GACETA OFICIAL DE LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
Número 40.625

Caracas, viernes 20 de marzo de 2015

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA ENERGÍA ELÉCTRICA
DESPACHO DEL MINISTRO

Resolución N° 026

MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL COMERCIO
DESPACHO DE LA MINISTRA

Resolución N° 017-15

Caracas, 19 de marzo de 2014

204º, 155º y 15º

Resolución Conjunta:

De conformidad con lo previsto en el artículo 84 de la Ley Orgánica de Procedimientos Administrativos.

Visto:

Que la Administración Pública detenta la potestad de autotutela, entendida esta como la facultad que tiene para revisar los actos en su propia esfera y, corregir los errores materiales o de cálculo en que hubiere incurrido.

Por Cuanto:

Se incurrió en error material en la Resolución Conjunta del Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica, N° 019 y el Ministerio del Poder Popular para el Comercio N° 126 de fecha 17 de marzo de 2014, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 40.373 de la misma fecha, específicamente, en los artículos 6, 7 y 8.

Resuelven:

Artículo 1º—Corregir la Resolución Conjunta del Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica N° 019 y el Ministerio del Poder Popular para el Comercio N° 126 de fecha 17 de marzo de 2014, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 40.373 de la misma fecha, sustituyendo los artículos 6, 7 y 8 del referido acto administrativo.

Artículo 2º—Modificar el artículo 6, el cual quedará redactado de la siguiente manera:

“Artículo 6º—Para la verificación de los requisitos técnicos de eficiencia energética, se deben utilizar los métodos de ensayo dispuestos en las siguientes normas de referencia:

-IEC 60969: 2001	Lámparas con balasto integrado para servicios generales de iluminación. Requisitos de funcionamiento.
-IEC 60901: 2001	Lámparas fluorescentes con casquillo simple. Requisitos de funcionamiento.
-IEC 60081: 2002	Lámparas fluorescentes de doble casquillo. Requisitos de funcionamiento.
-CIE 84: 1989	Medición de Flujo Luminoso.

Nota: De acuerdo con el tipo correspondiente de lámpara, para el cálculo del factor de potencia de las lámparas fluorescentes compactas con balasto integrado,

deberá llevar en consideración la distorsión de la forma de onda de la corriente, lo cual debe ser calculada de la siguiente manera:

NOTA DEL EDITOR: Para ver el cálculo del factor de potencia de las lámparas fluorescentes compactas con balasto integrado, la metodología para la definición de la clase de eficiencia energética, el cálculo del índice de eficiencia energética, las Clases de eficiencia energética (Tabla N° 4) y el resumen de fórmulas para clasificación de eficiencia energética (Tabla N° 5), consulte la Gaceta Oficial N° 40.625 del 20-03-2015.

Artículo 3º—Modificar el artículo 7, el cual quedará redactado de la siguiente manera:

“Artículo 7º—Las lámparas fluorescentes señaladas en el artículo 2, que sean fabricadas o comercializadas en el territorio nacional, deberán tener un etiquetado de “Energía”, según las especificaciones siguientes:

(a) Las clases en la etiqueta deben ser en colores, de acuerdo al modelo de colores substractivos (CMYK), según los valores indicados en la Tabla A, ver Figura N° (sic).

(b) Los caracteres (números y letras) a imprimir en la etiqueta deben ser del tipo Arial, tal como se indica en la Figura N° 2”.

NOTA DEL EDITOR: Véase los valores correspondientes a colores para la etiqueta (Tabla A) y las Dimensiones de la etiqueta (Figura N° 1) en la Gaceta Oficial N° 40.625 del 20-03-2015.

Artículo 4º—Modificar el artículo 8, el cual quedará redactado de la siguiente manera:

“Artículo 8º—La etiqueta de “Energía” debe contener la siguiente información en idioma castellano, tal como se indica en la Figura N° 2:

a) Flujo Luminoso, expresado en lumen (lm).

b) Potencia, expresado en watt (W).

c) Eficacia Luminosa, expresada en lumen por watt (lm/W).

d) Vida Media, expresada en horas (h).

NOTA DEL EDITOR: Véase la Figura N° 2 referida al contenido de la etiqueta en la Gaceta Oficial N° 40.625 del 20-03-2015.

Artículo 5º—De conformidad con el artículo 5 de la Ley de Publicaciones Oficiales, imprímase en un solo texto la Resolución corregida, que establece el Reglamento Técnico para el Etiquetado de Eficiencia Energética para Lámparas Fluorescentes publicado en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 40.373 del 17 de marzo de 2014, con las reformas aquí acordadas, conservándose el número, así como las fechas, firmas y demás datos a que hubiere lugar.

**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA ENERGÍA ELÉCTRICA
DESPACHO DEL MINISTRO**

Resolución N° 019

Caracas, 17 de marzo de 2014

**MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL COMERCIO
DESPACHO DEL MINISTRO**

Resolución N° 126

Caracas, 17 de marzo de 2014

204º, 154º y 14º

Resolución Conjunta:

En ejercicio de las atribuciones que les confieren los artículos 60 y 77, numerales 1, 19 y 27 del Decreto N° 6.217 con Rango, Valor y Fuerza de Ley Orgánica de la Administración Pública, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 16 de la Ley Orgánica de Procedimientos Administrativos; artículo 2, numerales 5 y 12 del Decreto N° 6.991 de fecha 21 de octubre de 2009, mediante el cual se crea el Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica, publicado en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.294, de fecha 28 de octubre de 2009, reformado parcialmente por el Decreto N° 7.377 de fecha 13 de abril de 2010, publicado en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.414, de fecha 30 de abril de 2010 y cuya última reforma parcial, se realizó a través del Decreto N° 8.528 de fecha 18 de octubre de 2011, publicado en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.780, de esa misma fecha; artículo 11 del Decreto N° 39.130, de fecha 03 de marzo de 2009 y en concordancia con lo previsto en los artículo 21, numeral 5 y artículo 27, numerales 1, 4, 7 y 36 de la Ley Orgánica del Sistema y Servicio Eléctrico; artículo 11, numerales 7, 10 y 11 del Decreto N° 6.732 de fecha 02 de junio de 2009, publicado en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.202, de fecha 17 de junio de 2009, en concordancia con lo dispuesto en los artículos 12, 34, 75, 76, 88, 111 y 112 de la Ley del Sistema Venezolano para la Calidad.

Por Cuanto:

Es atribución del Ministerio del Poder Popular con competencia en materia de energía eléctrica impulsar el Uso Racional y Eficiente de la Energía, adoptando todas las medidas técnicas y económicas necesarias para contribuir con el desarrollo económico y social de la población venezolana.

Por Cuanto:

El Ministerio del Poder Popular con competencia en comercio ejerce la rectoría en materia de Normalización, Calidad, Metrología y Reglamentos Técnicos para la producción de bienes y servicios.

Por Cuanto:

La República Bolivariana de Venezuela, suscribió el Protocolo de Kyoto desde el 16 de febrero de 2005, el cual, fomenta la eficiencia energética. Asimismo, Venezuela se incorporó a la campaña mundial ambiental, a fin de coadyuvar en la disminución de los niveles de consumo de electricidad, y por consiguiente las emisiones de CO₂.

Por Cuanto:

Se mantiene un aumento acelerado de la demanda eléctrica, resultando superior a la tasa de crecimiento de las inversiones que realiza la industria para satisfacer esa demanda; circunstancias éstas que obligan al Ejecutivo Nacional a establecer estrategias y lineamientos que promueven el uso eficiente de la energía eléctrica en las áreas y zonas servidas por la Corporación Eléctrica Nacional, S.A. (CORPOELEC).

Por Cuanto:

La reglamentación técnica de artefactos eléctricos en Venezuela es un área importante para lograr la sostenibilidad de los planes de uso eficiente de la energía que promueve el Estado venezolano, en donde la normativa técnica vigente debe ser actualizada, estableciendo los métodos de ensayo y creación de las etiquetas

de eficiencia energética para una mejor información al fabricante, importador y consumidor, que garanticen su debido cumplimiento.

Por Cuanto:

A través de los Programas de Normalización y Etiquetado con estándares mínimos de eficiencia energética, implementados por países hermanos tales como Argentina, Brasil, Chile y Cuba, han podido alcanzar resultados efectivos en la tendencia de la distribución de modelos de aparatos más eficientes en el mercado, permitiendo así que los usuarios puedan acceder a aparatos de mayor eficiencia, disminuyendo su facturación de energía eléctrica y mejorando su calidad de vida.

Resuelve:

Dictar el siguiente:

**REGLAMENTO TÉCNICO PARA EL ETIQUETADO DE EFICIENCIA
ENERGÉTICA
PARA LÁMPARAS FLUORESCENTES**

Artículo 1º—La presente Reglamentación Técnica tiene por objeto establecer los requisitos y metodologías para la clasificación de los valores de eficiencia energética, métodos de ensayo y etiquetado de las lámparas fluorescentes de usos domésticos y similares, alimentadas por la red eléctrica, fabricadas o importadas en todo el territorio nacional. Esta clasificación se hace de acuerdo a su potencia y flujo luminoso.

Artículo 2º—Las disposiciones del presente Reglamento Técnico aplican a los siguientes tipos de lámparas fluorescentes:

- Lámpara Fluorescentes Compacta
- Lámpara Fluorescentes Tubular Lineal
- Lámpara Fluorescentes Tubular Circular.

Artículo 3º—A los efectos del presente Reglamento Técnico, las subpartidas arancelarias que identifican a las lámparas fluorescentes, son las siguientes: 8539.31.00 (aplica sólo para las fluorescentes de cátodo caliente), 8539.32.00 (aplica sólo para lámpara de vapor de mercurio).

Artículo 4º—A los efectos de esta Resolución se entiende por:

- **Lámpara Fluorescente Compacta:** Lámpara de descarga eléctrica con balasto electrónico integrado a la misma, lo que permite su instalación directa a la tensión de la red, posee tubos de tamaño reducidos, rellenos de una mezcla gaseosa, cuyas paredes internas están recubiertas de una sustancia fluorescentes que se vuelve luminosa al pasar la corriente entre los dos electrodos.
- **Lámpara Fluorescente Tubular Lineal:** Lámpara de descarga eléctrica que posee dos electrodos dentro de un tubo de vidrio lineal, relleno de una mezcla gaseosa, cuyas paredes internas están recubiertas de una sustancia fluorescente que se vuelve luminosa al pasar la corriente entre los dos electrodos.
- **Lámpara Fluorescente Tubular Circular:** Lámpara de descarga eléctrica que posee dos electrodos dentro de un tubo de vidrio flexionado en forma de anillo con ambos extremos empalmados uno sobre otro, relleno de una mezcla gaseosa, cuyas paredes internas están recubiertas de una sustancia fluorescente que se vuelve luminosa al pasar la corriente entre los dos electrodos.
- **Potencia de una lámpara:** Es el valor que define la potencia absorbida por la fuente, la cual es indicada en el embalaje por el fabricante, y expresado en watt (W).

- **Eficacia luminosa de una fuente:** Relación entre el flujo luminoso total emitido y la potencia total absorbida por la fuente, expresada en lumen/watt (lm/W).
- **Flujo Luminoso:** Es la parte de la potencia radiante total emitida por una fuente de luz, que es capaz de ser percibida por el ojo humano, expresada en lúmenes (lm).
- **Vida media de una lámpara:** Intervalo de tiempo en el que una lámpara funciona completamente hasta que falla o hasta que cumpla cualquier otro criterio de exigencias de duración declarada por el fabricante, expresada en horas (h).
- **Índice de Eficiencia Energética:** Es la relación que define la clase de eficiencia energética, en base al rendimiento de la lámpara, expresado en porcentaje (%).
- **Distorsión Total de Armónicos de Corriente (THDi):** Corresponde al grado de distorsión de la onda de corriente en relación a una onda de corriente puramente sinusoidal.

Artículo 5º—Se prohíbe la importación, fabricación y comercialización de lámparas fluorescentes, descritas en el artículo 2, que no cumplan con los parámetros establecidos en las tablas N° 1, 2, 3 y lo especificado en las clases de eficiencia energética (sólo se permitirán para la comercialización, las clases "A" hasta la "C").

Tabla 1. Valores referenciales de las lámparas fluorescentes compactas con balasto integrado.

NOTA DEL EDITOR: Véase los Valores referenciales de lámparas fluorescentes compactas con balasto integrado (Tabla 1), Valores referenciales de las lámparas fluorescentes lineales (Tabla 2), Valores referenciales de las lámparas fluorescentes circulares (Tabla 3), en la Gaceta Oficial N° 40.625 del 20-03-2015.

Artículo 6º—Para la verificación de los requisitos técnicos de eficiencia energética, se deben utilizar los métodos de ensayo dispuestos en las siguientes normas de referencia:

-IEC 60969: 2001	Lámparas con balasto integrado para servicios generales de iluminación. Requisitos de funcionamiento.
-IEC 60901: 2001	Lámparas fluorescentes con casquillo simple. Requisitos de funcionamiento.
-IEC 60081: 2002	Lámparas fluorescentes de doble casquillo. Requisitos de funcionamiento.
-CIE 84: 1989	Medición de Flujo Luminoso.

Nota: De acuerdo con el tipo correspondiente de lámpara, para el cálculo del factor de potencia de las lámparas fluorescentes compactas con balasto integrado, deberá llevar en consideración la distorsión de la forma de onda de la corriente, la cual debe ser calculada de la siguiente manera:

NOTA DEL EDITOR: Véase el cálculo del factor de potencia de las lámparas fluorescentes compactas con balasto integrado, la metodología para la definición de la clase de eficiencia energética, el cálculo del índice de eficiencia energética, las Clases de eficiencia energética (Tabla N° 4) y el resumen de fórmulas para clasificación de eficiencia energética (Tabla N° 5), en la Gaceta Oficial N° 40.625 del 20-03-2015.

Artículo 7º—Las lámparas fluorescentes señaladas en el artículo 2, que sean fabricadas o comercializadas en el territorio nacional, deberán tener un etiquetado de "Energía", según las especificaciones siguientes:

a) Las clases en la etiqueta deben ser en colores, de acuerdo al modelo de colores subtractivos (CMYK), según los valores indicados en la Tabla A, ver Figura N° 1.

b) Los caracteres (números y letras) a imprimir en la etiqueta deben ser del tipo Arial, tal como se indica en la figura N° 2.

NOTA DEL EDITOR: Para ver los valores correspondientes a colores para la etiqueta (Tabla A) y las Dimensiones de la etiqueta (Figura N° 1), consulte la Gaceta Oficial N° 40.625 del 20-03-2015.

Artículo 8º—La etiqueta de "Energía" debe contener la siguiente información en idioma castellano, tal como se indica en la Figura N° 2:

a) Flujo Luminoso, expresado en lumen (lm).

b) Potencia, expresado en watt (W).

c) Eficacia Luminosa, expresado en lumen por watt (lm/W).

d) Vida media, expresada en horas (h).

NOTA DEL EDITOR: Véase las características y contenido de la etiqueta (Figura N° 2), en la Gaceta Oficial N° 40.625 del 20-03-2015.

Artículo 9º—A partir de la entrada en vigencia del presente Reglamento Técnico, las lámparas fluorescentes fabricadas o importadas en el territorio nacional, deberán tener incorporada la etiqueta de "Energía" establecida en el presente Reglamento Técnico, según sea el caso, en el país de origen o de procedencia, o antes de ser distribuidos por el fabricante nacional.

La etiqueta debe estar adherida al embalaje de la lámpara fluorescente y colocada en un sitio visible para el usuario.

Artículo 10.—Los fabricantes nacionales e importadores de lámparas fluorescentes, sujetos a la aplicación de este Reglamento Técnico, deberán cumplir con las siguientes especificaciones sobre el contenido mercurial de las lámparas fluorescentes:

- El contenido mercurial de las lámparas fluorescentes compactas con balasto integrado, no debe exceder de los cinco (5) miligramos (mg) de mercurio (Hg). Esto aplica para cualquier potencia de la lámpara.

- Para el caso de las lámparas fluorescentes tubulares lineales y circulares, el contenido mercurial no debe exceder los ocho (8) miligramos (mg) de mercurio (Hg). Esto aplica para cualquier potencia de la lámpara.

PARÁGRAFO ÚNICO.—Si antes o durante el tiempo en vigencia del presente Reglamento Técnico, la República Bolivariana de Venezuela suscribe algún acuerdo o convenio internacional donde el contenido mercurial de las lámparas fluorescentes antes señaladas disminuyan, se deberá adecuar a los nuevos valores.

Artículo 11.—Los fabricantes nacionales e importadores de lámparas fluorescentes, sujetos a la aplicación de esta Resolución, para la aprobación de un modelo particular de lámpara, deberán evaluar una cantidad mínima de veinte (20) lámparas y cumplir con los parámetros exigidos en este Reglamento Técnico. En el caso en que cuatro (4) o más lámparas (más del 15%), no cumplan con los parámetros exigidos en esta norma, el producto se considera no conforme.

Artículo 12.—Las lámparas fluorescentes deben contener en su embalaje individual, la siguiente información adicional:

- Marca del fabricante;
- País de origen;
- Tensión (V);
- Frecuencia (Hz);
- Contenido mercurial en miligramos (mg) de mercurio (Hg);
- Mensaje acerca de la disposición final adecuada.

Artículo 13.—Los fabricantes nacionales o importadores de las lámparas fluorescentes sujetos a esta Resolución, previo a la importación y/o comercialización de los mismos, deberán inscribirse en el Registro de Declaración de Eficiencia Energética, que al efecto se lleva en el Servicio Autónomo Nacional de Normalización, Calidad, Metrología y Reglamentos Técnicos (SENCAMER).

Artículo 14.—Para inscribirse en el Registro de Declaración de Eficiencia Energética deberán consignar el original o copia certificada de los siguientes recaudos:

- a) Planilla de solicitud.
- b) Acta o documento constitutivo y estatutos sociales de la empresa con su última modificación, debidamente protocolizadas.
- c) Copia de las cédulas de identidad de los socios o del representante legal, según sea el caso.
- d) Documento autenticado o carta poder que acredite a la persona autorizada por la empresa.
- e) Comprobante del Registro de Información Fiscal (RIF).
- f) Lista de los fabricantes, marcas, modelos y potencia de las lámparas fluorescentes a comercializar, con indicación de sus respectivos valores del Índice de Eficiencia Energética (%).
- g) Informes de ensayos o certificaciones emitidas por laboratorios acreditados, organismos acreditados, autorizados o reconocidos por SENCAMER de conformidad con los requisitos establecidos en los artículos 5, 6 y 10.

Mientras no se disponga de la capacidad de realizar ensayos en el país o la capacidad instalada sea insuficiente, los importadores y fabricantes podrán realizar la evaluación de la conformidad de los requisitos establecidos a través de laboratorios y organismos acreditados internacionalmente para la eficiencia energética, que utilicen para sus métodos de ensayo, los establecidos en el artículo 6.

Las certificaciones y/o ensayos deberán estar apostillados o legalizados por los entes competentes de los respectivos países donde se lleven a cabo dichos ensayos.

Artículo 15.—A todo fabricante Nacional o Importador que cumpla con los recaudos exigidos en el artículo anterior, y sus lámparas fluorescentes cumplan con el Índice de Eficiencia Energética establecido, se le otorgará una constancia de "Declaración de Eficiencia Energética", que tendrá una vigencia de un año y podrá ser renovada a solicitud de la parte interesada, por períodos iguales.

Artículo 16.—Para la renovación del Registro de Declaración de Eficiencia Energética deberán consignar:

- a) Planilla de solicitud.

- b) Copia de las cédulas de identidad de los socios o del representante legal, según sea el caso.
- c) Documento autenticado o carta poder que acredite a la persona autorizada por la empresa.
- d) Comprobante del Registro de Información Fiscal (RIF).
- e) Lista de los fabricantes, marcas, modelos y potencia de las lámparas fluorescentes a comercializar, con indicación de sus respectivos valores del Índice de Eficiencia Energética.
- f) Informes de ensayos o certificaciones emitidas por laboratorios acreditados, organismos acreditados o autorizados por SENCAMER de conformidad con los requisitos establecidos en los artículos 5, 6 y 10.

Artículo 17.—Los entes del Estado o las empresas que han suscrito acuerdos, convenios o contratos con el Estado, que importen lámparas fluorescentes sujetas al presente Reglamento Técnico, deberán inscribirse en el Registro de Declaración de Eficiencia Energética, mencionado en el artículo 13.

Artículo 18.—El Servicio Autónomo Nacional de Normalización, Calidad, Metrología y Reglamentos Técnicos (SENCAMER) podrá efectuar inspecciones y controles periódicos en la industria, empresas importadoras, establecimientos comerciales, en los recintos y zonas aduanales y almacenes privados, con la finalidad de verificar el cumplimiento del presente Reglamento Técnico.

Artículo 19.—A partir de la entrada en vigencia de la presente Resolución, el importador deberá indicar en el documento Adjunto de la Declaración Única de Aduana, el número de Registro señalado en la constancia de "Declaración de Eficiencia Energética", emitida por el Servicio Autónomo Nacional de Normalización, Calidad, Metrología y Reglamentos Técnicos (SENCAMER) y presentar el original de la constancia al momento de la Declaración de Aduanas.

Artículo 20.—Los fabricantes nacionales o importadores de lámparas fluorescentes descritas en el artículo 2, deberán suministrar copia de la Constancia de Declaración de Eficiencia Energética vigente, descrita en el artículo 15, a todas las empresas responsables de la cadena de comercialización de sus equipos.

Artículo 21.—Es responsabilidad del fabricante nacional o del importador de lámparas fluorescentes, el cumplimiento de las disposiciones relativas al Registro y Etiquetado, contenidas en el presente Reglamento Técnico.

El comerciante debe exigir a sus proveedores, que las lámparas fluorescentes que comercializa, exhiban el etiquetado con la información exigida en el presente Reglamento Técnico y son responsables solidarios en caso de incumplimiento.

Artículo 22.—El Ministerio del Poder Popular con competencia en Comercio ejercerá la supervisión y el cumplimiento de lo establecido en el presente Reglamento Técnico a través del Servicio Autónomo Nacional de Normalización, Calidad, Metrología y Reglamentos Técnicos (SENCAMER), el cual impondrá las sanciones correspondientes a quienes infrinjan el presente Reglamento Técnico de conformidad con la Ley del Sistema Venezolano para la Calidad.

Artículo 23.—En caso de incumplimiento con el presente Reglamento Técnico dentro del territorio nacional, el importador o fabricante nacional de la mercancía de lámparas fluorescentes, asumirán la responsabilidad, gastos en el manejo y disposición final del producto.

Artículo 24.—Esta Resolución entrará en vigencia a los seis (6) meses posteriores de la fecha de su publicación en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela.