



Proceso de Normalización en Equipo Eléctrico Eficiente en Centroamérica Febrero, 2012

País	Normas Elaboradas	Estado
<p>Costa Rica (INTECO)</p> <p>www.inteco.co.cr</p>	<p>Aparatos de refrigeración comercial autocontenidos</p> <p>PN INTE 28-01-01-07 - Valores de consumo PN INTE 28-01-02-07 - Etiquetado PN INTE 28-01-03-07 - Método de Ensayo</p>	<p>A nivel nacional: Las normas han sido aprobadas y publicadas en el Boletín Oficial de INTECO No. 123, de febrero, 2008.</p> <p>A nivel regional: Aprobada en el marco del Proyecto BID FOMIN / INTECO</p>
	<p>Refrigeradores electrodomésticos y congeladores electrodomésticos</p> <p>PN INTE 28-01-04-07 - Límites máximos de consumo de energía PN INTE 28-01-05-07 - Etiquetado PN INTE 28-01-06-07 - Método de ensayo</p>	<p>A nivel nacional: Las normas han sido aprobadas y publicadas en el Boletín Oficial de INTECO No. 127, de junio, 2008.</p> <p>A nivel regional: Aprobada en el marco del Proyecto BID FOMIN / INTECO</p>
	<p>Lámparas fluorescentes compactas y circulares</p> <p>PN INTE 28-01-07-07 - Rangos de desempeño PN INTE 28-01-08-07 - Etiquetado PN INTE 28-01-09-07 - Método de ensayo para determinar las medidas eléctricas y fotométricas de fluorescentes compactos de un solo casquillo</p>	<p>A nivel nacional: Las normas han sido aprobadas y publicadas en el Boletín Oficial de INTECO No. 124, de abril, 2008.</p> <p>A nivel regional: Aprobada en el marco del Proyecto BID FOMIN / INTECO</p>
	<p>Motores de corriente alterna, trifásicos de inducción, tipo jaula de ardilla, en potencia nominal de 0,746 a 373 kw</p> <p>PN INTE 28-01-10-08 - Límites de eficiencia PN INTE 28-01-11-08 - Etiquetado PN INTE 28-01-12-08 - Métodos de ensayo</p>	<p>A nivel nacional: Las normas han sido aprobadas y publicadas en el Boletín Oficial de INTECO No. 131 de octubre, 2008.</p> <p>A nivel regional: Aprobada en el marco del Proyecto BID FOMIN / INTECO</p>
	<p>Eficiencia Energética. Acondicionadores de aire tipo ventana, tipo dividido y tipo paquete.</p> <p>PN INTE 28-01-13-09 - Rangos de eficiencia energética PN INTE 28-01-14-09 - Etiquetado PN INTE 28-01-15-09 - Métodos de ensayo</p>	<p>A nivel nacional: En aprobación por el comité nacional de normalización.</p> <p>A nivel regional: Aprobada en el marco del Proyecto BID FOMIN / INTECO</p>
	<p>Esquema de Certificación de: Lámparas Fluorescentes Compactas (LFC)</p>	<p>A nivel nacional: Aprobado por el comité nacional de certificación.</p>
	<p>Esquema de Certificación de: Refrigeradores Electrodomésticos</p>	<p>A nivel nacional: En aprobación por el comité nacional de certificación.</p>
<p>El Salvador (CONACYT)</p> <p>www.conacyt.gob.sv</p>	<p>Lámparas fluorescentes compactas integradas</p> <p>NSO 29.47.01:09 Eficiencia energética y seguridad de lámparas fluorescentes compactas integradas, requisitos de desempeño energético y etiquetado</p>	<p>A nivel nacional: Aprobación por MINEC Diario Oficial: 182 Tomo: 388</p> <p>A nivel regional: Aprobada en el marco del Proyecto BID FOMIN / INTECO</p>
	<p>Lámparas fluorescentes compactas integradas</p> <p>NSR 29.47.05:09 Método de ensayo para determinar las medidas eléctricas y fotométricas de fluorescentes compactos y circulares de un solo casquillo</p>	<p>A nivel nacional: Aprobación por MINEC Diario Oficial: 136 Tomo: 388</p>



<p>El Salvador (CONACYT)</p> <p>www.conacyt.gob.sv</p>	<p>Motores de corriente alterna</p> <p>NSO 29.47.02:08 Eficiencia energética de motores de corriente alterna, trifásicos de inducción tipo jaula de ardilla, en potencia nominal de 0,746 a 373 kw. Límites, métodos de prueba y etiquetado</p>	<p>A nivel nacional: Aprobación por MINEC Diario Oficial: 14 Tomo: 382 A nivel regional: Aprobada en el marco del Proyecto BID FOMIN / INTECO</p>
	<p>Equipos de refrigeración comercial</p> <p>NSO 97.47.03:09 Eficiencia energética para equipos de refrigeración comercial autocontenido</p>	<p>A nivel nacional: Aprobación por MINEC Diario Oficial: 148 Tomo: 388 A nivel regional: Aprobada en el marco del Proyecto BID FOMIN / INTECO</p>
	<p>Equipos de refrigeración doméstica</p> <p>NSO 97.47.04:08 Eficiencia energética para equipos de refrigeración de uso domésticos autocontenidos. Límites máximos de consumo de energía, métodos de ensayo y etiquetado.</p>	<p>A nivel nacional: Aprobación por MINEC Diario Oficial: 238 Tomo: 388 A nivel regional: Aprobada en el marco del Proyecto BID FOMIN / INTECO</p>
	<p>Eficiencia Energética. Acondicionadores de aire. Especificaciones y etiquetado</p> <p>NSO 23.47.06:09 - Requisitos NSO 23.47.07:09 - Etiquetado NSO 23.47.08:09 - Método de Ensayo</p>	<p>A nivel nacional: Proceso de Oficialización</p>
	<p>Lámparas Fluorescentes de tubo T-8</p> <p>NSO 29.39.01:04 Eficiencia energética de lámparas fluorescentes de dos bases requisitos de desempeño energético y etiquetado</p>	<p>A nivel nacional: Es oficial y obligatoria, publicada en el Diario Oficial 234, Tomo: 365, el 15/dic/04.</p>
	<p>Procedimiento de e valuación de la conformidad.</p> <p>NSO 97.47.01:09 Eficiencia Energética y seguridad de lámparas fluorescentes compactas integradas, requisitos de desempeño energético y etiquetado.</p>	<p>A nivel nacional e Internacional: Aprobación por MINEC Diario Oficial: 183 Tomo: 389</p>
	<p>Procedimiento de e valuación de la conformidad.</p> <p>NSO 97.47.02:09 Eficiencia Energética motores de corriente alterna, trifásicos de inducción, tipo jaula de ardilla, en potencia nominal de 0,746 a 373 kW. Límites, métodos de prueba y etiquetado.</p>	<p>A nivel nacional: Proceso de Aprobación por Junta Directiva.</p>
	<p>Procedimiento de e valuación de la conformidad.</p> <p>NSO 97.47.03:09 Eficiencia Energética de equipos de refrigeración comercial auto-contenidos. Límites máximos de consumo de energía. Métodos de ensayo y etiquetado.</p>	<p>A nivel nacional e Internacional: Proceso de Oficialización.</p>
	<p>Procedimiento de e valuación de la conformidad.</p> <p>NSO 97.47.04:09 Eficiencia Energética de equipos de refrigeración de uso doméstico auto-contenidos. Límites máximos de consumo de energía. Métodos de ensayo y etiquetado.</p>	<p>A nivel nacional e Internacional: Proceso de Oficialización.</p>



	<p>Procedimiento de e valuación de la conformidad.</p> <p>NSO 97.47.06:09</p> <p>Eficiencia Energética Acondicionadores de Aire tipo ventana, dividido y paquete. Requisitos.</p>	<p>A nivel nacional e Internacional: Proceso de Post Consulta Pública.</p>
	<p>Alumbrado Público</p> <p>NSO 29.39.02:06</p> <p>Componentes eléctricos de lámparas de alta intensidad de descarga (HID) eficientes para operarlas en luminarias de alumbrado público. Requisitos de desempeño energético y etiquetado.</p>	<p>A nivel nacional: Aprobación por MINEC Diario Oficial:48 Tomo: 374 .</p>
	<p>Motores Monofásicos</p> <p>NSO: Eficiencia energética motores monofásicos. Normas de: requisitos, etiquetado y métodos de ensayo.</p>	<p>A nivel nacional: En proceso normativo.</p>
<p>Panamá (MICYT)</p> <p>www.mici.gob.pa</p>	<p>Lámparas fluorescentes compactas autobalastadas, requisitos de desempeño, etiquetado y método de ensayo</p>	<p>A nivel nacional: En proceso normativo, Consulta Pública.</p>
	<p>Acondicionadores de Aire tipo mini-split, requisitos de desempeño, etiquetado y método de ensayo</p>	<p>A nivel nacional: En proceso normativo, Consulta Pública.</p>
	<p>Eficiencia energética en motores eléctricos de inducción trifásicos, determinación del rendimiento y del factor de potencia</p>	<p>A nivel nacional: En proceso normativo, Consulta Pública.</p>
	<p>COPANT 1707:2006 Eficiencia Energética. Refrigeradores, congeladores y combinados de uso doméstico. Especificaciones y Etiquetado”,</p>	<p>A nivel nacional: Adoptada en el marco de COPANT.</p>
<p>Nicaragua (MIFIC)</p> <p>www.mific.gob.ni</p>	<p>Motores de corriente alterna, trifásicos de inducción, tipo jaula de ardilla, en potencia nominal de 0,746 a 373 kw.</p> <p>NTON 10 007 - 08 Límites, métodos de prueba y etiquetado.</p>	<p>A nivel nacional: Publicación en el Diario Oficial, el 10 Marzo, 2010.</p>
	<p>Lámparas fluorescentes compactas autobalastadas</p> <p>NTON 10 008 - 08 - Requisitos de eficiencia NTON 10 009 - 08 - Clasificación y etiquetado</p> <p>Eficiencia energética — Método de ensayo para determinar las medidas eléctricas y fotométricas de fluorescentes compactos y circulares de un solo casquillo</p>	<p>A nivel nacional: Publicada en el Diario Oficial el 09/12/09. No.233</p> <p>En elaboración por el Comité Nacional</p>
	<p>Equipos de refrigeración comercial autocontenidos:</p> <p>NTON 10 010 - 08 - Límites de los valores de consumo NTON 10 011 - 08 – Etiquetado NTON 10012 - 08 - Método de Ensayo</p>	<p>A nivel nacional: Publicación en el Diario Oficial, No. 18, del 30 Enero, 2012.</p>
	<p>Refrigeradores electrodomésticos y congeladores electrodomésticos.</p> <p>NTON 10 013 - 08 - Límites máximos de consumo de energía N TON 10 014 - 08 - Etiquetado NTON 10 015 - 08 - Método de Ensayo</p>	<p>A nivel nacional: Publicación en el Diario Oficial, el 10 Marzo, 2010.</p>
	<p>NTON 10 016 – 09 Comportamiento de Acondicionaros de Aire y Bombas de Calor sin Ducto – Métodos de Ensayo y Clasificación</p>	<p>A nivel nacional: Publicación en el Diario Oficial, No. 18, del 30 Enero, 2012.</p>



	NTON 10 017 – 09 - Acondicionadores de Aire, tipo ventana, dividido y paquete.	A nivel nacional: Publicación en el Diario Oficial, No. 18, del 30 Enero, 2012.
	NTON 10 018 – 09 – Recintos con capacidades de enfriamiento de hasta 10548 W (36000 Btu/hr).	
	NTON 10 019 – 09 - Comportamiento de acondicionadores de aire y bombas de calor sin ductos. Métodos de ensayo y clasificación.	A nivel nacional: En Proceso Normativo en el MIFIC
	Eficiencia energética — Método de ensayo para determinar las medidas eléctricas y fotométricas de fluorescentes compactos y circulares de un solo casquillo.	A nivel nacional: En Proceso Normativo en el MIFIC
Guatemala (COGUANOR) www.coguanor.gob.gt	Equipos de refrigeración comercial autocontenidos – Límites de los valores de consumo (COGUANOR NTG 11001), aprobada el 21 de Mayo del 2010.	A nivel regional: Aprobada como norma regional en el marco del Proyecto BID FOMIN / INTECO
	Equipos de refrigeración comercial autocontenidos – Etiquetado (COGUANOR NTG 11002), aprobada el 21 de Mayo del 2010.	
	Equipos de refrigeración comercial autocontenidos – Métodos de ensayo (COGUANOR NTG 11003), aprobada el 21 de Mayo del 2010.	
	Refrigeradores electrodomésticos y congeladores electrodomésticos – Límites máximos de consumo de energía (COGUANOR NTG 11004), aprobada el 21 de Mayo del 2010.	
	Refrigeradores electrodomésticos y congeladores electrodomésticos. Etiquetado (COGUANOR NTG 11005), aprobada el 21 de Mayo del 2010.	
	Refrigeradores electrodomésticos y congeladores electrodomésticos – Métodos de ensayo (COGUANOR NTG 11006), aprobada el 22 de Julio del 2011.	
	Acondicionadores de aire tipo ventana, dividido y paquete. Rangos de eficiencia energética (COGUANOR NTG 11007), aprobada el 04 de Marzo del 2011.	
	Acondicionadores de aire para recintos con capacidades de enfriamiento de hasta 10 548 W (36 000 BTU/h) – Etiquetado (COGUANOR NTG 11008), aprobada el 04 de Marzo del 2011.	
	Acondicionadores de aire tipo ventana, tipo dividido y tipo paquete – Métodos de ensayo (COGUANOR NTG 11009), aprobada el 04 de Marzo del 2011.	
	Método de ensayo para determinar las medidas eléctricas y fotométricas de fluorescentes compactos y circulares de un solo casquillo (COGUANOR NTG 21015), aprobada el 04 de Marzo del 2011.	



Honduras (COHCIT) www.hondurascalidad.com	Motores de Corriente Alterna NHN 5:2008 "Eficiencia energética de motores de corriente alterna, trifásicos de inducción, tipo jaula de ardilla, en potencia nominal de 0,746 a 373 KW — Límites, métodos de ensayo y etiquetado"	Norma Hondureña Nacional (NHN) publicada el 17 diciembre, 2009.
	Eficiencia Energética de Refrigeradores electrodomésticos y congeladores NHN 11:2008 Límites máximos de consumo de energía NHN 12:2008 Etiquetado NHN 13:2008 Métodos de ensayo	Norma Hondureña Nacional (NHN) publicada el 17 diciembre, 2009.
	Eficiencia Energética de Refrigeradores electrodomésticos y congeladores NHN 14:2008 Límites de los valores de consumo NHN 15:2008 Etiquetado NHN 16:2008 Métodos de ensayo	Norma Hondureña Nacional (NHN) publicada el 17 diciembre, 2009.
	Lámparas Fluorescentes Compactas NHN 09:2011 Requisitos NHN 10:2011 Etiquetado	Norma Hondureña Nacional (NHN) publicada al 31 de mayo, 2011.
	Eficiencia Energética de Acondicionadores de Aire NHN 45:2011 Rangos de desempeño NHN 46:2011 Etiquetado NHN 47:2011 Métodos de ensayo	Norma Hondureña Nacional (NHN) publicada al 31 de mayo, 2011.

Fuente: Direcciones de los Organismos Nacionales de Normalización de cada país.