

Expediente 13/0821/100513

Brenda Rogel Salgado [brogel@bstl.mx]

Enviado el: martes, 18 de junio de 2013 04:59 p.m.**Hasta:** Cofemer Cofemer**Datos adjuntos:** Anexos.zip (6 MB) ; Escrito CONUEE.pdf (587 KB)ERF ODR
0001302500

Estimado licenciado Oscar Dosta:

Por medio de la presente, ROCÍO ARRENDONDO EGUREN, representante legal de Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V., ADRIANA SERVÍN VILLADA, representante legal de Lexmark International de México, S. de R.L. de C.V. y JOSÉ ALEJANDRO SÁNCHEZ RIVERO representante legal de Brother International de México, S.A. de C.V., comparecemos para presentar comentarios a la manifestación de impacto regulatorio presentada por la Secretaría de Energía en relación con el anteproyecto denominado Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-032-ENER-2013 LÍMITES MÁXIMOS DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA EQUIPOS Y APARATOS QUE DEMANDAN ENERGÍA EN ESPERA. MÉTODOS DE PRUEBA Y ETIQUETADO.

Para mayor referencia, el anteproyecto se encuentra identificado bajo el Expediente 13/0821/100513

Sin más por el momento, agradeceremos se sirvan confirmar de recibido la presente comunicación.

*
*
***Brenda Audrey Rogel Salgado**

brogel@bstl.mx

D. +52 (55) 5091-0165



Paseo de los Tamarindos #150-PB

Bosques de las Lomas

05120 México, D.F.

T. +52 (55) 5091-0000

<http://www.bstl.mx/rogel-salgado-brenda/>

Favor de tomar nota de que mi dirección de correo electrónico ha cambiado a brogel@bstl.mx, y que la dirección brs@bstl.com.mx permanecerá sólo en forma transitoria.
Please take note that my email address has changed to brogel@bstl.mx and that the address brs@bstl.com.mx shall remain only temporarily.

La información contenida en la presente comunicación y sus anexos es privada y confidencial y para el uso único y exclusivo del destinatario a quien se intentó dirigir. Si usted ha recibido este mensaje y sus anexos por error, se agradecerá contestar de inmediato al remitente a la dirección de origen, y destruir el mensaje original y sus anexos.
The information contained in this message and its attachments is private and confidential for the exclusive use of the intended recipient. If you have received this message and its attachments in error, please reply immediately to the sender and destroy or erase permanently the original message and its attachments.

Por favor piense en el medio ambiente antes de imprimir este correo / Please think on the environment before printing this e-mail

SECRETARÍA DE ENERGÍA
COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA
PRESENT

CONUEE
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA

Escrito No.: NOM032/001



NORMATIVIDAD EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

At'n: Ing. Fernando Hernández Pensado
Director General Adjunto de Normatividad
en Eficiencia Energética

Asunto: Comentarios al Proyecto de Norma Oficial
Mexicana PROY-NOM-032-ENER-2013

ROCÍO ARRENDONDO EGUREN, representante legal de HEWLETT-PACKARD MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. (R.F.C. HME-871101RG3), ADRIANA SERVÍN VILLADA, representante legal de LEXMARK INTERNATIONAL DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. (R.F.C. LIM-950309242) y JOSÉ ALEJANDRO SÁNCHEZ RIVERO representante legal de BROTHER INTERNATIONAL DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (R.F.C. BIN-920922A53) (en lo sucesivo, denominados conjuntamente como los "FIRMANTES"), indicando como domicilio para oír y recibir notificaciones y documentos el ubicado en Av. Prolongación Reforma No. 700, Colonia Lomas de Santa Fe, C.P., 01210, México, D.F., Tel.: 5258-4297, Fax: 5258-6685, y autorizando para tales efectos así como para ejecutar cualquier acción relacionada con este asunto a Mario Jorge Yáñez Vega, Ernesto Federico Algaba Reyes, Brenda Audrey Rogel Salgado, Julio César Vega Cedillo, Jeanett Trad Nacif, Cecilia Stahlhut Espinosa, Georgina Jimena Zavala González y Bernardo Aguado Ortiz, comparecemos ante usted y exponemos:

Que por medio del presente escrito y con fundamento en el artículo 8 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 15, 15-A, 16, 19 y 42 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 47-I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, comparecemos para presentar comentarios al proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-032-ENER-2013 LÍMITES MÁXIMOS DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA EQUIPOS Y APARATOS QUE DEMANDAN ENERGÍA EN ESPERA. MÉTODOS DE PRUEBA Y ETIQUETADO ("PROYECTO-NOM-032"), de conformidad con los siguientes antecedentes y consideraciones técnicas y legales:

I. ANTECEDENTES

1. Los Firmantes son compañías debidamente constituidas bajo las leyes mexicanas, dedicadas a la terminación, importación y comercialización de una variedad de productos electrónicos y de tecnología de la información, incluyendo equipos para la reproducción de imágenes, tales como escáneres, copiadoras y equipos multifuncionales (en adelante "Equipos para la Reproducción de Imágenes"). Ver **ANEXOS 1, 2 y 3**.
2. El PROYECTO-NOM-032, tal como está redactado, establecerá límites máximos de potencia eléctrica en modo de espera y nuevos requisitos de pruebas y etiquetado para Equipos para la Reproducción de Imágenes que demandan energía en espera. Ver PROYECTO-NOM-032, Arts. 2, 9.

3. El 22 de Mayo de 2013, la Secretaría de Energía publicó en el Diario Oficial de la Federación el PROYECTO-NOM-032 para consulta pública, a efecto de permitirle al público en general presentar comentarios al proyecto ante la CONUEE.
4. Respetuosamente, los Firmantes presentan ante la CONUEE los siguientes comentarios al PROYECTO-NOM-032.

II. SÍNTESIS DE LA POSTURA

5. Hace sólo dos años, se impuso a la industria a la que pertenecemos, la obligación de cumplir con requisitos similares de pruebas y etiquetado para los mismos Equipos para la Reproducción de Imágenes. *Ver, Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía ("LASE")*, D.O.F. 28 de noviembre, 2008, Art. 23; *su Reglamento*, D.O.F. 11 septiembre, 2009, Arts. 25-27; y el *Catálogo de equipos y aparatos para los cuales los fabricantes, importadores, distribuidores y comercializadores deberán incluir información sobre su consumo energético*, D.O.F. 9 septiembre, 2010 (en lo sucesivo denominados "Regulaciones de Eficiencia Energética").
6. Con base en las experiencias que hemos tenido como miembros de la industria, consideramos que el PROYECTO-NOM-032 no dará lugar a mejoras en las normas de eficiencia energética, pruebas y etiquetado de los Equipos para la Reproducción de Imágenes. En principio, todos los Equipos para la Reproducción de Imágenes de los Firmantes cumplen con la potencia eléctrica máxima de 2W propuesta en el PROYECTO-NOM-032, así como con los requisitos de pruebas y etiquetado establecidos en las Regulaciones de Eficiencia Energética. En consecuencia, la aplicación del PROYECTO-NOM-032 tal como está redactado, traerá como consecuencia la duplicidad de costos significativos y cargas impuestas a los Firmantes por las Regulaciones de Eficiencia Energética, sin beneficios ambientales o de eficiencia energética.
7. Más aún, la aplicación del PROYECTO-NOM-032 constituye un obstáculo técnico al comercio para los Equipos para la Reproducción de Imágenes de los Firmantes.
8. Los Firmantes solicitan que todos los Equipos para la Reproducción de Imágenes sean excluidos del campo de aplicación del PROYECTO-NOM-032. Alternativamente, los Firmantes solicitan que la CONUEE establezca un régimen de exclusión condicionado para los Equipos para la Reproducción de Imágenes que hayan sido sometidos a pruebas de laboratorio ante laboratorios extranjeros calificados, que puedan demostrar que cumplen con el límite máximo de potencia eléctrica en modo de espera de 2W y que estén etiquetados de conformidad con la LASE y las Regulaciones de Eficiencia Energética.

III. JUSTIFICACIONES TÉCNICAS Y LEGALES

EL PROYECTO-NOM-032 NO IMPLICARÁ REDUCCIONES DE ENERGÍA ADICIONALES SIGNIFICATIVAS EN LOS EQUIPOS PARA LA REPRODUCCIÓN DE IMÁGENES, DEBIDO A QUE ÉSTOS YA CUMPLEN CON EL LÍMITE DE 2W PROPUESTO.



9. Los Firmantes no se oponen a la imposición del límite de 2W. De hecho, los Equipos para la Reproducción de Imágenes de los Firmantes ya cumplen con similares umbrales de eficiencia energética que establecen el consumo de energía en modo de espera.¹ En conjunto, los Equipos para la Reproducción de Imágenes de los Firmantes representan un porcentaje sustancial del mercado mexicano.
10. La información que demuestra que los Equipos para la Reproducción de Imágenes cumplen con el límite de 2W se encuentra disponible en la propia CONUEE, ya que la CONUEE exige que dicha información sea presentada de conformidad con las Regulaciones de Eficiencia Energética. La información específica sobre los Equipos para la Reproducción de Imágenes de los Firmantes se acompañan a este documento. *Ver ANEXO 4.*
11. En el Programa Nacional de Normalización para 2013 que enlista y presenta la justificación de los temas que serán desarrollados como Normas Oficiales Mexicanas, se establece que se consideró necesario elaborar una norma que regule los consumos eléctricos de energía en espera para equipos eléctricos y electrónicos debido a que su uso ha venido incrementándose y para disminuir el consumo de energía por este concepto y contribuir a la preservación de recursos naturales no renovables.
12. Si bien estos objetivos son plausibles, la aplicación del PROYECTO-NOM-032 a Equipos para la Reproducción de Imágenes que ya cumplen con el límite de 2W propuesto y con los requisitos de etiquetado y pruebas establecidos en las Regulaciones de Eficiencia Energética, no contribuirá a que México alcance dichos objetivos: éstos ya se alcanzaron a través de la aplicación de otras medidas.
13. De hecho, su aplicación probablemente constituya una barrera comercial no arancelaria y, como se demostrará a continuación, incrementará significativamente los costos encaminados a demostrar el cumplimiento de estos requisitos.
14. Debido a que la aplicación de las disposiciones contenidas en el PROYECTO-NOM-032 a los Equipos para la Reproducción de Imágenes no implicará ninguna mejora significativa en materia de eficiencia energética o beneficios ambientales, éstos deben excluirse del campo de aplicación del PROYECTO-NOM-032.

EL PROYECTO-NOM-032 ESTABLECE PRUEBAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA EQUIPOS PARA LA REPRODUCCIÓN DE IMÁGENES QUE YA HAN SIDO EVALUADOS.

15. El PROYECTO-NOM-032 requeriría que los Equipos para la Reproducción de Imágenes sean probados por laboratorios de prueba acreditados y aprobados en México para demostrar que cumplen con el límite de 2W.

¹ En principio, los Dispositivos de Imágenes de los Firmantes están diseñados para cumplir con las normas U.S. ENERGY STAR para equipos para la reproducción de imágenes 1.2 y la Comisión Reguladora de la Unión Europea (EC) No. 1275/2008.

16. Sin embargo, los Equipos para la Reproducción de Imágenes de los Firmantes que se comercializan en México ya han sido evaluados por laboratorios calificados, demostrando que cumplen con este límite máximo y, en consecuencia cumplen con el objeto primordial del PROYECTO-NOM-032.
17. Además, los Firmantes tienen razones para creer que la mayoría de los Equipos para la Reproducción de Imágenes en el mercado mexicano, que se distribuyen normalmente en los mercados internacionales, cumplen con el límite de 2W, independientemente de su voltaje [*por ejemplo* a 230V, 115V y 127V.] Esta información comprobatoria se acompaña como **[ANEXO 5.]**
18. Los nuevos métodos de prueba y evaluación de la conformidad establecidos en el PROYECTO-NOM-032 exigen la entrega de un informe de pruebas realizado por un laboratorio de prueba acreditado y aprobado en México, lo cual entra en conflicto con la LASE y las Regulaciones de Eficiencia Energética, que específicamente reconocen los resultados obtenidos por otras fuentes (tales como laboratorios de prueba extranjeros). *Reglamento, Art. 28-II.*
19. Debido a que los Equipos para la Reproducción de Imágenes ya han sido evaluados para cumplir con los objetivos que la CONUEE está tratando de alcanzar, se debería exentar a los Equipos para la Reproducción de Imágenes del campo de aplicación del PROYECTO-NOM-032.

EL PROYECTO-NOM-032 REQUERIRÁ ETIQUETAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA LOS EQUIPOS PARA LA REPRODUCCIÓN DE IMÁGENES QUE YA HAN SIDO ETIQUETADOS SIN INCLUIR MEJOR INFORMACIÓN PARA LOS CONSUMIDORES.

20. El PROYECTO-NOM-032 también establece que los Equipos para la Reproducción de Imágenes incluyan etiquetas que reflejen si cumplen con el límite máximo de 2W.
21. La nueva etiqueta propuesta no le permitirá a los consumidores tomar decisiones significativamente mejores o comparativas respecto a la eficiencia energética de sus equipos: Los Equipos para la Reproducción de Imágenes disponibles en el mercado mexicano deberán cumplir con el límite de 2W y, bajo el proyecto de NOM, todos deberán ser etiquetados para reflejar este cumplimiento. Los Equipos para la Reproducción de Imágenes que no cumplan con el límite de 2W simplemente no podrán ser vendidos en México, en consecuencia cualquier información transmitida a los consumidores a través de la etiqueta 2W sería irrelevante.
22. Además, los nuevos requisitos de etiquetado son redundantes y entran en conflicto con los requisitos de etiquetado ya existentes e impuestos por la CONUEE hace dos años. De acuerdo con las Regulaciones de Eficiencia Energética, todos los Equipos para la Reproducción de Imágenes en el mercado mexicano deben ostentar etiquetas que contengan información respecto del consumo de energía en modo de espera. *Reglamento, Art. 27.*
23. De hecho, las nuevas etiquetas contendrán *menos* información que las etiquetas ya existentes. La aplicación del PROYECTO NOM-032 requerirá que los Equipos para la Reproducción de Imágenes ostenten dos etiquetas respecto de su consumo de energía: una etiqueta genérica y

otra específica. Esta situación probablemente confundirá al consumidor final, en lugar de darle mayor certeza.

24. Debido a que todos los Equipos para la Reproducción de Imágenes vendidos en el mercado mexicano ya están etiquetados con el objeto de proporcionarle al consumidor final información respecto de los niveles precisos de eficiencia energética en modo de espera, la CONUEE debería exentar a los Equipos para la Reproducción de Imágenes del campo de aplicación del PROYECTO NOM-032.

EL PROYECTO NOM-032 IMPONDRÁ COSTOS SIGNIFICATIVOS A LOS FIRMANTES. LA CONUEE DEBERÍA PONDERAR CUIDADOSAMENTE EL COSTO-BENEFICIO DE LA PROPUESTA ANTES DE EMITIR LA NORMA.

25. Los nuevos requisitos de prueba y etiquetado establecidos en el PROYECTO-NOM-032 representarán un alza significativa en los costos para hacer negocios en México para la industria de los Equipos para la Reproducción de Imágenes. Los Firmantes estiman que sus costos se acercarán, o tal vez excederán, E.U.A. \$1,000,000 Dólares. Al final, estos costos repercutirán en el consumidor.
- a. Para cumplir con los nuevos requisitos de etiquetado propuestos, los costos estimados de los Firmantes excederán los E.U.A. \$650,000 Dólares. Los Firmantes gastaron una cantidad similar para implementar los requisitos de etiquetado y pruebas establecidos en las Regulaciones de Eficiencia Energética a penas hace dos años.
 - b. Para cumplir con el método de prueba propuesto, los costos estimados de los Firmantes serán de alrededor de E.U.A. \$300,000 Dólares.
 - c. Costos de cumplimiento continuos, incluyendo etiquetado y prueba, se prevé que sean de alrededor de US\$100,000 al año.
26. Debido a que los Equipos para la Reproducción de Imágenes ya cumplen con el límite de 2W, ya han sido evaluados en laboratorios calificados, y ya han sido etiquetados con información respecto su eficiencia energética, estos costos son redundantes e inadmisibles: éstos no generarán ninguna mejora en eficiencia energética, mejora en la información sobre consumo energético o ampliación en la información que se proporciona a los consumidores sobre los Equipos para la Reproducción de Imágenes.
27. Por lo tanto, y con base en las conclusiones aquí presentadas, deberían quedar exentos los Equipos para la Reproducción de Imágenes del campo de aplicación del PROYECTO-NOM-032.

EL PROYECTO-NOM-032 CONSTITUIRÁ UN OBSTÁCULO TÉCNICO AL COMERCIO, Y ES PROBABLE QUE OBSTACULICE EL COMERCIO DE ESTE TIPO DE EQUIPOS, PONIENDO EN RIESGO EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES Y COMPROMISOS INTERNACIONALES ASUMIDOS POR MÉXICO

28. La Secretaría de Energía y la CONUEE, como parte del Gobierno Federal, están obligados a cumplir con lo dispuesto en el Acuerdo sobre Obstáculos Técnicos al Comercio de la Organización Mundial de Comercio (el “Acuerdo”) y por lo tanto, han convenido en no preparar, adoptar o aplicar, con el objeto de o a efecto de, crear obstáculos innecesarios al comercio.
29. En relación con el Acuerdo, una regulación técnica es considerada un obstáculo innecesario al comercio si ésta es más restrictiva que necesaria; lo que significa que el objetivo perseguido puede atenderse con medidas alternativas, que tengan un efecto menos restrictivo del comercio. México refrendó sus obligaciones bajo el Acuerdo en el TLCAN (artículo 903), específicamente con la visión de evitar obstáculos innecesarios al comercio entre México y los Estados Unidos de América.
30. Los objetivos del PROYECTO-NOM-032 pueden lograrse a través de una serie de medidas alternativas, incluyendo pero no limitando la exención de los Equipos para la Reproducción de Imágenes o al reconocer que los Equipos para la Reproducción de Imágenes ya cumplen con similares límites de eficiencia energética. La aplicación del PROYECTO-NOM-032 redundaría en los procedimientos de evaluación de la conformidad, haciéndolos más complicados, largos y costosos.
31. Más aún, los artículos 6.1 y 6.2 del Acuerdo establecen que siempre que sea posible, los resultados de los procedimientos de evaluación de la conformidad realizados en otros Países Miembros, deben ser aceptados. Por ello, si los Equipos para la Reproducción de Imágenes de los Firmantes ya han cumplido con los procedimientos de evaluación de la conformidad (por ejemplo, método de prueba) en los Estados Unidos de América y en el resto del mundo, el gobierno mexicano está obligado a aceptar dichos resultados.
32. De forma similar, conforme a lo establecido en el artículo 906(6) del TLCAN, México debe aceptar los resultados de los procedimientos de evaluación de la conformidad equivalentes realizados en los Estados Unidos de América o Canadá. Cuando los Equipos para la Reproducción de Imágenes han sido evaluados bajo procedimientos equivalentes, dichos resultados deben ser reconocidos por el gobierno mexicano. No se debe solicitar a los importadores de los Equipos para la Reproducción de Imágenes que cumplan dos veces con los mismos procedimientos de evaluación de la conformidad.
33. Debido a que los Equipos para la Reproducción de Imágenes ya han sido evaluados para cumplir con los objetivos que la CONUEE está tratando de alcanzar, la CONUEE debería exentar a los Equipos para la Reproducción de Imágenes del campo de aplicación del PROYECTO-NOM-032.

EL PROYECTO-NOM-032 CREA UN SISTEMA DIFERENCIADO PARA REGULAR LOS EQUIPOS PARA LA REPRODUCCIÓN DE IMÁGENES Y NO CONSTITUYE UNA REGULACIÓN INTEGRAL PARA LOS MISMOS.

34. El PROYECTO-NOM-032 exceptúa expresamente a los equipos y aparatos que requieran para su funcionamiento una fuente de alimentación externa. Este criterio, genera de forma no justificada dos normas de eficiencia energética diferentes para los Equipos para la Reproducción de Imágenes. Situación que adicionalmente podría causar conflicto en la decisión de compra del

consumidor al momento de confrontar un producto con fuente de alimentación externa de aquellos que no la incluyen.

35. Algunas fuentes de alimentación están localizadas al interior de los Equipos para la Reproducción de Imágenes (internas) y otras están situadas fuera de los Equipos para la Reproducción de Imágenes (externas). Independientemente de la localización de la fuente de alimentación, el diseño y operación del circuito interno de las fuentes de alimentación externas son casi idénticos a aquéllos de las fuentes de alimentación internas.
36. En consecuencia, no existe justificación técnica para emitir Normas Oficiales Mexicanas distintas para Equipos para la Reproducción de Imágenes con base en la localización de la fuente de alimentación.
37. Regulaciones distintas para productos similares solo incrementan la carga para los Firmantes, sin beneficios ambientales o de eficiencia energética. Una sola regulación aplicable para los Equipos para la Reproducción de Imágenes sería procedente.

* * * *

DE NO ACEPTARSE LA SOLICITUD DE LOS FIRMANTES PARA EXCLUIR A LOS EQUIPOS PARA LA REPRODUCCIÓN DE IMÁGENES DEL CAMPO DE APLICACIÓN DEL PROYECTO-NOM-032, LOS FIRMANTES SOLICITAN LA MODIFICACIÓN DEL PROYECTO-NOM-032 A EFECTO DE PROPORCIONAR MEDIDAS ALTERNATIVAS DE CUMPLIMIENTO PARA AQUELLOS EQUIPOS PARA LA REPRODUCCIÓN DE IMÁGENES QUE COMPRUEBEN QUE CUMPLEN CON EL LÍMITE DE 2W, CON BASE EN LAS EVALUACIONES DE EFICIENCIA Y ALTERNATIVAS DE ETIQUETADO RECONOCIDAS POR LAS REGULACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA.

38. Las Regulaciones de Eficiencia Energética ya establecen que los Equipos para la Reproducción de Imágenes vendidos en México deben ostentar etiquetas que contengan información respecto de sus niveles precisos de eficiencia energética en modo de espera, basada en: (i) los resultados obtenidos por laboratorios de prueba acreditados conforme a la Ley Federal sobre Metrología y Normalización o (ii) los resultados obtenidos por otras fuentes, entregada bajo protesta de decir verdad por los fabricantes o importadores, incluyendo información detallada sobre el método de prueba que se utilizó y las precisiones su aplicación. *Reglamento, Art. 27.*
39. Por lo tanto, para cumplir con las Regulaciones de Eficiencia Energética, los Equipos para la Reproducción de Imágenes ya han sido evaluados por laboratorios calificados para determinar el nivel preciso de eficiencia energética en modo de espera, ya sea por laboratorios acreditados conforme a la Ley Federal sobre Metrología y Normalización o por otros medios (incluyendo información detallada sobre el método de prueba y las precisiones de su aplicación).
40. Instamos a la CONUEE a modificar el PROYECTO-NOM-032 para permitir que los productos demuestren su cumplimiento con la NOM con base en: (i) los resultados de la eficiencia energética en modo de espera obtenidos por otras fuentes calificadas, presentados bajo protesta de decir verdad por fabricantes o importadores, incluyendo información detallada

de los métodos de prueba y las precisiones sobre su aplicación y (ii) el etiquetado que cumpla con los requisitos de información establecidos en las Regulaciones de Eficiencia Energética.

41. No permitir una exención o un mecanismo de cumplimiento alternativo dará lugar a la imposición de costos significativos para demostrar dicho cumplimiento, sin ningún ahorro ambiental o de eficiencia energética.

* * * *

FINALMENTE, SI LAS PETICIONES PRESENTADAS POR LOS FIRMANTES NO SON CONCEDIDAS, LOS FIRMANTES SOLICITAN A LA CONUEE QUE ESTABLEZCA QUE EL PROYECTO-NOM-032 NO SERÁ APLICADO RETROACTIVAMENTE A AQUELLOS MODELOS DE EQUIPOS PARA LA REPRODUCCIÓN DE IMÁGENES COMERCIALIZADOS ACTUALMENTE EN TERRITORIO MEXICANO, SINO SOLAMENTE A LOS NUEVOS MODELOS.

42. Dado que las disposiciones del PROYECTO-NOM-032 no son favorables para los Firmantes, sino que imponen requisitos adicionales a los Equipos para la Reproducción de Imágenes, el PROYECTO-NOM-032 no deberá ser aplicado retroactivamente a aquellos modelos de Equipos para la Reproducción de Imágenes actualmente comercializados en México, en cumplimiento con las disposiciones legales vigentes.
43. En lugar de ello, el PROYECTO-NOM-032 deberá aplicarse a los nuevos modelos que serán lanzados por los Firmantes, no obstante éstos sean fabricados en México o importados para su comercialización.
44. Finalmente, con base en el principio de no retroactividad, solicitamos a la CONUEE que expresamente reconozca que el PROYECTO-NOM-032 no será aplicable a aquellos Equipos para la Reproducción de Imágenes importados para su comercialización dentro del territorio nacional antes de la entrada en vigor del PROYECTO-NOM-032, independientemente de si los Equipos para la Reproducción de Imágenes ya fueron comercializados y entregados a los consumidores finales o no.

IV. FACULTADES DE LOS REPRESENTANTES LEGALES

45. ROCÍO ARRENDONDO EGUREN acredita sus facultades como representante legal de HEWLETT-PACKARD MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. mediante original de la Escritura Pública No. 55,860, otorgada el 3 de diciembre de 2010, ante el licenciado José María Morera González, Notario Público No. 102 del Distrito Federal (**ANEXO 1**) (se adjunta a la presente original y copia simple de dicho documento para cotejo y posterior devolución de la copia certificada).
46. ADRIANA SERVÍN VILLADA demuestra sus facultades como representante legal de LEXMARK INTERNATIONAL DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. mediante copia certificada de la Escritura Pública No. 59,644, otorgada el 13 de mayo de 2011, ante el licenciado Héctor Guillermo Galeano Inclán, Notario Público No. 133 del Distrito Federal (**ANEXO 2**) (se adjunta a la presente copia certificada y copia simple de dicho documento para cotejo y posterior devolución de la copia certificada).



47. BROTHER INTERNATIONAL DE MÉXICO, S.A. DE C.V. demuestra sus facultades como representante legal de JOSÉ ALEJANDRO SÁNCHEZ RIVERO mediante original de la Escritura Pública No. 23,156, otorgada el 3 de noviembre de 1999 ante el licenciado José María Morera González, Notario Público No. 102 del Distrito Federal (**ANEXO 3**) (se adjunta a la presente original y copia simple de dicho documento para cotejo y posterior devolución de la copia certificada).

[ESPACIO INTENCIONALMENTE EN BLANCO]



V. PETITORIOS

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO,

A ESA H. COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA, ATENTAMENTE SOLICITAMOS SE SIRVA:

PRIMERO. Tener por presentados a los Firmantes en términos de este escrito.

SEGUNDO. Considerar todos los argumentos técnicos contenidos en este escrito.

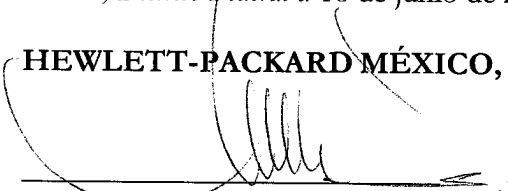
TERCERO. Llevar a cabo las acciones necesarias para la modificación del PROYECTO-NOM-032 a efecto de excluir y exentar a los Equipos para la Reproducción de Imágenes de su campo de aplicación, como se propuso en el **ANEXO 6**.

CUARTO. Si la solicitud de los Firmantes de excluir a los Equipos para la Reproducción de Imágenes del campo de aplicación del PROYECTO-NOM-032 no es concedida, los Firmantes solicitan la modificación del PROYECTO-NOM-032 a efecto de excluir de las disposiciones relativas al método de prueba y etiquetado, a aquellos Equipos para la Reproducción de Imágenes que demuestren su cumplimiento con el límite de 2W propuesto, basado las alternativas en materia de evaluación de eficiencia energética y etiquetado reconocidas por las propias Regulaciones de Eficiencia Energética.

Protestamos lo necesario.

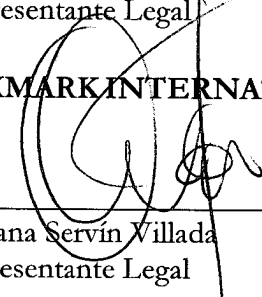
México, Distrito Federal a 18 de junio de 2013.

HEWLETT-PACKARD MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.



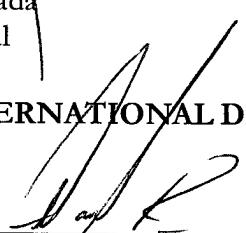
Rocío Arredondo Eguren
Representante Legal

LEXMARK INTERNATIONAL DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.



Adriana Servín Villada
Representante Legal

BROTHER INTERNATIONAL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.



José Alejandro Sánchez Rivero
Representante Legal

Marca	Módulo del Dispositivo	Tipo de Equipo	Origen	Consumo de Energía en Modo de Operación	Consumo de Energía en Modo de Espera	Metodología de Prueba Utilizada	Modo Equivalente para el Modo Operativo	Modo Equivalente para el Modo de Espera	Supuestos de Valores de Energía para Productos Configurables
HP	LaserJet Pro M1132 MFP	Multifunction Printer	Imported	1 Wh	0.3 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro M1136 MFP	Multifunction Printer	Imported	1 Wh	0.3 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro M1212nf MFP	Multifunction Printer	Imported	2 Wh	0.3 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro M1213nf MFP	Multifunction Printer	Imported	2 Wh	0.3 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro M1217nfw MFP	Multifunction Printer	Imported	3.35 Wh	0.15 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro CM1415fnw MFP	Multifunction Printer	Imported	9 Wh	0.2 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro M175a MFP	Multifunction Printer	Imported	10.7 Wh	0.19 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro M175nw MFP	Multifunction Printer	Imported	10.7 Wh	0.19 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro CM1415fn MFP	Multifunction Printer	Imported	9 Wh	0.2 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet CM1312 MFP	Multifunction Printer	Imported	7.2 Wh	0 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet CM1312nfi MFP	Multifunction Printer	Imported	7.2 Wh	0 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet CM2320nf MFP	Multifunction Printer	Imported	9.2 Wh	0.5 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet CM2320fxi MFP	Multifunction Printer	Imported	9.2 Wh	0.5 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet CM2320n MFP	Multifunction Printer	Imported	9.2 Wh	0.5 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet M3035 MFP	Multifunction Printer	Imported	25 Wh	0.12 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet M3035xs MFP	Multifunction Printer	Imported	25 Wh	0.12 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet M5025 MFP	Multifunction Printer	Imported	20 Wh	0.25 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet M3027 MFP	Multifunction Printer	Imported	24 Wh	0.15 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet M3027x MFP	Multifunction Printer	Imported	24 Wh	0.15 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet Pro 6500A Plus AIO	Multifunction Printer	Imported	4.15 Wh	0.40 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet Pro 8600 e AIO	Multifunction Printer	Imported	1.81 Wh	0.16 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet Pro 8600 Plus- Premium e AIO	Multifunction Printer	Imported	2.10 Wh	0.15 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet Pro 8500 Wireless AIO	Multifunction Printer	Imported	5.70 Wh	0.35 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet 7500A Wide Format e-AIO	Multifunction Printer	Imported	3.64 Wh	0.42 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Photosmart Plus e-All-in-One Printer B210a	Multifunction Printer	Imported	4.26 Wh	0.37 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Envy e-All-in-One Printer D410a	Multifunction Printer	Imported	5.41 Wh	0.26 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Envy 110 e-All-in-One Printer D411a	Multifunction Printer	Imported	3.49 Wh	0.53 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Photosmart C7280 AIO	Multifunction Printer	Imported	5.7 Wh	0.44 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Photosmart Plus AIO B209a	Multifunction Printer	Imported	2.59 Wh	0.45 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Photosmart Premium AIO C309g	Multifunction Printer	Imported	3.36 Wh	0.37 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 200 color MFP M275nw	Multifunction Printer	Imported	5.14 Wh	0.25 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet 150 Mobile AIO	Multifunction Printer	Imported	3.19 Wh	0.346 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 300 color MFP M375nw	Multifunction Printer	Imported	5.98 Wh	0.42 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 400 color MFP M475dn	Multifunction Printer	Imported	5.98 Wh	0.43 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 400 color MFP M475dw	Multifunction Printer	Imported	5.98 Wh	0.43 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 400 MFP M425dw	Multifunction Printer	Imported	9.48 Wh	0.09 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 400 MFP M425dn	Multifunction Printer	Imported	9.48 Wh	0.09 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 400 M401dw	Multifunction Printer	Imported	6.15 Wh	0.09 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 400 M401a	Multifunction Printer	Imported	6.15 Wh	0.09 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 400 M401n	Multifunction Printer	Imported	6.15 Wh	0.09 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 400 M401d	Multifunction Printer	Imported	6.15 Wh	0.09 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 400 M401dn	Multifunction Printer	Imported	6.15 Wh	0.09 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Enterprise 500 MFP M525dn	Multifunction Printer	Imported	9.18 Wh	0.11 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Enterprise 500 MFP M525f	Multifunction Printer	Imported	9.18 Wh	0.11 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Enterprise 500 color MFP M575dn	Multifunction Printer	Imported	10.74 Wh	0.18 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Enterprise 500 color MFP M575f	Multifunction Printer	Imported	10.74 Wh	0.18 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet 7610 Wide Format e-AIO	Multifunction Printer	Imported	1.4 Wh	0.3 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet Pro X576dw	Multifunction Printer	Imported	1.32 Wh	0.02 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet Pro X476dw	Multifunction Printer	Imported	1.32 Wh	0.02 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet Pro X476dn	Multifunction Printer	Imported	1.32 Wh	0.02 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Enterprise color flow MFP M575c	Multifunction Printer	Imported	10.29 Wh	0.26 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 500 color MFP M570dn	Multifunction Printer	Imported	8.10 Wh	0.25 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration

Comentarios

[illegible]

[illegible]

HP	Officejet 4400 AIO	Printer	Imported	1.3 Wh	0.3 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Enterprise 500 color M551xh	Printer	Imported	6.9 Wh	0.3 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Enterprise 500 color M551dn	Printer	Imported	6.9 Wh	0.3 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Enterprise 500 color M551n	Printer	Imported	6.9 Wh	0.3 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet 100 Mobile Printer	Printer	Imported	2.57 Wh	0.36 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet Pro 8000 Wireless	Printer	Imported	5.7 Wh	0.35 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet Pro 8000	Printer	Imported	3.22 Wh	0.32 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Business Inkjet 2800	Printer	Imported	6.57 Wh	0.95 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet Pro K8600	Printer	Imported	6.20 Wh	0.70 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Deskjet D1600	Printer	Imported	0.96 Wh	0.29 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet Pro 8500A e-AIO	Printer	Imported	2.49 Wh	0.30 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet Pro 8500A Plus- Premium e-AIO	Printer	Imported	2.92 Wh	0.59 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet Pro 8000 Enterprise Printer	Printer	Imported	2.26 Wh	0.32 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Deskjet Ink Advantage Printer K109A	Printer	Imported	1.08 Wh	0.32 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet 6000 Series	Printer	Imported	2.83 Wh	0.39 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet Pro 8100 e-Printer	Printer	Imported	1.26 Wh	0.27 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet 9050	Printer	Imported	35.58 Wh	0.27 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet 9050n	Printer	Imported	35.58 Wh	0.27 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet 9050dn	Printer	Imported	35.58 Wh	0.27 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Enterprise 600 M603n	Printer	Imported	5.55 Wh	0.29 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Enterprise 600 M603dn	Printer	Imported	5.55 Wh	0.29 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Enterprise 600 M603xh	Printer	Imported	5.55 Wh	0.29 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Enterprise 600 M602n	Printer	Imported	5.33 Wh	0.28 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Enterprise 600 M602dn	Printer	Imported	5.33 Wh	0.28 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Enterprise 600 M602x	Printer	Imported	5.33 Wh	0.28 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Enterprise 600 M601n	Printer	Imported	5.34 Wh	0.28 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Enterprise 600 M601dn	Printer	Imported	5.34 Wh	0.28 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
Attorney	Photosmart 5510 e-AIO	Printer	Imported	1.93 Wh	0.11 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet J4660 series	Printer	Imported	2.95 Wh	0.27 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Deskjet Ink Advantage 4615 AIO	Printer	Imported	0.99 Wh	0.20 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Deskjet Ink Advantage 4625 AIO	Printer	Imported	0.99 Wh	0.20 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 300 color M351a	Printer	Imported	2.99 Wh	0.43 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 400 color M451dn	Printer	Imported	3.95 Wh	0.45 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 400 color M451	Printer	Imported	3.95 Wh	0.45 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 400 color M451dw	Printer	Imported	3.95 Wh	0.45 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Deskjet Ink Advantage 3525 e-AIO	Printer	Imported	0.73 Wh	0.19 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Deskjet Ink Advantage 2515 AIO	Printer	Imported	1.28 Wh	0.28 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro P1102w	Printer	Imported	1.96 Wh	0.5 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 200 color M251n	Printer	Imported	5.08 Wh	0.10 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 200 color M251nw	Printer	Imported	5.08 Wh	0.10 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 200 color MFP M276nw	Printer	Imported	6.34 Wh	0.18 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	LaserJet Pro 200 color MFP M276n	Printer	Imported	6.34 Wh	0.18 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet 7110 Wide Format ePrinter	Printer	Imported	1.0 Wh	0.4 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet Pro X551dw	Printer	Imported	1.11 Wh	0.02 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet Pro X451dw	Printer	Imported	1.11 Wh	0.02 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration
HP	Officejet Pro X451dn	Printer	Imported	1.11 Wh	0.02 Wh	ENERGY STAR for Imaging Equipment 1.2	Sleep Mode	Off	Highest Energy Consuming Configuration

Nombre de la empresa: **BROTHER INTERNATIONAL DE MEXICO, S.A. DE C.V.**
Giro de la empresa: **COMPRA Y VENTA DE PRODUCTO PARA COMERCIALIZACION**

No.	Nombre genérico del equipo o aparato	Marca del equipo o aparato	Modelo del equipo o aparato	Tipo del equipo o aparato	Indicar si el equipo o aparato es de importación o fabricación nacional	Consumo de energía por unidad de tiempo en operación	Método de prueba utilizado	Capacidad del equipo o aparato	Consumo de energía en modo de espera por unidad de tiempo	Laboratorio de prueba utilizado	Estatus del tramite
1	ADAPTADOR DE CORRIENTE ca/cc	brother	AD-24ES-US	ELECTRONICO	IMPORTACION	NO APLICA	NO APLICA	1 300 mA	0,114 Wh	Tecnologia y Servicio, S.A. de C.V.	RESULTADOS (076/2011)
2	MAQUINA DE COSER	brother	CP-6500	DOMESTICO	IMPORTACION	0,033 kWh	NMX-J-521-1-ANCE-2005 "Seguridad de Aparatos Electrodomesticos y Similares"	0,65 A	0,0088 Wh	Tecnologia y Servicio, S.A. de C.V.	RESULTADOS (127/2011)
3	EQUIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRESORA, PC FAX, COPIADORA, DIGITALIZADOR DE IMÁGENES (SCANNER), FAX)	brother	MFC-J270W	DE OFICINA	IMPORTACION	0,0115 kWh	NMX-J-521-1-ANCE-2005 "Seguridad de Aparatos Electrodomesticos y Similares"	0,45 A	0,54 Wh	Tecnologia y Servicio, S.A. de C.V.	RESULTADOS (127/2011)
4	EQUIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRESORA, COPIADORA, FACSIMIL, DIGITALIZADOR DE IMÁGENES)	brother	MFC-495CW	DE OFICINA	IMPORTACION	0,0151 kWh	NMX-J-521-1-ANCE-2005 "Seguridad de Aparatos Electrodomesticos y Similares"	0,6 A	0,62 Wh	Tecnologia y Servicio, S.A. de C.V.	RESULTADOS (321/2011)
5	EQUIPO MULTIFUNCIONAL (COPIADORA DIGITAL Y DIGITALIZADOR DE IMÁGENES A COLOR)	brother	DCP165C (DCP-165C)	DE OFICINA	IMPORTACION	0,0181 kWh	NMX-J-521-1-ANCE-2005 "Seguridad de Aparatos Electrodomesticos y Similares"	0,4 A	0,29 Wh	Tecnologia y Servicio, S.A. de C.V.	RESULTADOS (321/2011)
6	EQUIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRESORA, FACSIMIL, COPIADORA, SCANNER, PC FAX)	brother	MFC-295CN	DE OFICINA	IMPORTACION	0,0184 kWh	NMX-J-521-1-ANCE-2005 "Seguridad de Aparatos Electrodomesticos y Similares"	0,5 A	0,57 Wh	Tecnologia y Servicio, S.A. de C.V.	RESULTADOS (321/2011)
7	IMPRESORA TERMICA DE ETIQUETAS	brother	PT-9800PCN	DE OFICINA	IMPORTACION	0,0072 kWh	NMX-J-521-1-ANCE-2005 "Seguridad de Aparatos Electrodomesticos y Similares"	2,65 A	0,34 Wh	Tecnologia y Servicio, S.A. de C.V.	RESULTADOS (1166)
8	IMPRESORA TERMICA PARA COMPUTADORA PERSONAL	brother	QL-570	DE OFICINA	IMPORTACION	0,0062 kWh	NMX-J-521-1-ANCE-2005 "Seguridad de Aparatos Electrodomesticos y Similares"	1,7 A	1,42 Wh	Tecnologia y Servicio, S.A. de C.V.	RESULTADOS (1166)
9	IMPRESORA PORTÁTIL	brother	PJ-623 (PJ623-K, PJ623K)	DE OFICINA	IMPORTACION	0,00030 kWh	NMX-J-521-1-ANCE-2005 "Seguridad de Aparatos Electrodomesticos y Similares"	4 A	0,20 Wh	Tecnologia y Servicio, S.A. de C.V.	RESULTADOS (1166)
10	IMPRESORA PORTÁTIL	brother	PJ-622 (PJ622-K, PJ622K)	DE OFICINA	IMPORTACION	0,00026 kWh	NMX-J-521-1-ANCE-2005 "Seguridad de Aparatos Electrodomesticos y Similares"	4 A	0,20 Wh	Tecnologia y Servicio, S.A. de C.V.	RESULTADOS (1166)
11	IMPRESORA LASER	BROTHER	HL6180DW	DE OFICINA	IMPORTACION	0,5433 kWh	NMX-J-521-1-ANCE-2005 "Seguridad de Aparatos Electrodomesticos y Similares"	9,0 A	0,01 Wh	Tecnologia y Servicio, S.A. de C.V.	RESULTADOS (1630)
12	EQUIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRESORA, PC FAX, COPIADORA, DIGITALIZADOR DE IMÁGENES (SCANNER), FAX)	BROTHER	MFC-8910DW (MFC8910DW)	DE OFICINA	IMPORTACION	0,8759 kWh	NMX-J-521-1-ANCE-2005 "Seguridad de Aparatos Electrodomesticos y Similares"	8,0 A	0,59 Wh	Tecnologia y Servicio, S.A. de C.V.	RESULTADOS (1630)
13	DIGITALIZADOR DE IMÁGENES (SCANNER) PORTATIL	BROTHER	ADS2000	DE OFICINA	IMPORTACION	0,0087 kWh	NMX-J-521-1-ANCE-2005 "Seguridad de Aparatos Electrodomesticos y Similares"	10:00 AM	1,53 Wh	Tecnologia y Servicio, S.A. de C.V.	RESULTADOS (1664)
14	EQUIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRESORA, COPIADORA, DIGITALIZADOR DE IMÁGENES (SCANNER), FAX)	BROTHER	MFCJ4510DW	DE OFICINA	IMPORTACION	0,0185 kWh	NMX-J-521-1-ANCE-2005 "Seguridad de Aparatos Electrodomesticos y Similares"	0,18 A	1,98 Wh	Tecnologia y Servicio, S.A. de C.V.	RESULTADOS (1706)
15	EQUIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRESORA, PC FAX, COPIADORA, DIGITALIZADOR DE IMÁGENES (SCANNER), FAX)	BROTHER	MFC-8710DW (MFC8710DW)	DE OFICINA	IMPORTACION	0,5165 kWh	NMX-J-521-1-ANCE-2005 "Seguridad de Aparatos Electrodomesticos y Similares"	10,0 A	0,99 Wh	Tecnologia y Servicio, S.A. de C.V.	RESULTADOS (1945)
16	IMPRESORA LASER	BROTHER	HL-3170CDW (HL3170CDW)	DE OFICINA	IMPORTACION	219,92 Wh	NOM-019-SCFI-1998 "SEGURIDAD DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS"	9,6 A	0,5419 Wh	Laboratorio ATC México, S.A. DE C.V.	Informacion ingresada el (11-FEB-13)

17	EQUIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRESORA, COPIADORA, DIGITALIZADOR DE IMÁGENES (SCANNER), FAX)	BROTHER	MFCJ4710DW	DE OFICINA	IMPORTACION	13,397 Wh	NOM-019-SCFI-1998 "SEGURIDAD DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS"	0,6 A	1,0692 Wh	Laboratorio ATC México, S.A. DE C.V.	Informacion ingresada el (11-FEB-13)
18	FACSIMIL	BROTHER	FAX2840 (FAX-2840)	DE OFICINA	IMPORTACION	330,25 Wh	NOM-019-SCFI-1998 "SEGURIDAD DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS"	8,9 A	0,9890 Wh	Laboratorio ATC México, S.A. DE C.V.	Informacion ingresada el (06-MAR-13)
19	EQUIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRESORA A COLOR, FAX, COPIADORA A COLOR, DIGITALIZADOR DE IMÁGENES (SCANNER))	BROTHER	MFCJ650DW (MFCJ-650DW)	DE OFICINA	IMPORTACION	15,623 Wh	NOM-019-SCFI-1998 "SEGURIDAD DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS"	8 A	0,8463 Wh	Laboratorio ATC México, S.A. DE C.V.	Informacion ingresada el (06-MAR-13)
20	EQUIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRESORA A COLOR, FAX, COPIADORA A COLOR, DIGITALIZADOR DE IMÁGENES (SCANNER))	BROTHER	MFCJ870DW (MFCJ-870DW)	DE OFICINA	IMPORTACION	13,634 Wh	NOM-019-SCFI-1998 "SEGURIDAD DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS"	8 A	1,0279 Wh	Laboratorio ATC México, S.A. DE C.V.	Informacion ingresada el (06-MAR-13)
21	EQUIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRESORA, PC FAX, COPIADORA, DIGITALIZADOR DE IMÁGENES (SCANNER), FAX)	BROTHER	MFCJ470DW (MFCJ-470DW)	DE OFICINA	IMPORTACION	15,580 Wh	NOM-019-SCFI-1998 "SEGURIDAD DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS"	8 A	0,8471 Wh	Laboratorio ATC México, S.A. DE C.V.	Informacion ingresada el (06-MAR-13)
22	EQUIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRESORA, PC FAX, COPIADORA, DIGITALIZADOR DE IMÁGENES (SCANNER), FAX)	BROTHER	MFCJ285DW (MFCJ-285DW)	DE OFICINA	IMPORTACION	12,830 Wh	NOM-019-SCFI-1998 "SEGURIDAD DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS"	8 A	0,8411 Wh	Laboratorio ATC México, S.A. DE C.V.	Informacion ingresada el (06-MAR-13)
23	IMPRESORA LASER	BROTHER	HL-1112 (HL1112)	DE OFICINA	IMPORTACION	313,73 Wh	NOM-019-SCFI-1998 "SEGURIDAD DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS"	7,8 A	0,3107 Wh	Laboratorio ATC México, S.A. DE C.V.	Informacion ingresada el (03-ABR-13)
24	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL (COPIADORA DIGITAL, Y DIGITALIZADOR DE IMÁGENES A COLOR)	BROTHER	MFC-1810 (MFC1810)	DE OFICINA	IMPORTACION	279,63 Wh	NOM-019-SCFI-1998 "Seguridad de equipo de procesamiento de datos"	7,8 A	0,7464 Wh	Laboratorio ATC México, S.A. DE C.V.	Informacion ingresada el (11-ABR-13)
25	IMPRESORA PORTATIL	BROTHER	PJ663 (PJ663-K, PJ663K)	DE OFICINA	IMPORTACION	17,624 Wh	NOM-019-SCFI-1998 "Seguridad de equipo de procesamiento de datos"	4 A	0,2311 Wh	Laboratorio ATC México, S.A. DE C.V.	Informacion ingresada el (19-ABR-13)
26	IMPRESORA PORTATIL	BROTHER	PJ662	DE OFICINA	IMPORTACION	17,091 Wh	NOM-019-SCFI-1998 "Seguridad de equipo de procesamiento de datos"	4 A	0,2230 Wh	Laboratorio ATC México, S.A. DE C.V.	Informacion ingresada el (19-ABR-13)
27	EQUIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRESORA, PC FAX, COPIADORA, DIGITALIZADOR DE IMÁGENES (SCANNER), FAX)	BROTHER	MFC-9130CW (MFC9130CW)	DE OFICINA	IMPORTACION	381,34 Wh	NOM-019-SCFI-1998 "Seguridad de equipo de procesamiento de datos"	8 A	1,3006 Wh	Laboratorio ATC México, S.A. DE C.V.	Informacion ingresada el (30-ABR-13)
28	EQUIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRESORA, PC FAX, COPIADORA, DIGITALIZADOR DE IMÁGENES (SCANNER), FAX)	BROTHER	MFC-9330CDW (MFC9330CDW)	DE OFICINA	IMPORTACION	333,17 Wh	NOM-019-SCFI-1998 "Seguridad de equipo de procesamiento de datos"	8 A	1,3495 Wh	Laboratorio ATC México, S.A. DE C.V.	Informacion ingresada el (30-ABR-13)
29	EQUIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRESORA, PC FAX, COPIADORA, DIGITALIZADOR DE IMÁGENES (SCANNER), FAX)	BROTHER	MFC-9340CDW (MFC9340CDW)	DE OFICINA	IMPORTACION	330,86 Wh	NOM-019-SCFI-1998 "Seguridad de equipo de procesamiento de datos"	8 A	1,4182 Wh	Laboratorio ATC México, S.A. DE C.V.	Informacion ingresada el (30-ABR-13)
30	DIGITALIZADOR DE IMÁGENES (SCANNER)	BROTHER	ADS2500W	PORTATIL	IMPORTACION	15,655 Wh	NOM-019-SCFI-1998 "Seguridad de equipo de procesamiento de datos"	0,55 A	0,8354 Wh	Laboratorio ATC México, S.A. DE C.V.	Informacion ingresada el (02-MAY-13)
31	IMPRESORA TERMICA PARA COMPUTADORA PERSONAL	BROTHER	QL-720NW (QL720Nw)	DE OFICINA	IMPORTACION	18,605 Wh	NOM-019-SCFI-1998 "Seguridad de equipo de procesamiento de datos"	0,8 A	1,0527 Wh	Laboratorio ATC México, S.A. DE C.V.	Informacion ingresada el (02-MAY-13)

ANEXO 1:

No.	Nombre genérico del equipo o aparato	Marca del equipo o aparato	Modelo del equipo o aparato	Tipo del equipo o aparato	Consumo de energía por unidad de tiempo en operación	Capacidad del equipo o aparato	Consumo de energía en modo de espera por unidad de tiempo	Cantidad de PRODUCTO o SERVICIO OFRECIDO por el equipo o aparato por unidad de energía consumida
1	Impresora Láser a Color	Lexmark	C746de/dn	Impresora Láser a Color	530	35 ppm	0	3.96 páginas / Wh
2	Impresora Láser a Color	Lexmark	C748de/dn	Impresora Láser a Color	530	35 ppm	0	3.96 páginas / Wh
3	Impresora Multifuncional Láser a Color	Lexmark	X748de	Impresora Multifuncional Láser a Color	530	35 ppm	0	3.96 páginas / Wh
4	Impresora Láser a Color	Lexmark	CS310dn	Impresora Láser a Color	480	25 ppm	0	3.13 páginas / Wh
5	Impresora Láser a Color	Lexmark	CS510dn	Impresora Láser a Color	580	32 ppm	0	3.31 páginas / Wh
6	Impresora Multifuncional Láser a Color	Lexmark	CX310dn	Impresora Multifuncional Láser a Color	540	25 ppm	0	2.78 páginas / Wh
7	Impresora Multifuncional Láser a Color	Lexmark	CX410de	Impresora Multifuncional Láser a Color	600	32 ppm	0	3.20 páginas / Wh
8	Impresora Láser Monocromática	Lexmark	MS310dn	Impresora Láser Monocromática	520	35 ppm	0	4.04 páginas / Wh
9	Impresora Láser Monocromática	Lexmark	MS410dn	Impresora Láser Monocromática	560	40 ppm	0	4.29 páginas / Wh
10	Impresora Láser Monocromática	Lexmark	MS510dn	Impresora Láser Monocromática	600	45 ppm	0	4.50 páginas / Wh
11	Impresora Láser Monocromática	Lexmark	MS610dn	Impresora Láser Monocromática	640	50 ppm	0	4.69 páginas / Wh
12	Impresora Láser Monocromática	Lexmark	MS810dn	Impresora Láser Monocromática	700	55 ppm	0.1	4.71 páginas / Wh
13	Impresora Láser Monocromática	Lexmark	MS811dn	Impresora Láser Monocromática	800	63 ppm	0.1	4.73 páginas / Wh
14	Impresora Láser Monocromática	Lexmark	MS812de	Impresora Láser Monocromática	812	70 ppm	0.1	5.06 páginas / Wh
15	Impresora Láser Monocromática	Lexmark	MS812dn	Impresora Láser Monocromática	812	70 ppm	0.1	5.06 páginas / Wh
16	Impresora Multifuncional Láser Monocromática	Lexmark	MX310dn	Impresora Multifuncional Láser Monocromática	540	35 ppm	0	3.89 páginas / Wh
17	Impresora Multifuncional Láser a Color	Lexmark	MX410de	Impresora Multifuncional Láser a Color	580	40 ppm	0	4.14 páginas / Wh
18	Impresora Multifuncional Láser a Color	Lexmark	MX510de	Impresora Multifuncional Láser a Color	620	45 ppm	0	4.35 páginas / Wh
19	Impresora Multifuncional Láser Monocromática	Lexmark	MX511de	Impresora Multifuncional Láser Monocromática	620	45 ppm	0	4.35 páginas / Wh
20	Impresora Multifuncional Láser Monocromática	Lexmark	MX611dhe	Impresora Multifuncional Láser Monocromática	660	50 ppm	0	4.55 páginas / Wh

Datos de Prueba: Potencia (en Watts) de diversos productos medidos en Múltiples Volts

Deskjet (no indicado)	
Volts	Energía /Watts
230V	0.151184
127V	0.124562
120V	0.123544
115V	0.123710
Deskjet 6525	
Volts	Energía /Watts
230V	0.11070
127V	0.07440
120V	0.07276
115V	0.07197
Photosmart 7510	
Volts	Energía /Watts
230V	0.47374
127V	0.42524
120V	0.42296
115V	0.42150

LJ 100 MFP M175nw	
Volts	Energía /Watts
230V	0.19
127V	0.17
115V	0.16
LJ Pro 1606dn	
Volts	Energía /Watts
230V	0.34
127V	0.24
115V	0.25
LJ Pro 400 M451dw	
Volts	Energía /Watts
230V	0.45
127V	0.26
115V	0.32

PROPUESTA FORMAL Y SOLICITUD PARA EXCLUIR A LOS EQUIPOS PARA LA REPRODUCCIÓN DE IMÁGENES DEL ÁMBITO DE APLICACIÓN DE LA NOM-032.

Por lo anteriormente expuesto, por este medio solicitamos formalmente que el “equipo para la reproducción de imágenes” sea eliminado de las secciones 2, 4 and 5.4 del PROYECTO-NOM-032 como a continuación se establece:

Texto Actual	Texto Modificado
2. Campo de aplicación. Este Anteproyecto de Norma Oficial Mexicana aplica a los siguientes aparatos y equipos electrónicos: adaptadores de televisión digital, decodificadores con recepción de señales de televisión vía cable, satélite o Protocolo de Internet (PI), equipos para la reproducción de imágenes como impresoras, copiadoras y multifuncionales, hornos de microondas, equipos para la reproducción de audio independientes, separables o no separables, para una o más funciones de sonido, equipos para la reproducción de video o cine en casa en formato de Disco Versátil Digital (DVD) o Disco Digital de Alta Definición (Blu-Ray Disc) y televisores con pantalla de Diodos Emisores de Luz (LED), Cristal Líquido (LCD), Panel de Plasma (PDP) y Diodos Emisores de Luz Orgánicos (OLED), en tensiones monofásicas de alimentación de 100 V a 277 V c.a. y 50 Hz o 60 Hz, que se fabriquen o importen, para ser comercializados en el territorio nacional.	2. Campo de aplicación. Este Anteproyecto de Norma Oficial Mexicana aplica a los siguientes aparatos y equipos electrónicos: adaptadores de televisión digital, decodificadores con recepción de señales de televisión vía cable, satélite o Protocolo de Internet (PI), equipos para la reproducción de imágenes como impresoras, copiadoras y multifuncionales, hornos de microondas, equipos para la reproducción de audio independientes, separables o no separables, para una o más funciones de sonido, equipos para la reproducción de video o cine en casa en formato de Disco Versátil Digital (DVD) o Disco Digital de Alta Definición (Blu-Ray Disc) y televisores con pantalla de Diodos Emisores de Luz (LED), Cristal Líquido (LCD), Panel de Plasma (PDP) y Diodos Emisores de Luz Orgánicos (OLED), en tensiones monofásicas de alimentación de 100 V a 277 V c.a. y 50 Hz o 60 Hz, que se fabriquen o importen, para ser comercializados en el territorio nacional.
...	
4. Definiciones. Para los fines de este Anteproyecto de Norma Oficial Mexicana se establecen las siguientes definiciones. ... Copiadora: Dispositivo cuya única función es la de producir duplicados impresos, provenientes de originales impresos. Equipo multifuncional (EMF): Dispositivo capaz de realizar dos o más funciones primarias	4. Definiciones. Para los fines de este Anteproyecto de Norma Oficial Mexicana se establecen las siguientes definiciones. ... Copiadora: Dispositivo cuya única función es la de producir duplicados impresos, provenientes de originales impresos. Equipo multifuncional (EMF): Dispositivo capaz de realizar dos o más funciones primarias inherentes a equipos tales como impresoras,

inherentes a equipos tales como impresoras, copiadoras, escáneres y facsímiles; típicamente las diversas funcionalidades se integran físicamente dentro de un gabinete (envolvente) único.

...

Escáner: Dispositivo que explora un documento impreso y lo traduce en señales eléctricas para su procesamiento.

Facsímiles o facsímil o máquina de facsímiles: Dispositivo cuyas funciones primarias son las de: primero explorar un documento impreso, traducir la exploración a señales eléctricas para transmitir las a unidades remotas y segundo, recibir transmisiones electrónicas y convertirlas en un documento impreso; también puede ser capaz de producir duplicados impresos provenientes de documentos originales impresos. La transmisión de datos es a través de la red telefónica pública.

...

Impresora: Dispositivo cuya función primaria es la de generar una copia impresa, partiendo de datos provenientes de un archivo electrónico. Una impresora es capaz de recibir la información generada por un usuario, como por computadoras conectadas en red y desde dispositivos dedicados (por ejemplo, cámaras fotográficas digitales).

~~copiadoras, escáneres y facsímiles; típicamente las diversas funcionalidades se integran físicamente dentro de un gabinete (envolvente) único:~~

~~...~~

~~Escáner: Dispositivo que explora un documento impreso y lo traduce en señales eléctricas para su procesamiento.~~

~~Facsímiles o facsímil o máquina de facsímiles: Dispositivo cuyas funciones primarias son las de: primero explorar un documento impreso, traducir la exploración a señales eléctricas para transmitir las a unidades remotas y segundo, recibir transmisiones electrónicas y convertirlas en un documento impreso; también puede ser capaz de producir duplicados impresos provenientes de documentos originales impresos. La transmisión de datos es a través de la red telefónica pública.~~

~~...~~

~~Impresora: Dispositivo cuya función primaria es la de generar una copia impresa, partiendo de datos provenientes de un archivo electrónico. Una impresora es capaz de recibir la información generada por un usuario, como por computadoras conectadas en red y desde dispositivos dedicados (por ejemplo, cámaras fotográficas digitales).~~

5.4. Equipos para la reproducción de imágenes como facsímiles, impresoras, copiadoras y equipos multifuncionales.

Todos los equipos para la reproducción de imágenes deben tener una potencia eléctrica en modo de espera igual o menor que lo establecido en la Tabla 3.

Tabla 3. Potencia eléctrica máxima en modo de espera de equipos para la reproducción de imágenes

Equipos para la reproducción de imágenes	Potencia eléctrica máxima en modo de espera (W)
Escáneres	2,00
Copiadora	1,00
Facsímiles	1,00
Impresoras	1,00
Multifuncionales	1,00

~~5.4. Equipos para la reproducción de imágenes como facsímiles, impresoras, copiadoras y equipos multifuncionales:~~

~~Todos los equipos para la reproducción de imágenes deben tener una potencia eléctrica en modo de espera igual o menor que lo establecido en la Tabla 3:~~

~~Tabla 3. Potencia eléctrica máxima en modo de espera de equipos para la reproducción de imágenes~~

Equipos para la reproducción de imágenes	Potencia eléctrica máxima en modo de espera (W)
Eseáneres	2,00
Copiadora	1,00
Facsímiles	1,00
Impresoras	1,00
Multifuncionales	1,00

PROPUESTA FORMAL Y SOLICITUD PARA PROPORCIONAR MEDIDAS ALTERNATIVAS DE CUMPLIMIENTO PARA AQUELLOS EQUIPOS PARA LA REPRODUCCIÓN DE IMÁGENES QUE DEMUESTREN QUE CUMPLEN CON LA EL LÍMITE DE 2W PROPUESTO, BASADO EN LAS ALTERNATIVAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ETIQUETADO RECONOCIDAS POR LAS REGULACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA.

Por lo anteriormente expuesto, por este medio solicitamos formalmente la adición de la sección 9.4 y la modificación de las secciones 7.2.4, 11.4.3 y 11.5.1.2.

Texto actual	Texto Modificado
7. Métodos de prueba. ... 7.2.4. Tensión eléctrica y frecuencia de prueba. Todas las pruebas deben realizarse con los equipos y aparatos conectados a un circuito de suministro de frecuencia de 60 Hz, ± 1 Hz, y la tensión eléctrica de prueba debe ser 127 V c.a.; monofásico ± 1 V.	7. Métodos de prueba. ... 7.2.4. Tensión eléctrica y frecuencia de prueba. Todas las pruebas deben realizarse con los equipos y aparatos conectados a un circuito de suministro de frecuencia de 60 Hz, ± 1 Hz, y la tensión eléctrica de prueba debe ser <u>120 V o</u> 127 V c.a.; monofásico ± 1 V.
9. Etiquetado. ...	9. Etiquetado. ... <u>9.4. Para aquellos equipos para la reproducción de imágenes como impresoras, copiadoras y multifuncionales cuyo etiquetado se ajuste a las disposiciones de la Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía y su Reglamento, no será obligatorio modificar el etiquetado para ajustarlo a los requisitos de etiquetado incluidos en el Capítulo 9 de esta Norma Oficial Mexicana.</u>
... 11. Procedimiento para la evaluación de la conformidad. ... 11.4.3. La evaluación de la conformidad debe realizarse por laboratorios de prueba y organismos de certificación de producto, acreditados y aprobados en la NOM, conforme a lo dispuesto en la LFMN.	... 11. Procedimiento para la evaluación de la conformidad. ... 11.4.3. La evaluación de la conformidad debe realizarse por laboratorios de prueba y organismos de certificación de producto, acreditados y aprobados en la NOM, conforme a lo dispuesto en la LFMN.

	<u>Para equipos para la reproducción de imágenes como impresoras, copiadoras y multifuncionales, los Organismos de Certificación aceptarán, el informe de resultados de laboratorios de prueba o, en su caso el certificado emitido por Organismos de Certificación reconocidos en el extranjero, como información para acreditar el cumplimiento de las disposiciones de esta NOM.</u>
...	...
11.5.1.2. Requisitos particulares para obtener el certificado de la conformidad por la modalidad de certificación por familia y seguimiento, los interesados deberán cumplir con los siguientes requisitos: • Solicitud de certificación de producto, debidamente requisitada y firmada por el representante del interesado. • Original del informe de pruebas realizadas por un laboratorio de prueba acreditado y aprobado, en los términos que establece la LFMN.	11.5.1.2. Requisitos particulares para obtener el certificado de la conformidad por la modalidad de certificación por familia y seguimiento, los interesados deberán cumplir con los siguientes requisitos: • Solicitud de certificación de producto, debidamente requisitada y firmada por el representante del interesado. • <u>Las documentales para acreditar el cumplimiento de la NOM tales como cualquiera de los siguientes:</u> • Original del informe de pruebas realizadas por un laboratorio de prueba acreditado y aprobado, en los términos que establece la LFMN. • <u>Certificado emitido por Organismos de Certificación reconocidos en el extranjero.</u>