

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 •
mauricio.canchigna@lenorgroup.com
Quito - Ecuador

Certificado de Acreditación Nº: SAE CP C 15-001
Actualización Nº: 05
Resolución Nº: SAE ACR 038-2016
Vigencia a partir de: 2017-06-09
Acreditación Inicial: 2015-02-25
Responsable de Certificación: Mauricio Canchigna

Localizaciones:
Quito, Ecuador

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 ⁽¹⁾ , 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.	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;	PE01 Procedimientos Específico de Auditoria e Inspección para RTE	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			

PRODUCTO	CATEGORIA DE PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTO NORMATIVO	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN *
	Congeladores con o sin escarcha		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
			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 Específico 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
Eficiencia energética de acondicionadores de aire sin ductos	Acondicionador de aire sin ductos, tipo paquete, Acondicionador de aire sin ductos, tipo dividido		RTE INEN 072:2012 Eficiencia energética para acondicionadores de aire sin ductos. Modificatoria 1 del 2013-10-01 Modificatoria 2 del 2014-02-19 Modificatoria 3 del 2014-06-12	1a, 1b ⁽¹⁾ y 5
			NTE INEN 2495:2012 Eficiencia energética de acondicionadores de aire sin ductos. Requisitos	1a, 1b 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	PO01 Procedimiento General de Auditoria y Certificación de Productos.	RTE INEN 168:2014. Lámparas de vapor de mercurio, de sodio y de halogenuro metálico	1a ⁽¹⁾ , 1b y 5
Lámparas halógenas de	Lámparas halógenas de filamento de tungsteno		RTE INEN 169:2014 Lámparas halógenas de	1a ⁽¹⁾ , 1b y 5

PRODUCTO	CATEGORIA DE PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTO NORMATIVO	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN *
tungsteno		PE01 Procedimientos Específico de Auditoria e Inspección para RTE	tungsteno	
Eficiencia energética de lámparas fluorescentes compactas	Lámparas fluorescentes compactas de construcción modular, para uso con balastos electrónicos o electromagnéticos Lámparas fluorescentes compactas de construcción integral, para uso con balasto electrónico		RTE INEN 036 (1R) Eficiencia Energética. Lámparas fluorescentes compactas. Rangos de desempeño energético y etiquetado Modificatoria 1 del 2014-02-05	1a ⁽¹⁾ , 1b y 5
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 ⁽¹⁾ , 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 ⁽¹⁾ , 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 ⁽¹⁾ , 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 ⁽¹⁾ , 1b y 5
Recipientes para uso	De aluminio con o sin antiadherente	PO01 Procedimiento	RTE INEN 252:2015 Recipientes de Uso	1a ⁽¹⁾ , 1b y 5 ⁽¹⁾

PRODUCTO	CATEGORIA DE PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTO NORMATIVO	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN *
doméstico para cocción	De hierro fundido y acero destinados a ser utilizados inclusive en cocinas de inducción	General de Auditoria y Certificación de Productos.	Doméstico para Cocción fabricados en aluminio, hierro y acero	1a ⁽¹⁾ , 1b y 5
Televisiones	Televisiones	PE01 Procedimientos Específico de Auditoria 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 ⁽¹⁾ 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 ⁽¹⁾ y 5
Sierras eléctricas manuales operadas por motor eléctrico	Sierras circulares; Sierras reciprocantes (sierras caladoras y sierras sable); Sierras de cadena; Sierras de cinta; Tronzadoras.		RTE INEN 173:2014 Sierras eléctricas manuales	1a ⁽¹⁾ , 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.		RTE INEN 179:2014 Aparatos para Cuidado de la piel o del cabello Modificatoria 1 del 2014-10-08	1a, 1b ⁽¹⁾ y 5
Cortadoras de pelo y similares	Cortadoras de pelo y similares, de tensión no superior a 250 V		RTE INEN 191:2014 Cortadoras de pelo y aparatos similares Modificatoria 1 del 2014-10-08	1a, 1b ⁽¹⁾ y 5
Hornos microondas	Hornos microondas de tensión no superior a 250 V	PO01 Procedimiento General de Auditoria y Certificación de Productos.	RTE INEN 123:2014 Eficiencia Energética para Hornos microondas	1a, 1b ⁽¹⁾ y 5
Ventiladores con motor electico incorporado	Ventiladores de techo; Ventiladores de mesa; Ventiladores de pared; Ventiladores de pedestal	PE01 Procedimientos Específico de Auditoria e Inspección para RTE	RTE INEN 112:2014 Eficiencia Energética para Ventiladores, con motor eléctrico incorporado de potencia inferior o igual a 125 W	1a, 1b ⁽¹⁾ y 5
Hornos eléctricos	Hornos eléctricos		RTE INEN 122:2014 Eficiencia Energética en Hornos eléctricos. Reporte de consumo de energía y etiquetado	1a, 1b ⁽¹⁾ y 5
Máquinas eléctricas de	Máquinas eléctricas de cocina y aparatos		RTE INEN 203:2014 Máquinas con motor para	1a, 1b ⁽¹⁾ y 5

PRODUCTO	CATEGORIA DE PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTO NORMATIVO	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN *
cocina y aparatos similares	similares de tensión no superior a 250 V		uso en la cocina	
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 ⁽¹⁾ y 5

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

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

Control de Cambios en el Alcance

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