fabricante o importador o importadora que, en forma fraudulenta comercialice productos preenvasados que estén por debajo de las tolerancias permitidas y haya obtenido beneficios económicos con ello, será sancionado con arresto de tres días a diez meses.

Artículo 98: Quienes con artificios o medios engañosos sorprendan la buena fe de otros u otras induciéndoles en error, y procuren para sí o para otro u otra un provecho injusto en perjuicio ajeno al utilizar, fabricar, importar y comercializar instrumentos de medidas sometidos a control legal, serán penados con prisión de un año a cinco años. La pena será de dos años a diez años si el delito cometido se ha hecho con los mismos medios o intenciones poniendo en riesgo o causando daño a la salud de las personas, la seguridad y el medio ambiente.

Artículo 99: Cuando en el ejercicio de las funciones el organismo competente en materia de metrología inicie una averiguación sobre los hechos contemplados en esta Ley y detectare la presunta comisión de los ilícitos previstos en esta Ley, remitirá el expediente, a la brevedad posible, al Ministerio Público para que inicie el procedimiento penal respectivo.

DISPOSICION DEROGATORIA

Única: Queda derogada la Ley de Metrología, publicada en la Gaceta Oficial de la República de Venezuela No 2717 Extraordinaria de fecha 30

de diciembre de 1980, así como todos los Decretos y Resoluciones sobre la materia que colidan con esta Ley.

DISPOSICIONES TRANSITORIAS Y FINALES

Primera: Se podrán seguir utilizando las unidades de medida no contempladas en el Sistema Internacional de Unidades (SI). En tal sentido, el Organismo Competente en materia de Metrología tendrá un plazo de dos (2) años para estudiar y determinar el tiempo de adecuación de los distintos sectores al Sistema Legal de Unidades.

Segunda: En los casos establecidos en el artículo 7, el organismo competente en materia de Metrología, con base en los estudios realizados conjuntamente con cada sector, determinará el plazo de adecuación al Sistema Legal de Unidades, el cual, en ningún caso podrá exceder de cincuenta (50) años.

Tercera: El Organismo Competente en materia de Metrología podrá autorizar en casos especiales de conformidad con las condiciones y lapso previstos en la disposición anterior, modelos con doble graduación que incluyan, el sistema legal y otro técnicamente recomendable, pero en todo caso, deberán destacarse las indicaciones del Sistema Legal.

Cuarta: El Servicio Autónomo Nacional de Normalización, Calidad, Metrología y Reglamentos Técnicos (SENCAMER), tendrá y ejercerá las competencias atribuidas en esta Ley al Organismo Competente en materia de Metrología, hasta tanto sea cree por Ley, el Instituto Nacional de Metrología.

Quinta: Esta Ley entrará en vigencia a partir de la fecha de su publicación en la Gaceta Oficial de la Republica Bolivariana de Venezuela.

Dada, firmada y sellada en el Palacio Federal Legislativo, sede de la Asamblea Nacional, en Caracas, a los once días del mes de agosto de dos mil cinco. Año 195° de la Independencia y 146° de la Federación.