

El impacto de la Certificación y la Metrología Legal en Argentina

Ing. Karina Bisciotti

Santiago de Chile

26 y 27 de Agosto de 2008

Certificación obligatoria en Argentina

Seguridad en juguetes	Resolución SCT 163/2005
Seguridad eléctrica	Resolución ex SICyM 92/1998
Seguridad en cementos	Resolución ex SICyM 130/1992
Seguridad en acero	Resolución ex SICyM 404/1999
Seguridad en envases	Resolución ex SICyM 730/1998
EPP	Resolución ex SICyM 896/1999
Autopartes	Resolución ex SI 91/2001
Papel	Resolución ex SICyM 653/1999
Encendedores	Resolución SCT 77/2004
Etiquetado energético	Resolución ex SICyM 319/1999
Bicicletas	Resolución 220/2003 y Res. 91/2004
Seguridad en equipamiento de Gas	Resolución ENARGAS 138/95

**¿Por qué los alimentos y los
medicamentos tienen estricto
control del Estado?**

**¿Por qué no es así con los productos
industriales?**

INTI es el brazo tecnológico del ESTADO

Certificaciones obligatorias asignadas con exclusividad a INTI

Mallas antigranizo	Ley 25174 – Decreto Reglamentario 1552/2001
Cámaras y cubiertas de bicicletas	Resolución 153/2005 Secretaría de Industria
Caravanas de identificación animal (trazabilidad bovina)	Disposición SENASA 1125/2005
Licencia de Configuración de Modelos	Resolución Secretaría Industria 247/2005
Máquinas inyectoras	Resolución 316/2007 Superintendencia de Riesgos del Trabajo
Pilas y baterías	Ley 26184 – Resolución 14/2007 Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable
Ftalatos	Resolución Ministerio de Salud 583/2008
Seguimiento vehicular para transporte de pasajeros	Secretaría de Transporte

Metrología Legal

Objetivo:

Contar en nuestro país con un sistema de metrología legal que asegure que las mediciones involucradas en el comercio, la seguridad, la salud y el ambiente cumplan con los requisitos.

Decreto 1157 de 1972

• Patrones Nacionales, mantenimiento y diseminación (Científica e Industrial)

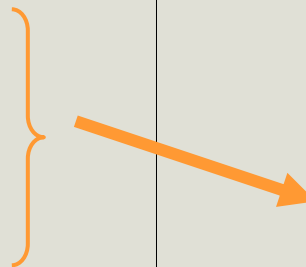


INTI

- Reglamentación
- Aprobación de modelo
- Verificación Primitiva
- Verificación Periódica
- Vigilancia de Uso
- Sanciona Incumplimientos



DNCI



AUTOVERIFICACION!

- 1) Pocos instrumentos reglamentados**
- 2) Decreto 829/94 – Declaraciones juradas con consecuencias negativas**
- 3) Sistema fuera de control**

Decreto 788/2003

- Patrones Nacionales, mantenimiento y diseminación (Científica e Industrial)
- Reglamentación (proponer)
- Aprobación de modelo (ensayos)
- Verificación primitiva (ensayos)
- Verificación periódica
- Vigilancia de uso



INTI



**Declaración de
conformidad
(autoriza INTI)**

- Reglamentación (propuesta INTI)
- Aprobación de modelo (ensayos INTI)
- Verificación Primitiva (ensayos INTI)
- Sanciona Incumplimientos



SCT

Instrumentos de Medición Reglamentados

- Instrumentos de pesar de funcionamiento no automático. (1980).
- Medidas de masa denominadas “pesas”. (1983).
- Surtidores de nafta, kerosene y gas oil. (1988)
- Cinemómetros. (1998).
- Instrumentos para el pesaje de vehículos por ejes o tandem de ejes (2001).
- Instrumentos destinados al control de medición de molienda de trigo –caudalímetros-(1998).

- Metrógrafos lineales (1926).
- Medidas de capacidad (patrón y calibración) (1989).
- Medidas materializadas de longitud de uso general. (2000).
- Probetas y vasos graduados (1926).
- Butirómetros (1927).
- Termómetros Clínicos de mercurio en vidrio (2002).
- Taxímetros (2001).
- Tanques Fijos de Almacenamiento- Res 199 del 29 de diciembre de 2004

año	balanzas
2003	0
2004	1000
2005	2500
2006	3400



- [Mendoza](#)



- Surtidores de combustible → 36000 mangueras en el 2006

337 en el 2006



Nuevos Reglamentos

- Medidores de Energía Eléctrica
- Medidores de Gas
- Medidores de agua
- Pulsos Telefónicos



Nuevos Reglamentos

- Medidores de Presión Sanguínea
- Alcoholímetros
- Medidores de GNC
- Modernización de balanzas y surtidores



MUCHAS GRACIAS