

Línea de Certificación

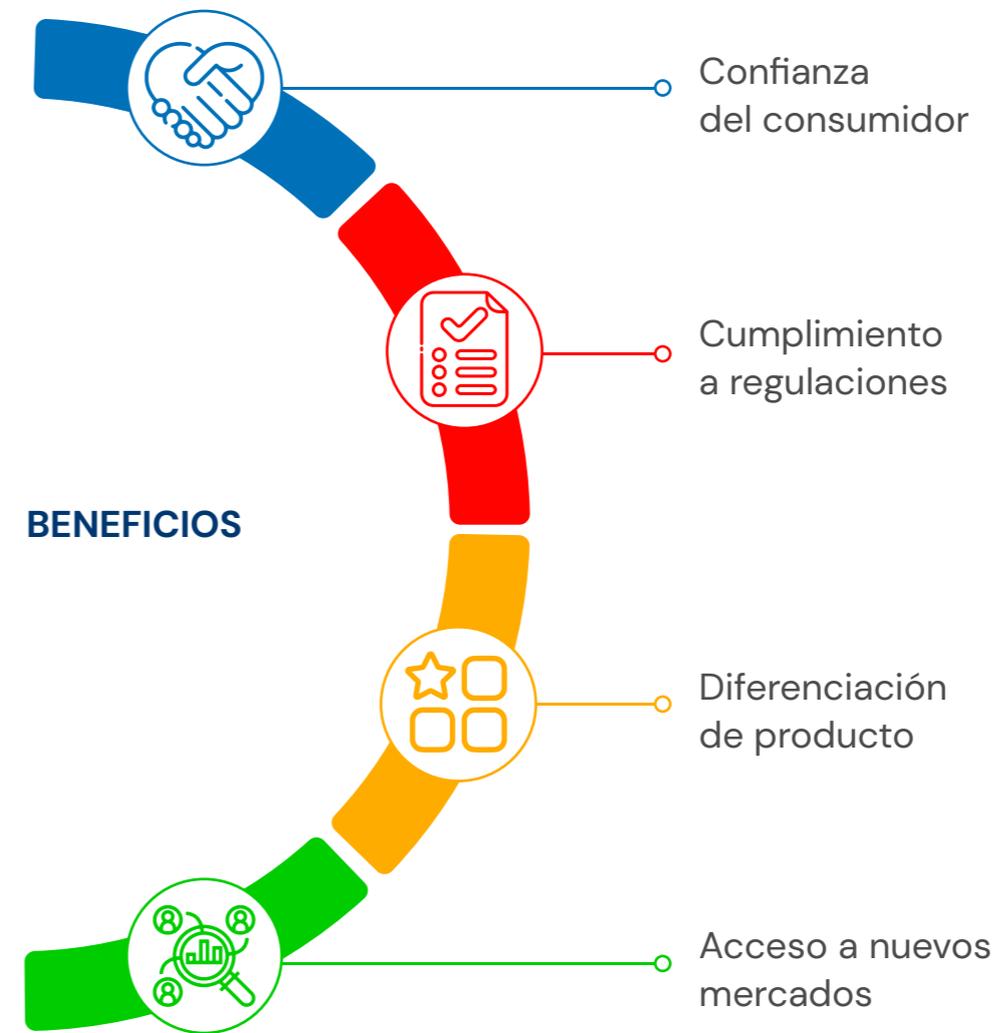
SM
SERVIMETERS



CERTIFICACIÓN

CALIDAD PARA LOS PROCESOS

Proceso que permite confirmar a comercializadores y usuarios que sus productos o servicios cumplen con los estándares necesarios y relevantes. Permite diferenciar sus productos en el mercado, cumpliendo con los estándares técnicos establecidos por una norma o reglamento técnico, garantizando la confiabilidad y la seguridad de estos. Garantiza el cumplimiento de las normas aplicables, la seguridad y confiabilidad que los usuarios esperan, diferenciarse de la competencia y ofrecer un valor agregado para ampliar su participación en el mercado.



CONOZCA MÁS AQUÍ





SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

Permite que nuestros clientes cuenten con la confianza y la seguridad de tener procesos orientados al mejoramiento continuo para identificar y superar los riesgos relacionados al cumplimiento de los objetivos de su organización.

-  **Posicionamiento**
de imagen corporativa.
-  **Fortalecimiento**
de alianzas estratégicas.
-  **Mejora**
Competitividad empresarial.
-  **Diferenciación**
de producto.

Alcance

Norma ISO 9001



Sistema de Gestión de Calidad (SGC), establece los requisitos para mejorar el funcionamiento interno de la propia organización.

Norma ISO 14001



Sistema de Gestión Ambiental (SGA) permite a las empresas demostrar que son responsables y están comprometidas con la protección del medio ambiente.

Norma ISO 45001



Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), permite a cualquier empresa u organización disminuir la siniestralidad laboral y aumentar la productividad.



TIPOS DE CERTIFICADO DE PRODUCTO

Marca continua



Certificación que se otorga por un periodo de 3 años con seguimientos anuales a los productos, con el fin de verificar que los productos siguen cumpliendo con las características de la atestación inicial.

Certificación por lotes



Certificación para demostrar que un lote de productos cumple con los requisitos para los que se evalúa. El certificado cubre únicamente los elementos y cantidad finita mencionada en el certificado.

Certificación de muestra



Certificación únicamente a la unidad o unidades probadas, no cubre a sus similares ni a los que se fabriquen antes o después de la unidad certificada.



PRODUCTOS RETIE – RETILAP

Es la evaluación competente e imparcial de las características de los productos, que tiene como objeto verificar si cumplen con las normas técnicas nacionales e internacionales, ofreciendo confianza y seguridad a todas las partes interesadas. La certificación de productos RETIE – RETILAP es una exigencia de la Superintendencia de Industria y Comercio – SIC y debe ser realizada por un organismo acreditado por el ONAC.

RETIE

- o Resolución 90708 de agosto 30 de 2013.
- o Resolución 90795 de julio 25 de 2014.

RETILAP

- o Resolución 180540 de marzo 30 de 2010.
- o Resolución 181568 de septiembre 1 de 2010.
- o Resolución 182544 de diciembre 29 de 2010.
- o Resolución 180173 de febrero 14 de 2011.
- o Resolución 91872 de diciembre 28 de 2012.
- o Resolución 90980 de noviembre 15 de 2013.
- o Resolución 40122 de febrero 8 de 2016.

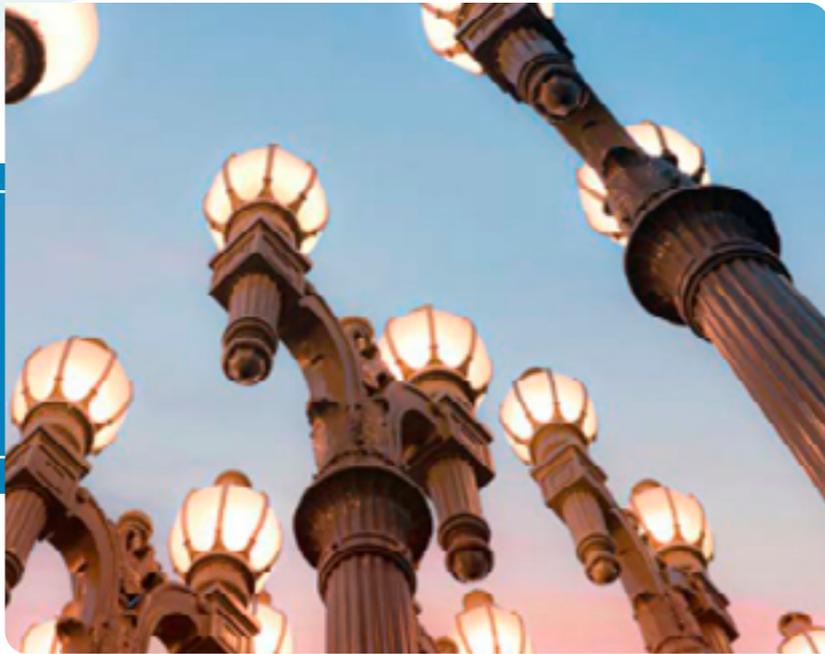
Expedidos por el Ministerio de Minas y Energía.

Alcance productos RETIE

- Bandejas portacables, cajas y conduletas (encerramientos).
- Herrajes de líneas de transmisión y redes de distribución.
- Compuertas de ventilación y sellos cortafuego.
- Materiales de los sistemas de puesta a tierra.
- Alambres y cables para uso eléctrico.
- Motores y generadores eléctricos.
- Portalámparas o portabombillas.
- Páneles solares fotovoltaicos.
- Puestas a tierra temporales.
- Transferencias automáticas.
- Transformadores eléctricos.
- Tableros eléctricos y celdas.
- Aisladores eléctricos.
- Puertas cortafuego.
- Duchas eléctricas.
- Canalizaciones.
- Bóvedas.
- Unidades de tensión regulada (reguladores de tensión).
- Terminales y empalmes para conductores eléctricos.
- Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias (DPS).
- Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión.



- Cargadores de baterías para vehículos eléctricos.
- Productos utilizados en instalaciones especiales.
- Unidades de potencia ininterrumpida (UPS).
- Condensadores de baja y media tensión.
- Extensiones y multitomas.
- Clavijas y tomacorrientes.
- Cercas eléctricas.
- Contactores.
- Conectores.
- Fusibles.



Alcance productos RETILAP

- Lámparas de mercurio de baja presión tipo fluorescentes con balasto.
- Lámparas fluorescentes compactas con balasto independiente.
- Lámparas fluorescentes compactas con balasto incorporado.
- Balastos para lámparas de descarga de alta intensidad (HID).
- Lámparas de descarga de vapor de mercurio de alta presión.
- Lámparas de vapor de sodio alta presión.
- Lámparas incandescentes halógenas.
- Lámparas de halogenuros metálicos.
- Fuentes luminosas eléctricas.
- Bombillas incandescentes.
- Luminarias decorativas.
- Fuentes luminosas.

- Condensadores para conjunto eléctrico de lámparas de descarga en gas.
- Postes de materiales no metálicos distintos a madera o concreto.
- Contactores para control en grupo de sistemas de iluminación.
- Postes y brazos metálicos exclusivos para alumbrado público.
- Postes de madera inmunizada para alumbrado público.
- Postes de concreto exclusivo para alumbrado público.
- Arrancadores para lámparas de descarga en gas.
- Portalámparas para alumbrado público.
- Fotocontroles para alumbrado público.
- Portabombillas o portalámparas.
- Luminarias.
- Balastos.
- Proyectores.



JUGUETES

Es un procedimiento mediante el cual una evaluación de tercera parte da constancia por escrito o por medio de un sello de conformidad, de que un producto, un proceso o un servicio, cumple con los requisitos especificados en una norma o reglamento técnico. Estos productos se certifican bajo la resolución 0686 de 2018 (Reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios de los juguetes).

Ensayos a verificar

- 🔍 NTC-EN 71-1: Seguridad de juguetes. Propiedades mecánicas y físicas.
- 🔥 NTC-EN 71-2: Seguridad de los juguetes. Inflamabilidad.
- 🌐 NTC-EN 71-3: Seguridad de los juguetes. Migración de ciertos elementos.
- 🛡️ ASTM F963-11: *Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety.*

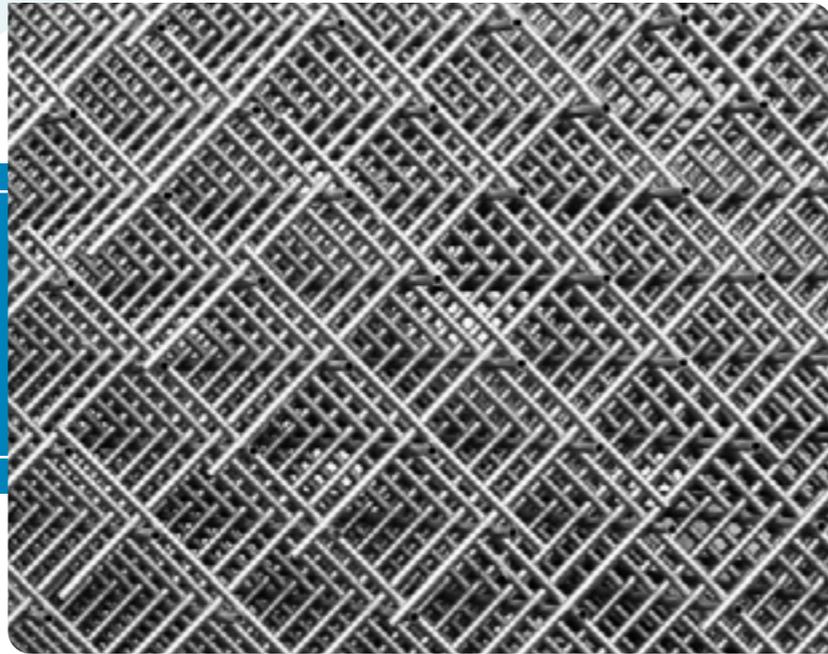


VAJILLAS

Tiene como finalidad proporcionar seguridad a la salud humana, por medio de la verificación y el cumplimiento de los límites permisibles de elementos como plomo (Pb) y Cadmio (Cd) para estos productos que están en contacto directo con los alimentos. Con base en la Resolución 1440 de 2021.

Productos certificables

- 🍽️ Cerámica.
- 🍽️ Porcelana dura.
- 🍽️ Vidrio.
- 🍽️ Vitrocerámica.



BARRAS Y MALLAS

Es un proceso para asegurar de manera imparcial y competente, que los productos objeto de evaluación, cumplen con los requisitos especificados en los reglamentos técnicos aplicables de manera que proporcione confianza a todas las partes interesadas.

Alcance

- Alambre de acero liso, grafilado y mallas electrosoldadas, para refuerzo de concreto. Resolución 0277 de febrero 2 de 2015.
- Barras corrugadas para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes. Resolución 1856 de octubre 4 de 2017.

Expedido por el Ministerio de Comercio, Industria y turismo (MINCIT).

CASCOS

Consiste en verificar que dichos equipos cumplen con lo establecido según la Resolución 1080 de 19 de marzo de 2019 del Ministerio de Transporte para que estén conformes y sean seguros al momento de ser utilizados por los usuarios de motocicletas, cuatrimotos, motocarros, mototriciclos y similares.

Alcance

Aplica a cascos para conductores y acompañantes de:

- Motocicletas
- Motociclos
- Motocarros

Y a los visores ajustados en tales cascos o aquellos que son destinados para ser agregados a ellos.

Bajo la resolución 1080 del 19 de marzo de 2019 del Ministerio de Transporte la cual incluye la Norma Técnica Colombiana – NTC 4533.





www.servimeters.com