

**XXXVIII REUNION ORDINARIA DEL SUBGRUPO DE TRABAJO N° 3
“REGLAMENTOS TECNICOS Y EVALUACION DE LA
CONFORMIDAD”/COMISION DE GAS**

ACTA N° 01/10

AGREGADO III

Buenos Aires, 05 al 08 de abril de 2010

**REQUISITOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD (REC) DE
CILINDROS PARA ALMACENAMIENTO DE GAS NATURAL COMPRIMIDO (GNC)
UTILIZADO COMO COMBUSTIBLE A BORDO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES**

VISTO: El Tratado de Asunción, el Protocolo de Ouro Preto y las Resoluciones N° 19/92, 38/98 y 56/02 del Grupo Mercado Común.

CONSIDERANDO:

Que se deben armonizar las exigencias esenciales de seguridad para la fabricación, comercialización, montaje y uso de los componentes para utilizar el Gas Natural Comprimido como combustible vehicular, tomando en consideración las medidas pertinentes para consolidar la protección de los usuarios de este combustible dentro de los Estados Partes.

Que es necesario asegurar en los Estados Partes una protección eficaz para el consumidor contra los riesgos vinculados a la utilización del gas natural comprimido como combustible vehicular y de los componentes de los equipos asociados.

**EL GRUPO MERCADO COMÚN
RESUELVE:**

Art. 1 – Aprobar los “Requisitos para la Evaluación de la Conformidad (REC) de Cilindros para Almacenamiento de Gas Natural Comprimido (GNC) utilizado como combustible a bordo de Vehículos Automotores”, que consta como Anexo y forma parte de la presente Resolución.

Art. 2 – Los requisitos aprobados a través del Artículo 1 serán obligatorios para los Estados Partes a partir del 01 de julio de 2011.

Art. 3 – A partir de la vigencia de esta Resolución, y hasta el 31 de diciembre de 2011, coexistirá la comercialización de cilindros evaluados de acuerdo con los requisitos aprobados en la presente Resolución y con las reglamentaciones actualmente vigentes en cada Estado Parte.

Art. 4 – A partir del 01 de enero de 2012 sólo podrán ser comercializados los cilindros para almacenamiento de GNC utilizado como combustible a bordo de vehículos automotores, evaluados de acuerdo a esta Resolución.

Art. 5— Los cilindros para almacenamiento de GNC utilizado como combustible a bordo de vehículos automotores que se comercialicen en el ámbito del MERCOSUR deberán cumplir con los requerimientos de esta Resolución.

Art. 6 - Los organismos nacionales competentes para la implementación de la presente Resolución son:

Argentina: Ente Nacional Regulador del Gas - (ENARGAS)

Brasil: Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade industrial - (INMETRO)
Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP)
Departamento Nacional de Trânsito – (DENATRAN)

Paraguay: Ministerio de Industria y Comercio - (MIC)

Uruguay: Ministerio de Industria, Energía y Minería - (MIEM)
Unidad Reguladora de Servicios de Energía y Agua - (URSEA)

Art. 7 - La presente Resolución se aplicará en el territorio de los Estados Partes, al comercio entre ellos y a las importaciones extra zona.

Art. 8 – Esta Resolución deberá ser incorporada al ordenamiento jurídico de los Estados Partes antes del

XXXVIII SGT Nº 3 – Buenos Aires, 08/IV/10

ANEXO

REQUISITOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD (REC) DE CILINDROS PARA ALMACENAMIENTO DE GAS NATURAL COMPRIMIDO (GNC) UTILIZADO COMO COMBUSTIBLE A BORDO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES

1. Objeto

Este Reglamento establece los Requisitos para la Evaluación de la Conformidad de cilindros para almacenamiento de gas natural comprimido (GNC) utilizado como combustible a bordo de vehículos automotores, aprobados según la Res. GMC N° 03/08 o el/ la que en el futuro lo reemplace.

2. Campo de Aplicación

Será utilizado para la Evaluación de la Conformidad de los cilindros de acuerdo con la Res. GMC N° 03/08 “REGLAMENTO TÉCNICO MERCOSUR SOBRE CILINDROS PARA ALMACENAMIENTO DE GAS NATURAL COMPRIMIDO (GNC) UTILIZADO COMO COMBUSTIBLE, A BORDO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES”.

3. Documentos de Referencia

Res.GMC N° 03/08	“Reglamento Técnico MERCOSUR sobre cilindros para almacenamiento de gas natural comprimido (GNC) utilizado como combustible, a bordo de vehículos automotores”
Res. GMC N° 56/02	“Directrices para la Elaboración y Revisión de Reglamentos Técnicos Mercosur y Procedimientos Mercosur para la Evaluación de la Conformidad”
Res. GMC N° 24/03	“Glosario de Términos Relativos a Evaluación de la Conformidad”
Res. GMC N° 25/03	“Directrices para la Celebración de Acuerdos de Reconocimiento de Sistemas de Evaluación de la Conformidad”
Res. GMC N° 14/05	“Guía para el Reconocimiento de los Procedimientos de Evaluación de la Conformidad”
Res. GMC N° 12/07	“Directrices para Organización y Funcionamiento de Servicios de Urgencia y Emergencia”
ISO/IEC 17030:2003	Evaluación de la conformidad - Requisitos generales para las marcas de conformidad de tercera parte
ISO/IEC 28:2004	Evaluación de la conformidad. Reglas generales para un sistema de certificación de productos de tercera parte.
ISO/IEC 17000:2004	Evaluación de la conformidad – Vocabulario y principios

	generales
ISO/IEC 67:2005	Evaluación de la Conformidad. Elementos fundamentales de la certificación de productos.
ISO 9001:2008	Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos

4. Siglas

RTM Reglamento Técnico MERCOSUR

EC Evaluación de la Conformidad

GMC Grupo Mercado Común

NM Norma Mercosur

OEC Organismo de Evaluación de la Conformidad

5. Términos y definiciones

A los efectos del alcance de este documento, se utilizarán los siguientes términos y definiciones:

5.1 Marca de Conformidad

Marca protegida para la identificación de la certificación, emitida por un OEC y que tiene por objetivo indicar la existencia de un nivel adecuado de confianza de que los cilindros para almacenamiento de gas natural comprimido (GNC) utilizado como combustible a bordo de vehículos automotores, fueron producidos conforme a los requisitos especificados en la Res. GMC N° 03/08, o en el que lo reemplace, y en este Reglamento.

5.2 Diseño de cilindro

Determinación de un proyecto de cilindros para GNC que deberá contemplar aspectos de seguridad, materiales, proceso, dimensiones y requisitos normativos establecidos en la Res. GMC N° 03/08.

5.3 Representante Técnico

Ingeniero, formalmente vinculado al fabricante o importador de cilindros, inscripto y habilitado, con incumbencias para responder técnicamente por los cilindros producidos, conforme los requisitos prescritos en este REC y en la Res. GMC N° 03/08.

5.4 Licencia para el uso de la Marca de Conformidad

Documento emitido de acuerdo con los criterios establecidos por la Autoridad Oficial Competente del Estado Parte donde se comercialice el cilindro, mediante el cual un OEC habilita, al fabricante o importador, para la utilización de la Marca de Conformidad en cilindros certificados.

5.5 Licenciatario

Fabricante o Importador de cilindros, titular de la Licencia para el uso de la Marca de Conformidad.

5.6 Memoria descriptiva

Registro que incluye una descripción detallada de las características técnicas de un diseño de cilindro para GNC y de su proceso de fabricación.

6 Generalidades

6.1 Contenido de la Licencia para el uso de la Marca de Conformidad

La Licencia para el uso de la Marca de Conformidad, deberá contener como mínimo, la siguiente información:

- a) Razón social;
- b) Nombre de fantasía (cuando sea aplicable);
- c) Dirección completa del Licenciatario;
- d) Datos del Representante Técnico (Nombre y apellido y Matrícula profesional vigente);
- e) Registro de la Empresa Licenciataria.
- f) Código de identificación de la Licencia para el Uso de la Marca de Conformidad;
- g) Fecha de emisión y vencimiento de la Licencia para el uso de la Marca de Conformidad;
- h) Identificación de los diseños de cilindros comprendidos por la Licencia para el uso de la Marca de Conformidad, y la referencia de su cumplimiento con los requisitos técnicos de la Res. GMC N° 03/08;
- i) Nombre, código de registro y firma del OEC.

6.3. Obligaciones y Responsabilidades del Licenciatario

- a) El Licenciatario, en forma solidaria con su Representante Técnico, tiene responsabilidad técnica, civil y penal por la producción de sus cilindros conforme a la Res. GMC N° 03/08, y por la custodia de todos los documentos referentes a la certificación, no habiendo transferencia de esa responsabilidad;
- b) La Licencia para el uso de marca de conformidad, así como las responsabilidades del Licenciatario con relación al cilindro, son intransferibles;
- c) Cuando el Licenciatario posea un catálogo, prospecto comercial o publicitario, las referencias a la Licencia sólo podrán ser efectuadas para los cilindros certificados incluidos en la Licencia, de tal manera de diferenciarlos claramente de los cilindros no certificados;
- d) Las referencias en los manuales técnicos, instrucciones, informaciones o catálogos informativos, sobre características no incluidas en la Res. GMC N° 03/08, no podrán ser asociadas a la identificación de la certificación en el ámbito de la Licencia, ni inducir al usuario a creer que tales características estén garantizadas por esta identificación;
- e) Mantener las condiciones técnico-organizativas que sirvieron de base para la obtención de la Licencia. En caso de necesidad de cambios, deberá ponerlo a consideración previa del OEC para su aprobación;
- f) Mantener las condiciones declaradas para la aprobación y certificación, conforme los criterios establecidos en la Res. GMC N° 03/08. En caso de necesidad de cambios, deberá ponerlo a consideración previa del OEC para su aprobación;
- g) Cumplir con todas las condiciones establecidas en esta Resolución y en la Res. GMC N° 03/08, así como con las disposiciones legales referentes a la Licencia;
- h) Mantener registros del control de la identificación de la Marca de Conformidad aplicada a cada cilindro certificado. Estos registros deben contener como mínimo, número de serie, identificación del lote y fecha de fabricación del cilindro, y conservarse por el término de su vida útil;
- i) Comunicar inmediatamente al OEC, la interrupción de la fabricación, importación o comercialización de los cilindros;
- j) Adoptar acciones inmediatas, incluyendo el retiro del mercado, de los cilindros ya comercializados, en los casos en que ocurran hechos que puedan comprometer la seguridad pública y/o la credibilidad de las evaluaciones de las certificaciones;
- k) Facilitar al OEC la realización de los trabajos de auditoría y seguimiento, así como la de los ensayos y otras actividades de certificación previstas en este documento; y
- l) Acatar las decisiones pertinentes a la certificación, tomadas por el OEC o por la Autoridad Competente del Estado Parte donde se comercialice el cilindro.

6.4 OBLIGACIONES DEL OEC

- a) Asumir la responsabilidad técnica, civil y penal por: la evaluación de la conformidad de los cilindros conforme a este Reglamento y a la Res. GMC N° 03/08, fabricados o importados por Licenciatario, la custodia de los documentos referentes a la certificación, y la concesión de la Licencia a la empresa solicitante;
- b) implementar un programa de evaluación de la conformidad y cumplir con los requerimientos que le competen, establecidos en este Reglamento y en la Res. GMC N° 03/08;
- c) cumplir con los requisitos aplicables, en materia de evaluación de la conformidad, establecidos en este Reglamento y en la Res. GMC N° 03/08, y con las disposiciones legales referentes a la concesión de la licencia;
- d) utilizar el Sistema de Banco de Datos administrado por la Autoridad Oficial Competente del Estado Parte donde se comercialice el cilindro, para mantener actualizadas las informaciones sobre los cilindros certificados;
- e) notificar inmediatamente, a través del Sistema de Banco de Datos, a la Autoridad Oficial Competente del Estado Parte donde se comercialice el cilindro, los casos de suspensión, reducción y cancelación de la certificación; y
- f) adoptar acciones inmediatas sobre los cilindros objeto de su certificación, incluyendo su participación en el retiro del mercado, de los cilindros ya comercializados, en los casos en que ocurran hechos que puedan comprometer la seguridad pública y/o la credibilidad de las evaluaciones de la conformidad.

7. Condiciones específicas

- a) La identificación de la Marca de Conformidad debe ser aplicada, en forma visible, en todos los cilindros certificados, y
- b) El fabricante o importador debe emitir una garantía del producto, y declarar expresamente, en ese mismo documento, el vencimiento (en mes y año) de la vida útil del cilindro, así como mencionar que el cilindro deberá ser sometido a un servicio de recalificación de acuerdo con las pautas indicadas en la Res. GMC N° 03/08.

8. Mecanismo de evaluación de la conformidad

Se establece la certificación obligatoria, como mecanismo de evaluación de la conformidad para cilindros.

9. Etapas del proceso de evaluación de la conformidad

9.1 Evaluación inicial

9.1.1 – Solicitud de certificación

El solicitante de la certificación debe formalizar en formulario provisto por el OEC, una solicitud de certificación, adjuntando la documentación necesaria para la evaluación y el seguimiento del Sistema de Calidad en base a los requerimientos previstos en la Res. GMC N° 03/08.

9.1.2 – Análisis de la documentación

Una vez aceptada la solicitud, el OEC (Autoridad reguladora o quien esta designe) debe analizar la totalidad de la documentación referida en el ítem 9.1.1.

9.1.3 – Auditoria inicial

Después del análisis con resultado satisfactorio de la documentación, el OEC, de común acuerdo con el solicitante, programa la realización de la auditoría inicial del Sistema de la Calidad del fabricante para la línea de producción referida al cilindro objeto de la certificación y la recolección de muestras para la realización de los ensayos de prototipo.

9.1.3.1 – La presentación del Certificado del Sistema de la Calidad, no exime al solicitante de la certificación, de la evaluación del Sistema de Gestión de la Calidad prevista en este Reglamento.

9.1.3.2 – Para la evaluación de los cilindros objeto de la certificación, deben ser verificados los registros referentes a los ensayos efectivamente realizados por el fabricante previo a la auditoria inicial, de acuerdo a lo indicado en la Res. GMC N° 03/08.

9.1.4 – Ensayos de Prototipo

Después de efectuada la auditoría inicial y cumplidos los requerimientos pertinentes, el OEC debe evaluar los resultados de los ensayos de prototipo correspondientes al tipo de cilindro que se trate, de acuerdo con lo indicado en la Res. GMC N° 03/08.

9.1.5 – Ensayos de Lote

Una vez aprobado el prototipo, el OEC debe realizar los controles y ensayos de lote correspondientes al tipo de cilindro que se trate, de acuerdo con lo indicado en la Res. GMC N° 03/08.

9.2 – La certificación solamente debe ser concedida al solicitante que tenga en su proceso de evaluación, todas las no conformidades levantadas.

10 – Mantenimiento de la Certificación

10.1 Después de la obtención de la Licencia para el uso de la Marca de Conformidad, el OEC debe programar y realizar auditorias de mantenimiento, para constatar que están siendo mantenidas las condiciones técnico- organizacionales que originaron la concesión inicial de la citada Licencia, de acuerdo con la siguiente programación:

- a) Evaluación del sistema de calidad, cada 12 (doce) meses;
- b) Ensayos en cada prototipo de cilindro certificado, de acuerdo con los requisitos establecidos en la Res. GMC N° 03/08 (ítems 6.5, 7.5, 8.5 o 9.5);
- c) Los ensayos citados en b) deben ser realizados, sobre muestras retiradas del comercio y del fabricante, cada 48 (cuarenta y ocho) meses contados a partir de la obtención de la certificación.

10.2 La certificación solo debe ser mantenida, si el Licenciatario tiene levantadas las no conformidades en la instancia de su proceso de evaluación de mantenimiento de la certificación.

