

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**

**ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS**

**LENOR ECUADOR CIA LTDA**

Manuel Sotomayor E17-152 y Flores Jijón •  
Tel.: +(593) (0)2 600 9404 • E-mail: mauricio.canchigna@lenorgroup.com  
Quito - Ecuador

**Certificado de Acreditación Nº:** SAE CP C 15-001

**Actualización Nº:** 06

**Resolución Nº:** SAE-ACR-0174-2018

**Vigencia a partir de:** 2018-07-30

**Acreditación Inicial:** 2015-02-25

**Responsable de Certificación:** Mauricio Canchigña

Está acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) de acuerdo con los requerimientos establecidos en la Norma ISO/IEC 17065:2012 **“Evaluación de la conformidad - Requisitos para organismos que certifican productos, procesos y servicios”** como Organismo de Certificación de:

**Sector:** Productos

PRODUCTO	CATEGORIA DE PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTO NORMATIVO	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN *
Plásticos en contacto con alimentos	Materiales y artículo plásticos a estar en contacto con alimentos		RTE INEN 100:2014 Materiales y artículos plásticos destinados a estar en contacto con los alimentos	1a <sup>(1)</sup> , 1b y 5
Artefactos de uso doméstico para producción de frío	Refrigeradores domésticos con o sin escarcha;	PO01 Procedimiento General de Auditoria y Certificación de Productos.  PE01 Procedimientos Específico de Auditoria e Inspección para RTE	RTE INEN 009:2005 Artefactos de uso doméstico para producción de frío. Reporte de consumo de energía, métodos de ensayo y etiquetado de eficiencia energética. Modificatoria 1 del 2009-07-08	1a, 1b y 5
	Refrigeradores domésticos con o sin compartimiento de baja temperatura, con o sin compartimiento de enfriamiento;		NTE INEN 2206:2011. Artefactos de refrigeración domésticos con o sin escarcha. Refrigeradores con o sin compartimiento de baja temperatura. Requisitos e inspección.	1a, 1b y 5
	Refrigeradores-congeladores domésticos		RTE INEN 009:2005 Artefactos de uso doméstico para producción de frío. Reporte de consumo de energía, métodos de ensayo	1a, 1b y 5
	Congeladores con o sin escarcha			

PRODUCTO	CATEGORIA DE PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTO NORMATIVO	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN *
			y etiquetado de eficiencia energética. Modificatoria 1 del 2009-07-08	
			NTE INEN 2297:2001. Artefactos domésticos para almacenamiento de alimentos congelados y congeladores domésticos de alimentos. Requisitos e inspección.	1a, 1b y 5
Eficiencia energética en artefactos de uso doméstico para producción de frío	Refrigerador convencional, Enfriador doméstico, Refrigerador – congelador, Refrigerador sin escarcha, congelador superior ó inferior, Refrigerador side by side con o sin dispensador, Refrigerador sin escarcha, con dispensador, Congelador vertical, con o sin escarcha Congelador horizontal sin escarcha	PO01 Procedimiento General de Auditoria y Certificación de Productos.  PE01 Procedimientos Especifico de Auditoria e Inspección para RTE	RTE INEN 035:2009 Eficiencia energética en artefactos de refrigeración de uso doméstico. Reporte de consumo de energía, métodos de prueba y etiquetado. Modificatoria 1 del 2010-02-02 Modificatoria 2 del 2010-11-26	1a, 1b y 5
Acondicionadores de aire sin ductos	Acondicionador de aire sin ductos, tipo paquete,  Acondicionador de aire sin ductos, tipo dividido	PO01 Procedimiento General de Auditorías y Certificación de productos	RTE INEN 072 (1R):2017 Eficiencia energética para acondicionadores de aire sin ductos	1a, 1b <sup>(1)</sup> y 5
Lámparas de vapor de mercurio, de sodio y de halogenuro metálico	Lámparas de vapor de mercurio a alta presión, Lámparas de vapor de sodio a alta presión, Lámparas de vapor de sodio a baja presión, Lámparas de halogenuros metálicos		RTE INEN 168:2014. Lámparas de vapor de mercurio, de sodio y de halogenuro metálico	1a <sup>(1)</sup> , 1b y 5
Lámparas halógenas de tungsteno	Lámparas halógenas de filamento de tungsteno	PO01 Procedimiento General de Auditoria y Certificación de Productos.	RTE INEN 169:2014 Lámparas halógenas de tungsteno	1a <sup>(1)</sup> , 1b y 5
Eficiencia energética de lámparas fluorescentes compactas	Lámparas fluorescentes compactas de construcción modular, para uso con balastos electrónicos o electromagnéticos  Lámparas fluorescentes compactas de	PE01 Procedimientos Especifico de Auditoria e Inspección para RTE	RTE INEN 036 (1R) Eficiencia Energética. Lámparas fluorescentes compactas. Rangos de desempeño energético y etiquetado Modificatoria 1 del 2014-02-05	1a <sup>(1)</sup> , 1b y 5

PRODUCTO	CATEGORIA DE PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTO NORMATIVO	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN *
	construcción integral, para uso con balasto electrónico			
Vajilla cerámica	Vajilla y demás artículos de uso doméstico, higiene o tocador de cerámica vitrificada	PO01 Procedimiento General de Auditoria y Certificación de Productos.  PE01 Procedimientos Específico de Auditoria e Inspección para RTE	RTE INEN 010 (1R) Productos cerámicos. Vajilla y demás artículos de uso doméstico, higiene o tocador Modificatoria 1 del 2014-04-01 Modificatoria 2 del 2014-05-23	1a <sup>(1)</sup> , 1b y 5
			NTE INEN 1804:2006. Productos cerámicos vitrificados. Vajilla y demás artículos de uso doméstico, higiene o tocador. Requisitos.	1a, 1b y 5
	Vajilla de cerámica semivitrificada y no vitrificada		RTE INEN 010 (1R) Productos cerámicos. Vajilla y demás artículos de uso doméstico, higiene o tocador Modificatoria 1 del 2014-04-01 Modificatoria 2 del 2014-05-23	1a <sup>(1)</sup> , 1b y 5
			NTE INEN 1805:2006. Productos cerámicos semivitrificados y no vitrificados. Vajilla y demás artículos de uso doméstico, higiene o tocador. Requisitos.	1a, 1b y 5
Juguetes	Juguetes		RTE INEN 089:2014 Seguridad de los juguetes	1a <sup>(1)</sup> , 1b y 5
Cocinas de inducción	Cocinas de sobremesa o cocinetas de inducción y/o combinadas; Encimeras de inducción para empotrar; Cocinas de inducción con horno eléctrico y/o combinadas; Cocinas de inducción con horno a gas.		RTE INEN 101:2014 Artefactos electrodomésticos para cocción por inducción; Modificatoria 1 del 2014-05-29 Modificatoria 2 del 2015-02-12	1a <sup>(1)</sup> , 1b y 5
Recipientes para uso doméstico para cocción	De aluminio con o sin antiadherente	PO01 Procedimiento General de Auditoria y Certificación de Productos.  PE01 Procedimientos	RTE INEN 252:2015 Recipientes de Uso Doméstico para Cocción fabricados en aluminio, hierro y acero	1a <sup>(1)</sup> , 1b y 5 <sup>(1)</sup>
	De hierro fundido y acero destinados a ser utilizados inclusive en cocinas de inducción			1a <sup>(1)</sup> , 1b y 5

PRODUCTO	CATEGORIA DE PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTO NORMATIVO	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN *
Televisiones	Televisiones	Específico de Auditoría e Inspección para RTE	RTE INEN 117:2014 Eficiencia Energética en Televisiones. Reporte de consumo de energía, Método de ensayo y etiquetado Modificatoria 1 del 2015-07-01	1a, 1b <sup>(1)</sup> y 5
Amoladoras eléctricas fijas, semifijas y portátiles de uso manual	Amoladoras de banco semifijas y combinadas; Amoladoras de corte; Amoladoras angulares, rectas y verticales; Amoladoras de troqueles.		RTE INEN 137:2014 Amoladoras Modificatoria 1 del 2014-10-08	1a, 1b <sup>(1)</sup> y 5
Sierras eléctricas manuales y semifijas	Sierras circulares manuales y montadas sobre un banco Sierras de banco semifijas Sierras reciprocantes Sierras de cadena Sierras manuales de cinta Sierras de cinta semifijas Tronzadoras de disco Sierras ingleteadoras Sierras combinadas	PO01 Procedimiento General de Auditorías y Certificación de productos	RTE INEN 173 (1R):2016 Sierras eléctricas manuales y semifijas Modificatoria 1 del 2016-11-28	1a <sup>(1)</sup> , 1b y 5
Aparatos para cuidado del cabello	Peines rizadores; Tenacillas; Rulos con calentadores separados; Saunas faciales; Secadores de pelo; Secadores de manos; Calentadores con rizadores amovibles; Aparatos para permanentes.	PO01 Procedimiento General de Auditoría y Certificación de Productos.	RTE INEN 179:2014 Aparatos para Cuidado de la piel o del cabello Modificatoria 1 del 2014-10-08	1a, 1b <sup>(1)</sup> y 5
Cortadoras de pelo y similares	Cortadoras de pelo y similares, de tensión no superior a 250 V	PE01 Procedimientos Específico de Auditoría e Inspección para RTE	RTE INEN 191:2014 Cortadoras de pelo y aparatos similares Modificatoria 1 del 2014-10-08	1a, 1b <sup>(1)</sup> y 5
Hornos microondas	Hornos microondas de tensión no superior a 250 V		RTE INEN 123:2014 Eficiencia Energética para Hornos microondas	1a, 1b <sup>(1)</sup> y 5
Ventiladores con motor incorporado de potencia inferior o igual a 125W	Ventiladores de techo Ventiladores de mesa Ventiladores de pared Ventiladores de pedestal Ventiladores portátiles	PO01 Procedimiento General de Auditorías y Certificación de productos	RTE INEN 112 (1R):2017 Eficiencia energética para ventiladores con motor eléctrico incorporado de potencia inferior o igual a 125 W	1a, 1b <sup>(1)</sup> y 5

PRODUCTO	CATEGORIA DE PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTO NORMATIVO	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN *
Hornos eléctricos	Hornos eléctricos	PO01 Procedimiento General de Auditoria y Certificación de Productos.  PE01 Procedimientos Específico de Auditoria e Inspección para RTE	RTE INEN 122:2014 Eficiencia Energética en Hornos eléctricos. Reporte de consumo de energía y etiquetado	1a, 1b <sup>(1)</sup> y 5
Máquinas eléctricas de cocina y aparatos similares	Máquinas eléctricas de cocina y aparatos similares de tensión no superior a 250 V		RTE INEN 203:2014 Máquinas con motor para uso en la cocina	1a, 1b <sup>(1)</sup> y 5
Equipo de impresión y digitalización	Impresoras; Fotocopiadoras; Equipos de facsímil (fax); Escáneres		RTE INEN 202:2014 Equipos de impresión y digitalización Modificatoria 1 del 2015-05-13	1a, 1b <sup>(1)</sup> y 5

\* De acuerdo a lo establecido en la Norma NTE INEN ISO/IEC 17067:2013

<sup>(1)</sup> Esquema de certificación voluntario ya que el RTE no establece este esquema para demostrar la conformidad del producto.

### Control de Cambios

Fecha	Modificaciones
2015-02-25	Actualización 01. Acreditación inicial para el alcance de electrodomésticos, neumáticos y productos cerámicos. Resolución N° SAE DE 15-104
2015-05-28	Actualización 02. Se modifica el alcance de acreditación
2016-10-26	Actualización 03. Se otorga la acreditación para el alcance referente a los productos: Cocinas de inducción, recipientes para uso doméstico para cocción, televisiones, amoladoras eléctricas fijas - semifijas y portátiles de uso manual, sierras eléctricas manuales operadas por motor eléctrico, aparatos para cuidado del cabello, cortadoras de pelo y similares, hornos microondas, ventiladores con motor eléctrico incorporado, hornos eléctricos, máquinas eléctricas de cocina y aparatos similares, equipos de impresión y digitalización. Mantener la acreditación, Resolución N° SAE-ACR-038-2016 (Vigilancia 1)
2017-05-11	Actualización 04. Actualización de alcance
2017-06-09	Actualización 05. Inclusión de fechas y números de resoluciones de Vigilancias y Renovaciones
2018-07-30	Actualización 06. Modificación del alcance de acreditación por cambio de documento normativo. Resolución N° SAE-ACR-0174-2018