

ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL COMERCIO

RESTRICTED

G/IT/SPEC/Q1/11

27 de abril de 1998

(98-1698)

**Comité de Participantes sobre la Expansión del Comercio
de Productos de Tecnología de la Información**

Original: inglés

RESPUESTA A LA ENCUESTA

Comunicación del Canadá

Se ha recibido de la Misión Permanente del Canadá la siguiente comunicación, de fecha 20 de abril de 1998.

En nombre de las autoridades de mi país tengo el agrado de presentar la respuesta del Canadá a la encuesta sobre las normas distribuida por el Comité de Participantes sobre la Expansión del Comercio de Productos de Tecnología de la Información.

Respuesta del Canadá a la encuesta
del
Comité de Participantes sobre la Expansión del Comercio de
Productos de Tecnología de la Información
Organización Mundial del Comercio

Pregunta 1

¿Cuenta su Gobierno con reglamentos técnicos obligatorios para garantizar la seguridad del equipo de tecnología de la información? En caso afirmativo, sírvanse precisar cuáles son. ¿Están armonizados estos requisitos con la norma IEC 950? En caso negativo, sírvanse explicar la práctica vigente.

Sí, el Canadá cuenta con reglamentos específicos obligatorios para garantizar la seguridad eléctrica del equipo de tecnología de la información. La norma obligatoria es la norma CAN/CSA-C22.2 N° 950-95 titulada "*Safety of Information Technology Equipment, Including Electrical Business Equipment* (Seguridad del equipo de tecnología de la información, incluido el Material Eléctrico de Oficina). Esta norma está armonizada con la norma IEC 950 y se utilizará en conjunción con la norma CAN/CSA-C22.2 N° O-M91 (R1997) titulada "*General requirements - Canadian Electrical Code, Part II*" (Prescripciones generales - Código Canadiense de Electricidad, Parte II) y otras normas pertinentes a fin de constituir un conjunto completo de normas para un producto determinado.

Pregunta 2

¿Cuenta su Gobierno con reglamentos técnicos obligatorios referentes a la interferencia electromagnética aplicables al equipo de tecnología de la información? En caso afirmativo, sírvanse precisar cuáles son. ¿Están armonizados estos requisitos con la norma CISPR 22? En caso negativo, sírvanse explicar la práctica vigente.

Respuesta

Sí, el Canadá cuenta con reglamentos técnicos obligatorios referentes a la seguridad eléctrica de los productos de tecnología de la información. La norma obligatoria es ICES-003, Issue 3 titulada "*Digital Apparatus*" (Aparatos digitales). También se toma como referencia la norma CAN/CSA-CISPR 22-96 titulada "*Limits and Methods of Measurements of Radio Disturbance Characteristics of Information Technology Equipment*" (Límites y métodos de medición de las características de la perturbación radioeléctrica en los equipos de tecnología de la información). Estos reglamentos están armonizados con la norma CISPR 22.

Pregunta 3

a) ¿Cuáles son los procedimientos de evaluación de la conformidad, ya sea por lo que respecta al producto o al proceso de fabricación, que su Gobierno exige para la aprobación de los productos de tecnología de la información (con inclusión de la compatibilidad electromagnética, la seguridad eléctrica, el equipo de telecomunicaciones y terminales de radio, y otras áreas)?

Respuesta

Con respecto a los productos de tecnología de la información, el Canadá aplica los siguientes procedimientos de evaluación de la conformidad:

- a) para la seguridad eléctrica, la certificación por terceros;
- b) para la compatibilidad electromagnética, la declaración de conformidad por el proveedor;
- c) para los equipos terminales de telecomunicaciones y radioeléctricos, la certificación por *Industry Canada*, un departamento gubernamental. El proceso de fabricación no está sujeto a requisitos gubernamentales especiales aparte de los establecidos en la norma aplicable al producto.

b) ¿Están facultados los proveedores para llevar a cabo estos procedimientos (por ejemplo, prueba, declaración de conformidad), o deben estos procedimientos estar a cargo de terceros?

Los proveedores están facultados para hacer la declaración de conformidad de la compatibilidad electromagnética y llevar a cabo las pruebas. En el caso de la seguridad eléctrica, las pruebas pueden ser realizadas por el laboratorio del fabricante si está acreditado por el Sistema CB del IECCE, (Organismos de certificación del Sistema CEI de pruebas de conformidad con las normas de seguridad del equipo electrónico); la certificación está a cargo de terceros. En el caso de los equipos terminales de telecomunicaciones, los laboratorios, con inclusión de los laboratorios de fabricantes aprobados por *Industry Canada*, pueden realizar las pruebas. La certificación debe realizarla la *Industry Canada*.

c) ¿En qué directrices o normas internacionales, en su caso, se basan estos procedimientos?

Los procedimientos relativos a la seguridad eléctrica se basan en las siguientes Guías ISO/CEI:

- a) Guía ISO/CEI 58: 1993 - Sistemas de acreditación de los laboratorios de calibración y ensayo. Prescripciones generales para el funcionamiento y el reconocimiento;
 - b) Guía ISO/CEI 25: 1990 - Prescripciones generales relativas a la competencia de los laboratorios de calibración y ensayo;
 - c) Guía ISO/CEI 43: 1997 - Pruebas de aptitud mediante comparación entre laboratorios;
 - d) Guía ISO/CEI 61: 1996 - Prescripciones generales para la evaluación y acreditación de las instituciones de certificación/registro;
 - e) Guía ISO/CEI 62: 1996 - Prescripciones generales relativas a las instituciones responsables de la evaluación y certificación/registro de los sistemas de calidad;
 - f) Guía ISO/CEI 65: - Prescripciones generales relativas a las instituciones responsables de los sistemas de certificación de productos.
-