

CRITERIOS GENERALES DE METROLOGIA LEGAL

VISTO: El Tratado de Asunción, el Protocolo de Ouro Preto, las Resoluciones N° 91/93, 38/95 y 33/96 del Grupo Mercado Común y la Recomendación N°64/97 del SGT N° 3 "Reglamentos Técnicos".

CONSIDERANDO:

Que los reglamentos técnicos de los Estados Partes determinan, en especial, los requisitos metrológicos y técnicos, antes y después de su colocación en servicio.

Que esos reglamentos deben ser armonizados de forma de garantizar la libre circulación de los instrumentos de medición en el ámbito de MERCOSUR.

Que las recomendaciones y documentos de la Organización Internacional de Metrología Legal (OIML) son por consenso de los Estados Partes, referencia para la armonización de los Reglamentos Técnicos Metrológicos del MERCOSUR.

**EL GRUPO MERCADO COMUN
RESUELVE:**

Art 1 Aprobar el reglamento sobre "Criterios Generales de Metrología Legal" aplicable a instrumentos de medición, que forma parte de la presente Resolución.

Art. 2 Los organismos competentes de los Estados Partes adoptarán las medidas pertinentes a efectos de dar cumplimiento a lo dispuesto en la presente Resolución.

Art. 3 Los Estados Parte pondrán en vigencia las disposiciones legislativas reglamentarias y administrativas necesarias para dar cumplimiento a la presente Resolución a través de los siguientes organismos:

Argentina: Ministerio de Producción y Trabajo – Secretaría de Comercio Interior.
Brasil: Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia.
Paraguay: Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología.
Uruguay: Ministerio de Industria, Energía y Minería.

Art. 4 La presente Resolución entrará en vigencia el DD/MM/YY

XXVIII GMC - ... DD/MM/YY

CRITERIOS GENERALES DE METROLOGÍA LEGAL

1.- Entiéndase por instrumento de medición a todo dispositivo utilizado para realizar mediciones, solo o asociado a uno o varios dispositivos suplementarios. Para los efectos de esta Resolución, serán designados en adelante "instrumentos".

2.- Entiéndase por reglamentos técnicos, a los efectos de la presente Resolución, a todo reglamento técnico metrológico armonizado, y que se designaran en adelante "reglamentos".

3.- Los Estados Parte tomarán todas las medidas necesarias para que solamente puedan ser puestos en servicio, instrumentos reglamentados que satisfagan las prescripciones de la presente Resolución y del reglamento que le fuera aplicable.

4.- Los reglamentos aplicables a los instrumentos deben ser estructurados de acuerdo con lo establecido en el Anexo de la presente Resolución.

5.- Los Estados Parte no podrán impedir la colocación en el mercado o la entrada en servicio, de los instrumentos que satisfagan las prescripciones de la presente Resolución y de los reglamentos que les sean aplicables.

5.1.- Para efectos de lo dispuesto en el punto 5, los instrumentos que satisfagan esta Resolución y el reglamento que les sea aplicable, deben ser acompañados de la documentación emitida por el Estado Parte responsable, relativa a la aprobación de modelo a que hayan sido sometidos.

6.- Siempre que un Estado Parte comprobara que instrumentos munidos de la documentación relativa a la aprobación de modelo no satisfacen las prescripciones de la presente, podrá:

- retirarlos del mercado,
- y/o prohibir o restringir su entrada en servicio
- y/o prohibir o restringir su colocación en el mercado, informando inmediatamente a los demás Estados Parte sobre la medida adoptada y las razones de su decisión, en especial si la no conformidad deviene de:
 - a) la no observancia de los requisitos de la reglamentación técnica aplicable.
 - b) por aplicación incorrecta de las prescripciones de las Resoluciones MERCOSUR

6.1.- Cualquier decisión en el sentido de restringir la colocación en uso, o de determinar el retiro de un instrumento del mercado, será comunicada inmediatamente al interesado, fabricante y/o importador, con indicación de las vías de recurso de que dispone, de los plazos dentro de los cuales debe interponer recurso, en los términos de la legislación en vigor en ese Estado Parte.

7.- La conformidad de los instrumentos con los reglamentos será certificada por el examen de aprobación de modelo (según RTM XX/YY "Instrucciones Generales sobre las Actividades del Control Metrológico Legal")

8.- La responsabilidad legal por la aprobación de modelo de los instrumentos, es de la autoridad competente por la metrología legal de los Estados Parte.

8.1.- La ejecución de los ensayos de aprobación de modelo podrá ser realizada por los organismos oficiales u oficialmente reconocidos por la autoridad competente en metrología legal de cada Estado Parte, siempre que satisfagan los criterios establecidos en el RTM XX/YY “Instrucciones Generales sobre las Actividades del Control Metrológico Legal”.

8.2.- La autoridad competente de un Estado Parte debe comunicar a los demás, formalmente, de los organismos que hubiere designado o autorizado para ejecutar las tareas relativas a los procedimientos referidos en el punto 8.1. de este Reglamento y a la secretaría correspondiente del MERCOSUR para que también envíe las comunicaciones. (analizar el mecanismo para realizar la comunicación formal entre las autoridades competentes)

8.3.- La designación o autorización, será suspendida por el Estado Parte que la concedió, cuando constatado que el organismo designado o autorizado dejó de satisfacer los criterios mínimos establecidos en RTM XX/YY “Instrucciones Generales sobre las Actividades del Control Metrológico Legal” ya sea por acción de auditoría propia, o por acción requerida por otro Estado Parte. El Estado Parte informará de ese acto inmediatamente a los demás Estados, suspendiendo la notificación referida en el punto 8.2 de este Reglamento. y a la secretaría correspondiente del MERCOSUR para que también envíe las comunicaciones. (ídem 8.2)

9.- Los Estados Parte adoptarán las medidas necesarias para asegurar que los instrumentos continúen en conformidad con esta Resolución y con los reglamentos que les fueran aplicables cuando estén en servicio.

9.1.- Ante cualquier decisión en el sentido de restringir la colocación en uso, o de determinar la salida de uso de un instrumento se procederá conforme a lo establecido en el ítem 6.1.

10.- En cuanto no existiera un reglamento técnico metrológico armonizado, aplíquese a los instrumentos los Artículos 3° y 4° de la Decisión Mercosur / CMC / Dec N° 3/94.

ANEXO - ESTRUCTURA DE LOS REGLAMENTOS TÉCNICOS ARMONIZADOS EN EL MERCOSUR

Un reglamento debe contener los siguientes capítulos o tópicos:

1. Título
2. Objetivo
3. Campo de aplicación
4. Terminología
5. Siglas
6. Documentos de referencia
7. Requisitos generales y técnicos
8. Procedimiento MERCOSUR de Evaluación de la Conformidad (PMEC)
9. Anexos

1. Título

Se debe indicar claramente en el título el objeto a reglamentar.

2. Objetivo

Se describe de manera breve y directa el tema del RTM, en consonancia con su título

3. Campo de aplicación.

En este capítulo deben ser indicados claramente, el alcance que se desea contemplar, el objeto, los aspectos a reglamentar y las condiciones de la aplicación del Reglamento.

La sección puede relacionar también las excepciones, o sea, los casos en los cuales la reglamentación excluye del campo de aplicación.

4. Terminología.

En esta sección deben ser incluidas las definiciones de los principales términos utilizados en la RTM para la necesaria comprensión e implementación del texto. Además de esto se debe indicar las referencias al VIML.

5. Siglas

En esta sección se indica el significado de las eventuales siglas utilizadas en las RTM.

6. Documentos de referencia

Se listan las referencias normativas, regionales o internacionales, normas técnicas u otros documentos normativos nacionales, así como otras, cuando fueran considerados como referencia para el RTM.

7. Requisitos generales y técnicos

Los Reglamentos Técnicos MERCOSUR y sus procedimientos de evaluación de la conformidad son las prescripciones y mandatos derivados de normas técnicas que deben ser cumplidos por los instrumentos, sin inhibir la innovación y el desarrollo tecnológico.

7.1 Unidades de medida.

Los reglamentos deben citar, en este capítulo, las unidades de medida en que el instrumento suministra las indicaciones y los símbolos propios de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades.

7.2. Requisitos metrológicos.

Este capítulo debe definir las características metrológicas que los instrumentos deben atender en cuanto a errores máximos tolerados, etc.

7.3. Requisitos técnicos.

Este capítulo debe establecer las exigencias técnicas mínimas que los instrumentos deben atender en cuanto a construcción, instalación, seguridad de operación, protección contra fraudes, facilidad de lectura, etc., con vistas a garantizar el cumplimiento de los requisitos metrológicos indicados en el capítulo 7.2. de este Anexo.

7.4. Condiciones de utilización y funcionamiento

En esta sección deben ser relacionadas las condiciones que establecen los intervalos de valores del mensurando y de las magnitudes de influencia, como otros requisitos importantes, para los cuales se admite que las características metrológicas del instrumento de medición están dentro de límites especificados.

7.5. Control metrológico legal

En este capítulo son descriptos los procedimientos de control metrológico a que el instrumento está sujeto, especificando los ensayos apropiados a cada una de las operaciones de ese control.

7.6. Control legal de los instrumentos de medición

En esta sección deben constar requisitos a ser observados en las actividades que componen el control legal del instrumento de medición, o sea, aprobación de modelo y verificaciones (según RTM XX/YY “Instrucciones Generales sobre las Actividades del Control Metrológico Legal”)

7.7. Marcado

Colocación de una o más marcas.

Nota 1: Ejemplos de marcas incluyen: marcas de verificación, de rechazo, de sellado y de aprobación de modelo, como se describe en el RTM 45/18,

VOCABULARIO DE TÉRMINOS DE METROLOGÍA LEGAL, ítems: 3.04, 3.05, 3.06 y 3.07.

Nota 2: Las marcas de verificación y de sellado pueden ser combinadas.

Nota 3: El fabricante puede estar autorizado a aplicar otras marcas.

7.8. Inscripciones obligatorias

En esta sección deben ser establecidas las informaciones esenciales que el instrumento de medición debe contener, sea para facilitar el control metrológico legal del instrumento de medición, sea para informar al usuario, como por ejemplo:

- a) nombre o marca del solicitante y fabricante de la aprobación de modelo;
- b) número de serie y año de fabricación;
- c) número de documento de aprobación de modelo;
- d) características metrológicas;
- e) restricciones en cuanto a la utilización; y,
- f) país de origen.

7.9. Disposiciones Generales y Transitorias

En esta sección deben constar informaciones genéricas de acuerdo a las mediciones a ser realizadas por el instrumento de medición, en cuanto a la responsabilidad en el cumplimiento de la RTM, eventuales penalidades, o a las disposiciones adoptadas en un período de transición hasta la implementación completa del RTM, cuando fuera el caso.

Algunas informaciones de esta sección pueden constar en la disposición que aprueba el RTM, alternativamente, como por ejemplo, las reglas sobre el período de transición hasta la implementación completa del RTM.

8. Procedimientos MERCOSUR de Evaluación de la Conformidad (PMEC)

El término Evaluación de la Conformidad es utilizado genéricamente para la demostración de cumplimiento con un Reglamento Técnico MERCOSUR (RTM).

Los Procedimientos MERCOSUR de Evaluación de la Conformidad (PMEC) con un documento normativo (una norma, un reglamento técnico, una especificación) pueden ser: certificación, declaración de conformidad del proveedor e inspección, entre otros.

Los PMEC pueden tener diferentes actividades combinadas, tales como muestreo, ensayos, evaluaciones y auditorías

9. Anexos

En caso que sea necesario, el RTM puede incluir documentos anexos para mejor comprensión de los requisitos técnicos y metrológicos.

Son ejemplos de anexos:

a) Métodos de ensayos

En este capítulo son establecidos los procedimientos de ensayos necesarios para comprobar el cumplimiento a los requisitos metrológicos y técnicos reglamentados, de forma de garantizar la reproducibilidad de los ensayos.

b) Modelo de protocolo de los ensayos

La indicación del modelo del protocolo de los ensayos es condición importante para facilitar la interpretación de los resultados de los mismos.

c) Imágenes digitales y/o dibujos ilustrativos;

d) Diseños esquemáticos, diagramas;

e) Otros