

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**

**ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS**

**SERVICIO ECUATORIANO DE NORMALIZACIÓN**

Baquerizo Moreno E8-29 y Diego de Almagro • Tel.: +(593) (0)2 250 1885 •  
eguerria@normalizacion.gob.ec  
Quito - Ecuador

**Certificado de Acreditación Nº:** OAE CP C 14-004  
**Actualización Nº:** 08  
**Resolución Nº:** SAE-ACR-0087-2017  
**Vigencia a partir de:** 2017-04-11  
**Acreditación Inicial:** 2014-07-31  
**Responsable de Certificación:** Elizabeth Guerra

**Localizaciones:**

Quito, Ecuador  
Guayaquil, Ecuador  
Cuenca, Ecuador  
Riobamba, 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*
Cocinas que utilizan combustibles gaseosos	Cocinetas; Encimeras; Cocinas empotrables; Cocinas con horno; Cocinas con gabinete;	VC-IN-05 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de artefactos de uso doméstico para cocinar que utilizan combustibles gaseosos	NTE INEN 2 259:2013. Artefacto de uso doméstico para cocinar, que utilizan combustibles gaseosos. Requisitos e inspección.	1a y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Hornos; Hornos empotrables; Asadores		RTE INEN 005:2005. Artefactos de uso doméstico para cocinar que utilizan combustibles gaseosos	1a y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Gasodomésticos para la cocción de alimentos		Resolución 0680 del 2015-03-06 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo de Colombia.	1a y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Refrigeradores y Congeladores	Refrigeradores domésticos con o sin escarcha; Refrigeradores domésticos con o sin compartimiento de baja temperatura, con o sin compartimiento	VC-IN-06 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de artefactos de uso doméstico para producción de frío	NTE INEN 2206:2011. Artefactos de refrigeración domésticos con o sin escarcha. Refrigeradores con o sin compartimiento de baja temperatura. Requisitos e inspección.	1a y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)

PRODUCTO	CATEGORIA DE PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTO NORMATIVO	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN*
	de enfriamiento; Refrigeradores-congeladores domésticos		RTE INEN 009:2005. Artefactos de uso doméstico para producción de frío	1a y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Congeladores con o sin escarcha		NTE INEN 2297:2001. Artefactos domésticos para almacenamiento de alimentos congelados y congeladores domésticos de alimentos. Requisitos e inspección.	1a y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 009:2005. Artefactos de uso doméstico para producción de frío	1a y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Refrigeradores y Congeladores	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	VC-IN-06 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de artefactos de uso doméstico para producción de frío	RTE INEN 035:2009. Eficiencia energética en artefactos de refrigeración de uso doméstico. Reporte de consumo de energía, método de prueba y etiquetado	1a y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Refrigeradores; Congeladores; Combinación de refrigeradores - congeladores		Resolución 859 del 2006-04-25 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo de Colombia.	1a y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Lámparas	Lámparas fluorescentes compactas	VC IN 07 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de lámparas fluorescentes compactas	RTE INEN 036(1R). Eficiencia Energética. Lámparas fluorescentes compactas. Rangos de desempeño energético y etiquetado. Modificatoria 1 - 2014-02-05	1b <sup>(1)</sup> , 1a y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Neumáticos	Neumáticos tipo I y tipo IV	VC-IN-18 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo del producto neumáticos	NTE INEN 2100:2013. Neumáticos. Neumáticos tipo I y tipo IV. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 011. Neumáticos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Neumáticos tipo II y tipo III		NTE INEN 2099:2013. Neumáticos. Neumáticos tipo II y tipo III. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)

PRODUCTO	CATEGORIA DE PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTO NORMATIVO	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN*
			RTE INEN 011. Neumáticos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Neumáticos	Neumáticos para vehículos de pasajeros	VC-IN-18 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo del producto neumáticos	Norma COVENIN 663:1996. Automotriz. Neumáticos para automóviles de pasajeros	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Neumáticos para vehículos diferentes a los automóviles de pasajeros		Norma COVENIN 1352:1997. Automotriz. Neumáticos de uso normal en servicio de carreteras para vehículos diferentes a los automóviles de pasajeros	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Cerámicas	Baldosas cerámicas	VC-IN-14 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de baldosas cerámicas	NTE INEN 654:2000 Baldosas cerámicas. Requisitos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 033:2008. Baldosas cerámicas.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Vajilla cerámica	VC-IN-15 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de vajillas	NTE INEN 1805:2006. Productos cerámicos. Semivitrificados y no vitrificados. Vajilla y demás artículos de uso doméstico, higiene o tocador. Requisitos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 010 (1R), Productos cerámicos. Vajilla y demás artículos de uso doméstico, higiene o tocador	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			NTC 3537:1993, Utensillos de cerámica empleados en la cocción en contacto con los alimentos. Liberación de plomo y de cadmio. Límites permisibles y métodos de ensayo.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Perfiles de acero	Perfiles abiertos de acero conformados en frío para uso estructural	VC-IN-21 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de productos de acero	NTE INEN 1623:2013. Perfiles abiertos de acero conformados en frío para uso estructural. Requisitos e inspección	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 018 (1R). Perfiles abiertos de acero conformados en frío y perfiles de acero laminados en caliente	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	NTE INEN 2215:2013. Perfiles de acero laminados en caliente. Requisitos		1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)	
	RTE INEN 018 (1R). Perfiles abiertos de acero conformados en frío y perfiles de acero laminados en caliente		1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)	
	Perfiles de acero laminados en caliente			

PRODUCTO	CATEGORIA DE PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTO NORMATIVO	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN*
	Perfiles angulares estructurales de acero laminados en calientes		NTE INEN 2224:2013. Perfiles angulares estructurales de acero al carbono, laminados en caliente. Requisitos e inspección.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Perfiles estructurales T de acero laminados en caliente		NTE INEN 2234:2000. Perfiles estructurales T de acero laminados en caliente. Requisitos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Placas de acero	Placa colaborante de acero	VC-IN-21 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de productos de acero	NTE INEN 2397:2008. Placa colaborante de acero. Requisitos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Paneles de acero	Paneles de acero		NTE INEN 2221:2013. Paneles de acero. Requisitos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 025 (1R). Paneles de acero	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Tubos y accesorios de PVC	Tubos y accesorios de PVC rígido utilizados para transporte de agua a presión	VC-IN-20 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de tubos y accesorios plásticos	NTE INEN 1373:2013. Tubería plástica. Tubos y accesorios de PVC rígido para presión. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Tubos y accesorios de PVC rígido para usos sanitarios en sistemas a gravedad		RTE INEN 030 (1R). Tubos y accesorios plásticos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			NTE INEN 1374:2009. Tubería plástica. Tubería de PVC rígido para usos sanitarios en sistemas a gravedad. Requisitos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Tubos de PVC para canalizaciones telefónicas y eléctrica		RTE INEN 030 (1R). Tubos y accesorios plásticos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			NTE INEN 1869:1999. Tubos de cloruro de polivinilo rígido (PVC) para canalizaciones telefónicas y eléctricas. Requisitos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Tubos perfilados de PVC rígido de pared estructurada e interior lisa y accesorios para alcantarillado.		RTE INEN 030 (1R). Tubos y accesorios plásticos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			NTE INEN 2059:2010. Tubos perfilados de PVC rígido de pared estructurada e interior lisa y accesorios para alcantarillado. Requisitos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Tubos de cloruro de polivinilo rígido (PVC) de pared estructurada e interior lisa y accesorios para canalizaciones telefónicas y eléctricas.		RTE INEN 030 (1R). Tubos y accesorios plásticos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			NTE INEN 2227:1999. Tubos de cloruro de polivinilo rígido (PVC) de pared estructurada e interior lisa y accesorios para canalizaciones telefónicas y eléctricas.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)

PRODUCTO	CATEGORIA DE PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTO NORMATIVO	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN*
	eléctricas		Requisitos.	
	Tubos de cloruro de polivinilo rígido para uso en ventilación de sistemas sanitarios		RTE INEN 030 (1R). Tubos y accesorios plásticos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			NTE INEN 2474:2009. Tubería plástica. Tubos de PVC rígido para uso en ventilación de sistemas sanitarios. Requisitos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 030 (1R). Tubos y accesorios plásticos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Tubos y accesorios de PVC	Tubos de PVC rígido unión por rosca para conducción de agua potable a presión. Cédula 80.	VC-IN-20 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de tubos y accesorios plásticos	NTE INEN 2497:2009. Tubería plástica. Tubos de PVC rígido unión por rosca, para conducción de agua potable a presión. Cédula 80. Requisitos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 030 (1R). Tubos y accesorios plásticos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Cementos	Cemento hidráulico	VC-IN-16 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de cementos	NTE INEN 490:2011. Cementos Hidráulicos compuestos. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 007(1R). Cementos, cal y yeso	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Cementos hidráulicos compuestos		NTE INEN 2380:2011. Cementos Hidráulicos. Requisitos de desempeño para cementos hidráulicos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 007 (1R). Cementos, cal y yeso	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Aceites lubricantes	Aceites lubricantes para motores de combustión interna de ciclo Otto	VC-IN-17 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de aceites lubricantes	NTE INEN 2027:2011. Productos derivados de petróleo. Aceites lubricantes para motores de combustión interna de ciclo Otto. Requisitos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 014:2006. Aceites lubricantes.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Aceites lubricantes para motores de combustión interna de ciclo Diesel		NTE INEN 2030:2011. Productos derivados del petróleo. Aceites lubricantes para motores de combustión interna de ciclo de diesel. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 014:2006. Aceites lubricantes	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)

PRODUCTO	CATEGORIA DE PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTO NORMATIVO	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN*
Leche	Leche larga vida	VC-IN-19 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo del leche y productos lácteos	NTE INEN 701:2009. Leche larga vida. Requisitos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 076(1R). Leche y productos lácteos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Leche fluida con ingredientes		NTE INEN 708:2010. Leche fluida con ingredientes. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 076(1R). Leche y productos lácteos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Vidrios de seguridad	Vidrios de seguridad para vehículos automotores	VC-IN-22 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de vidrios de seguridad	NTE INEN 1669:2011. Vidrios de seguridad para automotores. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Vidrios de seguridad para edificaciones		NTE INEN 2067:1996. Vidrios de seguridad para edificaciones. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Paneles de vidrio templado de seguridad para uso en artefactos domésticos		NTE INEN 2479:2008. Paneles de vidrio templado de seguridad para uso en artefactos domésticos. Requisitos e inspección.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN),
Fundiciones de hierro gris y nodular	Productos de fundiciones de hierro gris y nodular	VC IN 53 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de productos de fundiciones de hierro gris y nodular	RTE INEN 062(2R). Productos de fundiciones de hierro gris y nodular	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Fundición nodular de hierro dúctil		NTE INEN 2499:2009 Fundición Nodular (Hierro Dúctil). Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Tapas para uso en pozos y redes subterráneas		NTE INEN 2496:2009 Tapas para uso en pozos y redes subterráneas. Rejillas de alcantarillado. Requisitos e inspección.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Fundiciones de hierro gris		NTE INEN 2481:2009 Fundiciones de hierro gris. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Alambre	Alambre de acero galvanizado	VC IN 32 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de alambre de acero galvanizado	NTE INEN 2201:98 Alambre de acero galvanizado. Requisitos e inspección	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Alambre con púas	VC IN 46 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de alambre con púas	NTE INEN 884:2009 Productos de alambre. Alambre con púas. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 045:2014. Productos de alambre	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Alambrón de acero al carbono para trefilar o laminar en frío	VC IN 47 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de alambrón de acero al carbono para trefilar o laminar en frío	NTE INEN 1324:85 Alambrón de acero al carbono para trefilar o laminar en frío. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)	



PRODUCTO	CATEGORIA DE PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTO NORMATIVO	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN*
Varillas	Varillas de acero con resaltes	VC IN 25 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de varillas de acero con resaltes, laminadas en caliente, soldables microaleadas o termotratadas para hormigón armado	NTE INEN 2167:2011 Varillas de acero con resaltes, laminadas en caliente, soldables, microaleadas o termotratadas, para hormigón armado. Requisitos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Clavos	Clavos de acero de uso general	VC IN 33 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de clavos de acero de uso general	NTE INEN 626:2009 Productos de alambre. Clavos de acero de uso general. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 045:2014. Productos de alambre	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Grapas	Grapas de acero	VC IN 48 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de grapas de acero	NTE INEN 625:2009. Productos de alambre. Grapas. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 045:2014. Productos de alambre	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Tubos de acero	Tubos de acero al carbono soldados para aplicaciones estructurales y usos generales	VC IN 43 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de tubos de acero al carbono soldados para aplicaciones estructurales y usos generales	NTE INEN 2415:2013 Tubos de acero al carbono soldados para aplicaciones estructurales y usos generales. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 027:2014. Tubos de acero al carbono soldados	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Azúcar	Azúcar blanco	VC IN 24 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de azúcar blanco	NTE INEN 259:2000. Azúcar blanco. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Sal	Sal para consumo humano	VC IN 40 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de sal para consumo humano	NTE INEN 57:2010. Sal para consumo humano. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Harina	Harina de trigo	VC IN 31 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de harina de trigo	NTE INEN 616:2006. Harina de trigo. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Helados	Helados	VC IN 34 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de helados	NTE INEN 706:2013. Helados. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 070:2013. Helados Modificatoria 1 - 2014-06-16	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Gelatina	Postre de gelatina	VC IN 50 Instructivo para la certificación de conformidad con	NTE INE 1521:2005. Postre de gelatina. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)

PRODUCTO	CATEGORIA DE PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTO NORMATIVO	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN*
		documento normativo de postre gelatina	RTE INEN 183:2014. Gelatinas y mezclas en polvo para preparar refrescos o bebidas instantáneas	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Aceites vegetales	Mezclas de aceites vegetales comestibles	VC IN 37 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de mezclas de aceites vegetales comestibles	NTE INEN 34:2012. Mezclas de aceites vegetales comestibles. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 064:2013. Grasas y aceites comestibles Modificatoria 1 - 2014-03-14 Modificatoria 2 - 2014-09-18	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Margarina	Margarina de mesa	VC IN 38 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de margarina de mesa	NTE INEN 276:2013. Margarina de mesa. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 064:2013. Grasas y aceites comestibles Modificatoria 1 - 2014-03-14 Modificatoria 2 - 2014-09-18	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Salsa de tomate	Salsa de tomate	VC IN 28 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de salsa de tomate	NTE INEN 1026:2010. Salsa de tomate. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 082:2013. Salsas y aderezos Modificatoria 1 - 2014-09-18	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Pañales	Pañales absorbentes desechables para infantes	VC IN 26 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de productos absorbentes desechables. Pañales para infantes	NTE INEN 2040:2012. Pañales absorbentes desechables. Pañales para infantes. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 149:2014. Productos absorbentes desechables de higiene personal	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Pañales para incontinencia	VC IN 52 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de productos absorbentes desechables. Pañales para incontinencia	NTE INEN 2351:2013. Productos absorbentes desechables. Incontinencia. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 149:2014. Productos absorbentes desechables de higiene personal	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Toallas sanitarias	Toallas sanitarias	VC IN 27 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de toallas sanitarias	NTE INEN 2036:2013. Productos absorbentes desechables. Higiene personal femenina. Requisitos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 149:2014, Productos absorbentes desechables de higiene personal	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)



PRODUCTO	CATEGORIA DE PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTO NORMATIVO	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN*
Pasta dental	Pasta dental	VC IN 36. Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de pasta dental	NTE INEN 1602:87. Agentes tensoactivos. Pasta dental. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 093:2013, Productos cosméticos Modificatoria 1 - 2013-11-15 Modificatoria 2 - 2014-01-30	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Sanitarios	Artefactos sanitarios	VC IN 41 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de artefactos sanitarios	NTE INEN 1571:2011. Artefactos sanitarios. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Cables eléctricos	Cables desnudos de aluminio para uso eléctrico	VC IN 29 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de cables desnudos de aluminio 1350 para uso eléctrico	NTE INEN 335:2010. Cables desnudos de aluminio 1350 para uso eléctrico. Requisitos e inspección	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 113:2014. Cables y alambres de cobre o aluminio sin aislamientos térmico	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Transformadores eléctricos	Transformadores eléctricos monofásicos y trifásicos de distribución sumergidos en aceite	VC IN 35 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de transformadores eléctricos monofásicos y trifásicos de distribución sumergidos en aceite	NTE INEN 2120:98. Transformadores. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 141:2014. Requisitos de seguridad y eficiencia energética para transformadores de distribución	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Materiales de fricción	Materiales de fricción para el sistema de automotores	VC IN 44 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de fricción para el sistema de frenos de automotores	NTE INEN 2185:2012. Material de fricción para el sistema de frenos de automotores. Requisitos e inspección	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 053:2013. Material de fricción para el sistema de frenos de automotores Modificatoria 1 - 2014-05-29	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Laminas de asbesto cemento	Laminas onduladas de asbesto cemento	VC IN 39 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de laminas onduladas de asbesto cemento	NTE INEN 1320:95. Láminas onduladas de crisólito-cemento. Requisitos e inspección	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 019:2008. Láminas onduladas de asbesto cemento	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Pinturas	Pinturas al agua tipo emulsión	VC IN 42 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de pinturas al agua tipo emulsión (látex)	NTE INEN 1544:2009. Pinturas arquitectónicas. Pintura en emulsión base agua (látex). Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 061:2013. Pinturas Modificatoria 1 - 2014-02-	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)

PRODUCTO	CATEGORIA DE PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTO NORMATIVO	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN*
			06	
Tableros de madera	Tableros de madera contrachapada	VC IN 49 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de tableros de madera contrachapada	NTE INEN 900:2003. Tableros de madera contrachapada. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 243:2014. Tableros de madera contrachapada	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Detergentes	Detergente en barra	VC IN 51 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de detergente en barra	NTE INEN 843:96. Agentes tensoactivos. Detergente en barra. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 088:2014. Agentes de tensión superficial Modificatoria 1 - 2014-01-30 Modificatoria 2 - 2014-06-12	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Detergente en polvo	VC IN 45 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de detergente en polvo	NTE INEN 849:82. Agentes tensoactivos. Detergente en polvo para uso doméstico. Requisitos.	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 088:2014. Agentes de tensión superficial Modificatoria 1 - 2014-01-30 Modificatoria 2 - 2014-06-12	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Tubos de polietileno	Tubos de polietileno para conducción de agua a presión. Aplicación agua potables y usos generales	VC IN 30 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de tubos de polietileno para conducción de agua a presión	NTE INEN 1744:2009. Tubos de polietileno para conducción de agua a presión. Requisitos	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
			RTE INEN 030:2013. Tubos y accesorios plásticos Modificatoria 1 - 2014-04-01	1b y 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
Eficiencia energética en Refrigeradores y Congeladores	Refrigeradores y/o congeladores de uso doméstico	VC-IN-06 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de artefactos de uso doméstico para producción de frío	Resolución 41012 del Ministerio de Minas y Energía de la República de Colombia del 18-SEP-2015 y el Anexo General Reglamento Técnico de etiquetado RETIQ	1b, 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Refrigeradores y/o congeladores de uso comercial			
Eficiencia energética en Cocinas que utilizan combustibles gaseosos	Mesa de trabajo autosoportables o empotrable	VC-IN-05 Instructivo para la certificación de conformidad con documento normativo de artefactos de uso doméstico para cocinar que utilizan combustibles gaseosos	Resolución 41012 del Ministerio de Minas y Energía de la República de Colombia del 18-SEP-2015 y el Anexo General Reglamento Técnico de etiquetado RETIQ	1b, 5 (incluye Sello de Calidad INEN)
	Cocina de sobremesa			
	Cocinas autosoportables o empotrable			
	Mesa de trabajo y gratinador			
	Hornos			

PRODUCTO	CATEGORIA DE PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTO NORMATIVO	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN*
	autosoportables o empotrable			

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

<sup>(1)</sup> Esquema de certificación voluntario ya que la Modificatoria 1 del RTE INEN 036(1R) no establece este esquema para demostrar la conformidad del producto.

#### Control de Cambios en el Alcance

Fecha	Modificaciones
2014-07-31	Rev. 01 y 02 Acreditación inicial, Resolución N° SAE DE 14-235
2015-03-23	Rev 03. Se otorga la acreditación para el alcance referente a los productos: aceites lubricantes, leche, vidrios, cemento, perfiles y paneles de acero, tubería de PVC y lámpara
2015-11-24	Rev. 04 Resolución 0680 del 2015-03-06 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo de Colombia. Resolución N° SAE DE 15-585
2016-04-14	Rev. 05 Se otorga la acreditación para el alcance referente a los productos: producto de fundiciones de hierro gris y nodular, fundición nodular de hierro dúctil, tapas para uso en pozos y redes subterráneas, fundiciones de hierro gris. Actualización del responsable de certificación. Resolución N° SAE DE 16-225.
2016-06-30	Rev.06 Se otorga la acreditación para el alcance referente a los productos: alambres, varillas, clavos, grapas, tubos de caero, azúcar, sal, harina, helados, gelatina, aceites vegetales, margarinas, salsa de tomate, pañales, toallas sanitarias, pasta dental, sanitarios, cables eléctricos, transformadores eléctricos, materiales de fricción, lamimas de asbesto cemento, pinturas al agua tipo emulsión, tableros de madera, detergentes, tubos de polietileno. Mantener la Acreditación, Resolución N° SAE DE 16-332. (Vigilancia 1)
2017-04-11	Actualización 7. Ampliación del alcance de la acreditación para las categorías: Refrigeradores y/o congeladores de uso doméstico, Refrigeradores y/o congeladores de uso comercial, Mesa de trabajo autosoportables o empotrable, Cocina de sobremesa, Cocinas autosoportables o empotrable, Mesa de trabajo y gratinador, Hornos autosoportables o empotrable; según la "Resolución 41012 del Ministerio de Minas y Energía de la República de Colombia del 18-SEP-2015 y el Anexo General Reglamento Técnico de etiquetado RETIQ". Resolución SAE-ACR-0087-2017.
2017-06-08	Actualización 08. Inclusión de fechas y números de resoluciones de Vigilancias y Renovaciones