

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC







ONAC ACREDITA A:

CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET

NIT. 811.001.689-0

Carrera 46 (Avenida Oriental) # 56 -11 Piso 16, Medellín, Antioquia, Colombia

La acreditación de este Organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17065:2012

Requisitos para organismos que certifican productos, procesos y servicios. Esta acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código: Fecha de publicación del Otorgamiento: 2010-02-03

Fecha de Renovación: 2025-02-03

Fecha de publicación última actualización: 2025-05-09

Fecha de vencimiento: 2030-02-02

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR



09-CPR-004

Director Ejecutivo (E)



CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
16	Crucetas de uso en estructuras de apoyo de redes eléctricas - madera Crucetas inmunizadas Crucetas, vigas, suplementos y cercos de maderas aserradas Estructuras y postes de madera inmunizada para uso en redes eléctricas	ANSI C136.20: Roadway And Area Lighting Equipment -Locking-Type Photocontrol Devices And Mating Receptacles - Physical And Electrical Interchangeability And Testing. ANSI/SCTE 77: Specifications For Underground Enclosure Integrity. ASTM A36/A36M: Standard Specification for Carbon Structural Steel. ASTM A370: Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products. ASTM A239: Standard Practice for Locating the Thinnest Spot in a Zinc (Galvanized) Coating on Iron or Steel Articles. ASTM A239-14: Standard Practice for Locating the Thinnest Spot in a Zinc (Galvanized) Coating on Iron or Steel Articles. ASTM A325: Standard Specification for Structural Bolts, Steel, Heat Treated, 120/105 ksi Minimum Tensile Strength ASTM A394: Standard Specification for Steel Transmission Tower Bolts, Zinc-Coated and Bare. ASTM A563: Standard Specification for Carbon and Alloy Steel Nuts. ASTM A572: Standard Specification for High-Strength Low-Alloy Columbium-Vanadium steels of Structural Quality. ASTM A6/A6M: Standard Specification for General Requirements for Rolled Structural Steel Bars, Plates, Shapes, and Sheet Piling.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División Categoría o Producto / Proceso / Servicio a NACE Categoría o Producto / Proceso / Servicio a Documento Normativo Esquema de Certifica	ción Vigente a partir de				
ASTM Ay80: Standard Practice for Repair of Damaged and Uncoated Areas of Hot-Dip Calvanized Coatings ASTM BG: Standard Specification for Zinc. D4923 Standard Specification for Reinforced Thermosetting Plastic Poles ASTM F3128 /	servicio nidad de 2010-02-03				









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
16	Crucetas de uso en estructuras de apoyo de redes eléctricas - madera Crucetas inmunizadas Crucetas, vigas, suplementos y cercos de maderas aserradas Estructuras y postes de madera inmunizada para uso en redes eléctricas	CODENSA ET419: Crucetas metálicas en ángulo. CODENSA ET420:Soporte para anclaje de acometida. EPM RA7-013: Crucetas, pieamigos, abyonetas y riostras. EPM RA7-033: Cruceta de 2400mm al centro. NTC 1329: Prefabricados en concreto. Postes de concreto para líneas de energía y telecomunicaciones. NTC 2616: Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Crucetas, diagonales y bayonetas metálicas. NTC 3378: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Pernos porta-aisladores tipo poste. NTC 6183: Crucetas de plástico reforzado con fibra de vidrio para líneas aéreas de energía eléctrica y de telecomunicaciones. NTC 6275: Postes de soporte para redes de distribución eléctrica, iluminación y telecomunicaciones fabricados en materiales compuestos reforzados con fibra de vidrio.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
19	Aceite dieléctrico	NTC 1465: Especificaciones para aceites minerales nuevos usados como aislantes para transformadores, interruptores y equipos eléctricos.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
19	Aceite dieléctrico	ASTM D3487: Standard Specification for Mineral Insulating Oil Used in Electrical Apparatus.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
19	Aceite dieléctrico	IEC 60296: Fluids for electrotechnical applications – Mineral insulating oils for electrical equipmen.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO			
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
19	Aceite dieléctrico	ASTM D 6871-17: Standard Specification for Natural (Vegetable Oil) Ester Fluids Used in Electrical Apparatus.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	
19	Aceite dieléctrico	IEC 60867: Insulating liquids - Specifications for unused liquids based on synthetic aromatic hydrocarbons.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	
22	Bandejas portacables y canalizaciones (Canaletas ductos, tubos, tuberías y buses de barra).	NEMA VE-1 : Metal Cable Tray Systems - Control Circuit And Pilot Devices.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	
22	Bandejas portacables y canalizaciones (Canaletas ductos, tubos, tuberías y buses de barra).	NEMA FG 1 : Fiberglass Cable Tray System.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	
22	Bandejas portacables y canalizaciones (Canaletas ductos, tubos, tuberías y buses de barra).	NMX-J-511-ANCE: Soportes para conductores eléctricos - Sistemas de soportes metálicos tipo charola - Especificaciones y métodos de prueba.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
22	Bandejas portacables y canalizaciones (Canaletas ductos, tubos, tuberías y buses de barra).	IEC 61537: Cable management - Cable tray systems and cable ladder systems.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
22	Bandejas portacables y canalizaciones (Canaletas ductos, tubos, tuberías y buses de barra).	UL 568: Standard for Nonmetallic Cable Tray Systems.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

NACE certificar CODENSA AE 304: Caja para dos medidores bifásicos o trifásicos. Especificaciones generales. CODENSA AP 281: Características de ductos corrugados de pvc.		CAMPO VOLUNTARIO				
CODENSA AP 281: Características de ductos corrugados de pvc.	1		Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
A - A' y marco. CODENSA CS 274-3: Caja de inspección para alumbrado público y acometidas en baja tensión (vista isométrica). CODENSA CS 275: Caja de inspección sencilla para canalización de M.T. y B.T. CODENSA CS 275: Caja de inspección sencilla para canalización de M.T. y B.T. RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de	22		CODENSA AP 281: Características de ductos corrugados de pvc. CODENSA CS 274-1: Caja de inspección para alumbrado público y acometidas de baja tensión. Corte A - A' y marco. CODENSA CS 274-3: Caja de inspección para alumbrado público y acometidas en baja tensión (vista isométrica). CODENSA CS 275: Caja de inspección sencilla para canalización de M.T. y B.T. CODENSA CS 275-1: Caja de inspección sencilla para canalización de M.T. y B.T. Corte A - A' y marco. CODENSA CS 275-2: Caja de inspección sencilla para canalización en M.T. y B.T. Vista isometrica. CODENSA CS 276: Caja de inspección doble para canalización de M.T. y B.T. Corte A - A' y marco. CODENSA CS 276-1: Caja de inspección doble para canalización de M.T. y B.T. Corte A - A' y marco. CODENSA CS 276-2: Caja de inspección doble para canalización de M.T. y B.T. (vista isométrica). CODENSA CS 277: Caja de inspección triple para canalización de M.T. Corte A - A'.	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
22	Cajas y Conduletas de conexión para tensión menor a 1000 V	CODENSA CS 280-3: Tapa y marco para caja de inspección tipo vehicular. CODENSA ET 901-1: Caja polimérica con tapa extraible para un medidor monofásico. CODENSA ET 927: Medida centralizada. CODENSA ET900: Caja para medidor trifásico. CODENSA ET901: Caja para un medidor monofásico con tapa extraible. CODENSA ET902: Caja plana para un medidor monofásico. CODENSA ET904: Caja vertical para tres medidores trifásicos. CODENSA ET905: Caja horizontal Para dos medidores trifásicos. CODENSA ET905-1: Caja horizontal para dos medidores monofásicos. CODENSA ET905-2: Caja vertical Para dos medidores monofásicos. CODENSA ET905-3: Caja vertical Para dos medidores trifasicos. CODENSA ET906: Caja para tres y cuatro Medidores trifasicos. CODENSA ET906: Caja para medidor trifásico de una cuenta 50 (150) A.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
		CODENSA ET906: Caja para tres y cuatro Medidores trifasicos.		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
22	Cajas y Conduletas de conexión para tensión menor a 1000 V	CODENSA ET919: Caja para medidores de macromedición. CODENSA ET925: Caja de borneras para derivación de acometidas. CSA C22.2 NO 30-M1986: Explosion-Proof Enclosures for Use in Class I Hazardous Locations. ENDESA E-BT 006: Especificación Técnica: Caja polimérica para medidor monofásico BT EPM RA7-200: Caja hermética portabornera de 4 y 8 salidas, tipo intermperie para derivar múltiples acometidas aéreas. EPM RA7-203: Caja hermética tipo intemperie para alojar medidor de energía. EPM RA7-204: Caja hermética doble tipo intemperie para alojar Medidor de energía ET-TD-ME14-01: Cajas plásticas para medidores bicuerpo monofásico. ET-TD-ME14-02: Caja de Derivación de Acometida. ET-TD-ME14-03: Cajas herméticas para medidores de energía. IEC 60670-1: Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements. IEC 60670-24: Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
22	Cajas y Conduletas de conexión para tensión menor a 1000 V	IEC 60671: Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Surveillance testing IEC 60694: Common specifications for high-voltage switchgear and controlgear standards. IEEE C 37.74: Standard requirements for subsurface, vault and poudmounted load-interrupter switchgear and fused load- interrupter switchgear for alternating current systems up to 38kV. NEMA 250: Enclosures For Electrical Equipment (1,000 Volts Maximum). NTC 2958: Metodos de ensayo para cajas para instalacion de medidores y cajas de derivación. NTC 3229: Electrotecnia. Cajas de salidas y accesorios que se utilizan en sitios clasificados como de alto riesgo. NTC 3274: Especificaciones comunes para normas de equipos de maniobra y control de alta tension. NTC 3608: Especificaciones tecnicas para armarios, cajas de dispersion, gabinetes y pedestales para redes de telecomunicaciones. NTC 5110: Cajas de maniobra tipo compartimiento para uso con conectores elastomericos de media tension aislados separables, para proveer frente muerto. UL 467: Grounding and Bonding Equipment. UL 746: Subject 746.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
NACE		ASTM D1000: Standard Test Methods For Pressure-Sensitive Adhesive-Coated Tapes Used For Electrical And Electronic Applications. ASTM D149: Standard Test Method For Dielectric Breakdown Voltage And Dielectric Strength Of Solid Electrical Insulating Materials At Commercial Power Frequencies. ASTM D2301: Standard Specification for Vinyl Chloride Plastic Pressure-Sensitive Electrical Insulating Tape ASTM D4388: Standard Specification For Nonmetallic Semi-Conducting And Electrically Insulating Rubber Tapes. IEC 60454-3-1: Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes - Part 3: Specifications for	Esquema de Certificación	partir de	
22	Cintas Cintas aislantes eléctricas	individual materials - Sheet 1: PVC film tapes with pressure-sensitive adhesive. IEC 60454-3: Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: PVC film tapes with pressure-sensitive adhesive IEC 61111: Live working - Electrical insulating matting. NTC 1023: Cintas para aislamiento electrico de plastico de cloruro de vinilo, sensible a la presion. NTC 2208: Cintas aislantes adhesivas termoplasticas. NTC 3302: Plásticos. Cintas adhesivas sensibles a la presión para aplicaciones electricas y electronicas. Metodos de ensayo. UL 510: ANSI/CAN/UL Standard for Polyvinyl Chloride, Polyethylene, and Rubber Insulating Tape /	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
		ANSI/CAN/UL Norme sur les rubans isolants de polychlorure de vinyle, de polyéthylène et de caoutchouc. UNE-EN 60454-3-1: Cintas adhesivas sensibles a la presión para usos eléctricos. Parte 3-1: Especificaciones para materiales particulares. Cintas de PVC con adhesivo sensible a la presión.			
22	Empaques de caucho	NTC 1759: Electrotecnia. empaques elastomericos resistentes al aceite para transformadores electricos.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de			
		ANSI C136.20: American National Standard for Roadway Lighting Equipment - Fiber-Reinforced Composite (FRC) Lighting Poles.					
		ANSI/SCTE 77: Specifications For Underground Enclosure Integrity.					
		ASTM A239:Standard Practice for Locating the Thinnest Spot in a Zinc (Galvanized) Coating on Iron or Steel Articles.					
	Estructuras y postes de fibras poliméricas	ASTM A325: Standard Specification for Structural Bolts, Steel, Heat Treated, 120/105 ksi Minimum Tensile Strength	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos				
22	Postes de fibras poliméricas Postes de poliéster ASTM A370: Standard ASTM A394: Standard Sper	ASTM A239-14: Standard Practice for Locating the Thinnest Spot in a Zinc (Galvanized) Coating on Iron or Steel Articles.		2010-02-03			
		ASTM A36/A36M: Standard Specification for Carbon Structural Steel	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5				
		ASTM A370: Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products.					
		ASTM A394: Standard Specification for Steel Transmission Tower Bolts, Zinc-Coated and Bare./2015.					
		ASTM A563: Standard Specification for Carbon and Alloy Steel Nuts.					
		ASTM A572: Standard Specification for High-Strength Low-Alloy Columbium-Vanadium steels of Structural Quality.					









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
	.	ASTM A6: Standard Specification for General Requirements for Rolled Structural Steel Bars, Plates, Shapes, and Sheet Piling ASTM A6/A6M-19: Standard Specification for General Requirements for Rolled Structural Steel Bars, Plates, Shapes, and Sheet Piling. ASTM A780: Standard Practice for Repair of Damaged and Uncoated Areas of Hot-Dip Galvanized Coatings. ASTM B6: Standard Specification for Zinc. ASTM D4923: Standard Specification for Reinforced Thermosetting Plastic Poles. ASTM F3125 / F3125M-19: Standard Specification for High Strength Structural Bolts and Assemblies, Steel and Alloy Steel, Heat Treated, Inch Dimensions 120 ksi and 150 ksi Minimum Tensile Strength, and Metric Dimensions 830 MPa and 1040 MPa Minimum Tensile Strength. CODENSA ET205: Postes de fibra. CODENSA ET208: Postes metálicos de distribución. CODENSA ET211: Poste metálico para alumbrado público con canasta. CODENSA ET402: Postes metálicos para alumbrado público. CODENSA ET420: Soporte para anclaje de acometida.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
		CODENSA ET204: Postes metálicos para alumbrado público. CODENSA ET207: Poste metálico de 6 m x 4" para luminaria peatonal.			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
22	Estructuras y postes de fibras poliméricas reforzadas para redes de distribución Crucetas Postes de fibras poliméricas Postes de poliéster	CODENSA ET401: Crucetas, vigas, suplementos y cercos de maderas aserradas. CODENSA ET403: Crucetas en fibra de vidrio. CODENSA ET419: Crucetas metálicas en ángulo. EPM RA7-013: Crucetas, pieamigos, bayonetas y riostras. EPM RA7-033: Cruceta de Resina reforzada en Fibra de Vidrio. NTC 1329: Prefabricados en concreto. Postes de concreto para líneas de energía y telecomunicaciones. NTC 2616: Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Crucetas, diagonales y bayonetas metálicas. NTC 3378: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Pernos porta-aisladores tipo poste. NTC 6183: Crucetas de plástico reforzado con fibra de vidrio para líneas aéreas de energía eléctrica y de telecomunicaciones. NTC 6275: Postes de soporte para redes de distribución eléctrica, iluminación y telecomunicaciones fabricados en materiales compuestos reforzados con fibra de vidrio.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE		Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
22	Sellos para ductos	CODENSA ET 616: Sello para ductos.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
		ANSI C80.1: Electric Rigid Steel Conduit.			
		ANSI C80.3: Electrical Metallic Tubing - Steel (EMT-S).			
		ANSI C80.6: Electrical Intermediate Metal Conduit.			
		ANSI/ASME B1.20.1: Pipe Threads, General Purpose, Inch.			
		EN 50085-1: Cable trunking and cable ducting systems for electrical installations. General requirements.			
		EN 50085-2-1: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings.			
		IEC 61084-1: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 1: General requirements.			
22	Tubería plástica Tubos, cajas y accesorios de PVC para alojar conductores eléctricos y telefónicos	IEC 61084-2-1: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
		IEC 61084-2-2: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2- 2: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
		IEC 61084-2-3: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-3: Particular requirements - Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets.			
		IEC 61084-2-4: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Service poles and service posts.			
		IEC 61235: Live working - Insulating hollow tubes for electrical purposes.			
		IEC 61386-1: Conduit systems for cable management - Part 1: General requirements.			
		IEC 61386-21: Conduit systems for cable management - Part 21: Particular requirements - Rigid conduit systems.			
		IEC 61386-22: Conduit Systems for cable management - Part 22: Particular requirements - Pliable conduit systems.			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
		IEC 61386-23: Conduit systems for cable management - Part 23: Particular requirements - Flexible conduit systems.				
		IEC 61386-24: Conduit systems for cable management - Part 24: Particular requirements - Conduit systems buried underground.				
		IEC 61386-25: Conduit systems for cable management - Part 25: Particular requirements - Conduit fixing devices.				
		NEMA TC 6 & 8: Polyvinyl Chloride (PVC) Plastic Utilities Duct for Underground Installations				
		NTC 105: Tubería metalica de acero para uso eléctrico (emt).				
		NTC 1630: Tubos y curvas de polí(cloruro de vinilo) (pvc) rigido para alojar y proteger conductores subterraneos electricos y telefonicos.				
	Tubería plástica Tubos, cajas y accesorios de PVC para alojar conductores eléctricos y telefónicos	NTC 169: Tubería conduit metálica intermedia (imc) de acero.	RG-CP-01 Reglamento del servicio			
22		Tubos, cajas y accesorios de PVC para alojar	NTC 171: Tubería conduit metálica rígida de acero (ermc-s).	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			NTC 332: Tubería metálica. roscas para tubería destinada a propósitos generales (dimensiones en pulgadas).	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
		NTC 3363: Plásticos. Tubos y curvas de poli(cloruro de vinilo) (pvc) rígido corrugados con interior liso para alojar y proteger conductores subterráneos eléctricos y telefónicos.				
		NTC 979: Plasticos. Tubos y curvas de poli (cloruro de vinilo) rigido (pvc rigido) para alojar y proteger conductores electricos y cableado telefónico.				
		UL 1: Flexible Metal Conduit.				
		UL 1242: Electrical Intermediate Metal Conduit – Steel.				
		UL 1660: Liquid-Tight Flexible Nonmetallic Conduit.				
		UL 360: Liquid-Tight Flexible Metal Conduit.				
		UL 5: Surface Metal Raceways and Fittings.				









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

22	Tubería plástica Tubos, cajas y accesorios de PVC para alojar conductores eléctricos y telefónicos	UL 514B: Conduit, Tubing, and Cable Fittings. UL 5A: Nonmetallic Surface Raceways and Fittings. UL 5B: Standard for Strut-Type Channel Raceways and Fittings. UL 6: Electrical Rigid Metal Conduit - Steel. UL 797: Electrical Metallic Tubing - Steel. UL 870: Standard for Wireways, Auxiliary Gutters, and Associated Fittings. UNE-EN 50086-1: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales. UNE-EN 50086-2-1: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2-1: Requisitos particulares para sistemas de tubos rigidos. UNE-EN 50086-2-2: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2-2: Requisitos particulares para sistemas de tubos curvables. UNE-EN 50086-2-4: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2-4: Requisitos particulares para sistemas de tubos enterrados. UNE-EN 61386-1: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales. UNE-EN 61386-2: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2: Requisitos particulares. Sistemas de tubos rigidos. UNE-EN 61386-2: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2: Requisitos particulares. Sistemas de tubos curvables. UNE-EN 61386-2: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2: Requisitos particulares. Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2: Requisitos particulares. Sistemas de tubos enterrados bajo tierra. UNE-EN 61386-24: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 24: Requisitos particulares. Sistemas de tubos enterrados bajo tierra.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
----	--	--	--	------------









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
23	Aisladores eléctricos – cerámicos Aisladores eléctricos - porcelana Aisladores eléctricos de vidrio, cerámica y otros materiales, para uso en líneas, redes, subestaciones y barrajes eléctricos, de tensión superior a 100 V. Aisladores eléctricos para uso en líneas de transmisión, redes de distribución, subestaciones y barrajes equipotenciales de tensión superior a 1000 V	ANSI C29.3: American National Standard For Wet-Process Porcelain Insulators - Spool Type. ANSI C 29.4: American National Standard For Wet-Process Porcelain Insulators - Strain Type. ANSI C29.5: Wet-Process Porcelain Insulators - Low And Medium Voltage Types. ANSI C29.6: Wet-Process Porcelain Insulators - High-Voltage Pin-Type. ANSI C29.7: American National Standard For Wet-Process Porcelain InsulatorsùHigh-Voltage Line-Post Type. ANSI C29.13: Composite Insulators Distribution Deadend Type. ANSI C29.18: Composite Insulators - Distribution Line Post Type. ANSI/NEMA C29.12: Composite Insulators - Transmission Suspension Type. ANSI/NEMA C29.2A: Insulators - Wet Process Porcelain And Toughened Glass - Distribution Suspension Type. ANSI/NEMA C29.2B: Insulators - Wet Process Porcelain And Toughened Glass - Transmission Suspension Type A. ANSI/NEMA C29.9: Wet-Process Porcelain Insulators - Apparatus, Post Type. CFE 52000-91: Aisladores tipo poste.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
23	Aisladores eléctricos – cerámicos Aisladores eléctricos de vidrio, cerámica y otros materiales, para uso en líneas, redes, subestaciones y barrajes eléctricos, de tensión superior a 100 V. Aisladores eléctricos para uso en líneas de transmisión, redes de distribución, subestaciones y barrajes equipotenciales de tensión superior a 1000 V	IEC 60168: Tests on indoor and outdoor post insulators of ceramic material or glass for systems with nominal voltages greater than 1000 V. IEC 61109: Insulators for overhead lines - Composite suspension and tension insulators for a.c. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Definitions, test methods and acceptance criteria. IEC 61952: Insulators for overhead lines - Composite line post insulators for A.C. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Definitions, test methods and acceptance criteria. IEC 61952-1: Insulators For Overhead Lines. Composite Line Post Insulators For AC Systems With A Nominal Voltage Greater Than 1 000 V Definitions, End Fittings And Designations (British Standard). NTC 1170-1: Aisladores de distribución tipo suspensión de procelana fabricados por proceso húmedo y de vidrio templado. NTC 1170-2: Aisladores de transmisión tipo suspensión de procelana fabricados por proceso húmedo y de vidrio templado. NTC 1217: Aisladores de porcelana tipo poste (aislador de aparatos) fabricados por el proceso húmedo. NTC 1285: Métodos de ensayo para aisladores de potencia eléctrica.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
23	Aisladores eléctricos – cerámicos Aisladores eléctricos - porcelana Aisladores eléctricos de vidrio, cerámica y otros materiales, para uso en líneas, redes, subestaciones y barrajes eléctricos, de tensión superior a 100 V. Aisladores eléctricos para uso en líneas de transmisión, redes de distribución, subestaciones y barrajes equipotenciales de tensión superior a 1000 V	NTC 2620: Aisladores de línea tipo poste para alta tensión fabricados en porcelana mediante proceso húmedo. NTC 2685: Ensayos de aisladores tipo poste fabricados en material organico, utilizados en sistemas con tension nominal mayor a 1000 V y menor a 300 kV. NTC 3275: Aisladores compuestos tipo suspensión para distribución. NTC 5651: Aisladores de material orgánico tipo espiga (pin), para lineas aéreas de media tensión. métodos de ensayo. NTC 5982: Espaciadores para red aérea de distribución compacta con cables cubiertos de 1 kV hasta 44 kV. NTC 693: Aisladores de porcelana tipo carrete fabricados por proceso húmedo. NTC 738: Aisladores de porcelana tipo tensor fabricados por proceso húmedo. NTC 739: Aisladores de porcelana tipo espiga para alta tensión fabricados por proceso húmedo. NTC 739: Aisladores de porcelana tipo espiga para baja y media tensión fabricados mediante proceso húmedo. UNE-EN 60168: Ensayos de aisladores de apoyo, para interior y exterior, de cerámica o de vidrio, para	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
		instalaciones de tensión nominal superior a 1 kV.				









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

ANSI C29.3: American National Standard For Wet-Process Porcelain Insulators - Spool Type. ANSI C29.4: American National Standard For Wet-Process Porcelain Insulators - Strain Type. ANSI C29.5: Wet-Process Porcelain Insulators - Low And Medium Voltage Types. ANSI C29.6: Wet-Process Porcelain Insulators - High-Voltage Pin-Type. ANSI C29.7: American National Standard For Wet-Process Porcelain Insulators - High-Voltage Line-Post Type. Aisladores eléctricos de vidrio y otros materiales. ANSI C29.13: Composite Insulators Distribution Deadend Type. RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de		CAMPO VOLUNTARIO					
ANSI C 29.4: American National Standard For Wet-Process Porcelain Insulators - Strain Type. ANSI C29.5: Wet-Process Porcelain Insulators - Low And Medium Voltage Types. ANSI C29.6: Wet-Process Porcelain Insulators - High-Voltage Pin-Type. ANSI C29.7: American National Standard For Wet-Process Porcelain InsulatorsùHigh-Voltage Line-Post Type. ANSI C29.7: American National Standard For Wet-Process Porcelain InsulatorsùHigh-Voltage Line-Post Type. ANSI C29.7: American National Standard For Wet-Process Porcelain InsulatorsùHigh-Voltage Line-Post Type. ANSI C29.13: Composite Insulators Distribution Deadend Type. ANSI C29.13: Composite Insulators - Distribution Line Post Type. ANSI C29.18: Composite Insulators - Distribution Line Post Type.			Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
ANSI/NEMA C29.2A: Insulators - Wet Process Porcelain And Toughened Glass - Distribution Suspension Type. ANSI/NEMA C29.2B: Insulators - Wet Process Porcelain And Toughened Glass - Transmission Suspension Type A. ANSI/NEMA C29.9: Wet-Process Porcelain Insulators - Apparatus, Post Type. CFE 52000-91: Aisladores tipo poste.	23	para uso en líneas, redes, subestaciones y	ANSI C 29.4: American National Standard For Wet-Process Porcelain Insulators - Strain Type. ANSI C29.5: Wet-Process Porcelain Insulators - Low And Medium Voltage Types. ANSI C29.6: Wet-Process Porcelain Insulators - High-Voltage Pin-Type. ANSI C29.7: American National Standard For Wet-Process Porcelain InsulatorsùHigh-Voltage Line-Post Type. ANSI C29.13: Composite Insulators Distribution Deadend Type. ANSI C29.18: Composite Insulators -Distribution Line Post Type. ANSI/NEMA C29.12: Composite Insulators - Transmission Suspension Type. ANSI/NEMA C29.2A: Insulators - Wet Process Porcelain And Toughened Glass - Distribution Suspension Type. ANSI/NEMA C29.2B: Insulators - Wet Process Porcelain And Toughened Glass - Transmission Suspension Type A. ANSI/NEMA C29.9: Wet-Process Porcelain Insulators - Apparatus, Post Type.	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
23	Aisladores eléctricos de vidrio y otros materiales, para uso en líneas, redes, subestaciones y barrajes eléctricos, de tensión superior a 100 V.	IEC 60168: Tests on indoor and outdoor post insulators of ceramic material or glass for systems with nominal voltages greater than 1000 V. IEC 61109: Insulators for overhead lines - Composite suspension and tension insulators for a.c. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Definitions, test methods and acceptance criteria. IEC 61952: Insulators for overhead lines - Composite line post insulators for A.C. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Definitions, test methods and acceptance criteria. IEC 61952-1: Insulators For Overhead Lines. Composite Line Post Insulators For AC Systems With A Nominal Voltage Greater Than 1 000 V Definitions, End Fittings And Designations (British Standard). NTC 1170-1: Aisladores de distribución tipo suspensión de procelana fabricados por proceso húmedo y de vidrio templado. NTC 1170-2: Aisladores de transmisión tipo suspensión de procelana fabricados por proceso húmedo y de vidrio templado. NTC 1217: Aisladores de porcelana tipo poste (aislador de aparatos) fabricados por el proceso húmedo. NTC 1217: Aisladores de porcelana tipo poste (aislador de aparatos) fabricados por el proceso húmedo. NTC 1285: Métodos de ensayo para aisladores de potencia eléctrica.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO			
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
		NTC 2620: Aisladores de línea tipo poste para alta tensión fabricados en porcelana mediante proceso húmedo.		·
		NTC 2685: Ensayos de aisladores tipo poste fabricados en material organico, utilizados en sistemas con tension nominal mayor a 1000 V y menor a 300 kV.		
		NTC 3275: Aisladores compuestos tipo suspensión para distribución.		
		NTC 5651: Aisladores de material orgánico tipo espiga (pin), para líneas aéreas de media tensión. métodos de ensayo.		
23	Aisladores eléctricos de vidrio y otros materiales, para uso en líneas, redes, subestaciones y barrajes eléctricos, de tensión superior a 100 V.	NTC 5982: Espaciadores para red aérea de distribución compacta con cables cubiertos de 1 kV hasta 44 kV.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
	parrajes electricos, de tensión superior a 100 V.	NTC 693: Aisladores de porcelana tipo carrete fabricados por proceso húmedo.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	
		NTC 694: Aisladores de porcelana tipo tensor fabricados por proceso húmedo.		
		NTC 738: Aisladores de porcelana tipo espiga para alta tensión fabricados por proceso húmedo.		
		NTC 739: Aisladores de porcelana tipo espiga para baja y media tensión fabricados mediante proceso húmedo.		
		UNE-EN 60168: Ensayos de aisladores de apoyo, para interior y exterior, de cerámica o de vidrio, para instalaciones de tensión nominal superior a 1 kV.		
23	Bloques de anclaje	EPM RA7-038: Varilla y bloque de anclaje.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	
23	Bordillos	NTC 4109: Prefabricados de concreto. Bordillos, cunetas y topellantas de concreto.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	
23	Compuesto para mejorar la puesta a tierra	IEC 62561-1: Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
23	Compuesto para mejorar la puesta a tierra	IEC 62561-2: Lightning protection system components (LPSC) - Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
23	Compuesto para mejorar la puesta a tierra	IEC 62561-3: Lightning protection system components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISG).	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
23	Compuesto para mejorar la puesta a tierra	IEC 62561-4: Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
23	Compuesto para mejorar la puesta a tierra	IEC 62561-5: Lightning protection system components (LPSC) - Part 5: Requirements for earth electrode seals.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
23	Compuesto para mejorar la puesta a tierra	IEC 62561-6: Lightning protection system components (LPSC) - Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSC).	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
23	Compuesto para mejorar la puesta a tierra	IEC 62561-7: Lightning protection system components (LPSC) - Part 7: Requirements for earthing enhancing compounds.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
23	Compuesto para mejorar la puesta a tierra	IEC TS 62561-8: Lightning protection system components (LPSC) - Part 8: Requirements for components for isolated LPS.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
23	Compuesto para mejorar la puesta a tierra	UNE-EN IEC 62561-7: Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 7: Requisitos para los compuestos que mejoran las puestas a tierra.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
		2	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
23	Estructuras y postes de concreto para uso en redes de distribución eléctricas Postes	ANSI C136.20: American National Standard For Roadway And Area Lighting Equipment -Fiber-Reinforced Composite (FRC) Lighting Poles. ANSI/SCTE 77: Specifications For Underground Enclosure Integrity. ASTM A239: Standard Practice For Locating The Thinnest Spot In A Zinc (Galvanized) Coating On Iron Or Steel Articles. ASTM A325: Lockwire. Diameters. ASTM A36/A36M: Standard Specification for Carbon Structural Steel ASTM A370: Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products. ASTM A394: Standard Specification for Steel Transmission Tower Bolts, Zinc-Coated and Bare./2015. ASTM A563: Standard Specification for Carbon and Alloy Steel Nuts./2015. ASTM A572: Standard Specification for High-Strength Low-Alloy Columbium-Vanadium steels of Structural Quality.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de			
23	Estructuras y postes de concreto para uso en redes de distribución eléctricas Postes	ASTM A6/A6M: Standard Specification for General Requirements for Rolled Structural Steel Bars, Plates, Shapes, and Sheet Piling ASTM A780: Standard Practice for Repair of Damaged and Uncoated Areas of Hot-Dip Galvanized Coatings ASTM B6: Standard Specification for Zinc. ASTM D4923: Standard Specification for Reinforced Thermosetting Plastic Poles. ASTM F3125 / F3125M-19: Standard Specification For High Strength Structural Bolts And Assemblies, Steel And Alloy Steel, Heat Treated, Inch Dimensions 120 Ksi And 150 Ksi Minimum Tensile Strength, And Metric Dimensions 830 MPa And 1040 MPa Minimum Tensile Strength. CODENSA ET204:Postes metálicos para alumbrado público. CODENSA ET 205: Postes de fibra. CODENSA ET207: Poste metálico de 6 m x 4" para luminaria peatonal. CODENSA ET208: Postes metálicos de distribución. CODENSA ET 211: Poste metálico para alumbrado público con canasta.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
23	Estructuras y postes de concreto para uso en redes de distribución eléctricas Postes	CODENSA ET402: Crucetas de madera rolliza y limatón. CODENSA ET401: Crucetas, vigas, suplementos y cercos de maderas aserradas. CODENSA ET420: Soporte para anclaje de acometida. CODENSA ET420: NTC 3378: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Pernos porta-aisladores tipo poste. Especificación técnica postes de hormigón pretensado centrifugado o vibrado Unión Fenosa Internacional, Mayo 7 /2004 (Guía para el diseño y uso de postes de concreto editada por la Sociedad Americana de Ingeniería Civil -ASCE) NTC 1329: Prefabricados en concreto. Postes de concreto para líneas de energía y telecomunicaciones. NTC 6183: Crucetas de plástico reforzado con fibra de vidrio para líneas aéreas de energía eléctrica y de telecomunicaciones. NTC 6275: Postes de soporte para redes de distribución eléctrica, iluminación y telecomunicaciones fabricados en materiales compuestos reforzados con fibra de vidrio.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
23	Marcos	CODENSA AP280: Caja de inspección para alumbrado ornamental comunal.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
23	Marcos	CODENSA CS274: Caja de inspección para alumbrado público y acometidas en baja tensión.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
23	Marcos	CODENSA CS 274-1: Caja de inspección para alumbrado público y acometidas de baja tensión. Corte A - A' y marco.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
23	Marcos	CODENSA CS 274-2: Tapa de caja de inspección para alumbrado público.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
23	Marcos	CODENSA CS275-1: Caja de inspección sencilla para canalización de M.T. y B.T. Corte A – A` y marco.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
23	Marcos	CODENSA CS276-1: Caja de inspección doble para canalización de M.T. y B.T. Corte A – A` y marco.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
23	Marcos	CODENSA CS278: Tapa de caja de inspección sencilla doble o triple.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
23	Marcos	CODENSA CS280: Caja de inspección tipo vehicular.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
23	Marcos	CODENSA ET241: Tapas y marcos para cajas de inspección tipo vehicular.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
23	Marcos	CODENSA ET244: Tapa y marco en materiales compuestos poliméricos para cajas de inspección subterraneas.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
23	Marcos	CODENSA ET240: Tapas y marcos para cajas de inspección en redes subterraneas.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
23	Marcos	CODENSA CS274-1: Caja de inspección para alumbrado público y acometidas de baja tensión. Corte A - A' y marco.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5 RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
23	Marcos	EPM RA7-204: Caja hermética doble tipo intemperie para alojar Medidor de energía	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
23	Tubos de concreto	NTC 401: Tubos de concreto reforzado para alcantarillado.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
23	Vigueta de anclaje	CODENSA ET 468: Vigueta de anclaje.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
23	Tubería de concreto	NTC 1022: Tubos de concreto sin refuerzo para alcantarillado	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2022-08-11	
24	Tubería metálica de acero para uso en conducciones de fluidos	ASTM A53/A53M: Standard Specification for Pipe, Steel, Black and Hot-Dipped, Zinc-Coated, Welded and Seamless	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2022-08-11	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
24	Tubería metálica de acero para uso en conducciones de fluidos	ASTM A795/A795M: Standard Specification for Black and Hot-Dipped Zinc-Coated (Galvanized) Welded and Seamless Steel Pipe for Fire Protection Use	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2022-08-11		
24	Tubería metálica de acero para uso en conducciones de fluidos	NTC 3470: Tubos de acero soldados y sin costura, negros y recubiertos de cinc por inmersión en caliente	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2022-08-11		
24	Tubería metálica de acero para uso en conducciones de fluidos	NTC 5562: Tubos de Acero Soldados y Sin Costura, Negros y Recubiertos de Zinc por Inmersión en Caliente (Galvanizado), Para uso en Protección Contra El Fuego	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2022-08-11		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO VOLUNTARIO						
División C NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de				
24	Cajas y conduletas de conexión para tensión menor a 1000 V	CODENSA AE 304: Caja para dos medidores bifásicos o trifásicos. Especificaciones generales. CODENSA AP 281: Características de ductos corrugados de pvc. CODENSA CS 274-1: Caja de inspección para alumbrado público y acometidas de baja tensión. Corte A - A' y marco. CODENSA CS 274-3: Caja de inspección para alumbrado público y acometidas en baja tensión (vista isométrica). CODENSA CS 275: Caja de inspección sencilla para canalización de M.T. y B.T. CODENSA CS 275-1: Caja de inspección sencilla para canalización de M.T. y B.T. Corte A - A' y marco. CODENSA CS 276: Caja de inspección sencilla para canalización en M.T. y B.T. Vista isometrica. CODENSA CS 276: Caja de inspección doble para canalización de M.T. y B.T. Corte A - A' y marco. CODENSA CS 276-1: Caja de inspección doble para canalización de M.T. y B.T. (vista isométrica). CODENSA CS 277: Caja de inspección toble para canalización de M.T. y B.T. (vista isométrica). CODENSA CS 277-1: Caja de inspección triple para canalización de M.T. CODENSA CS 277-1: Caja de inspección triple para canalización de M.T. Corte A - A'. CODENSA CS 280-1: Caja de inspección triple para canalización de M.T. Corte A - A'. CODENSA CS 280-1: Caja de inspección triple para canalización de M.T. Corte A - A'. CODENSA CS 280-1: Caja de inspección triple para canalización de M.T. Corte A - A'.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03				









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

División NACE Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar Documento Normativo Esquema de Certificación	Vigente a partir de
	<u> </u>
CODENSA ET 901-1: Caja polimérica con tapa extraible para un medidor monofásico. CODENSA ET 902: Caja plana para un medidor monofásico. CODENSA ET 904: Caja vertical para tres medidores trifásicos. CODENSA ET 905- Caja horizontal Para dos medidores trifásicos. CODENSA ET 905-1: Caja horizontal Para dos medidores monofásicos. CODENSA ET 905-3: Caja vertical Para dos medidores monofásicos. CODENSA ET 905-3: Caja vertical Para dos medidores monofásicos. CODENSA ET 905-3: Caja vertical Para dos medidores trifásicos. CODENSA ET 906-3: Caja para tres y cuatro Medidores trifásicos. CODENSA ET 906-2: Caja para tres y cuatro Medidores trifásicos. CODENSA ET 918-2: Caja para dos medidores trifásicos. CODENSA ET 918-2: Caja para medidores de macromedición. CODENSA ET 925- Caja de borneras para derivación de acometidas. CODENSA ET 927- Medida centralizada. CSA C22 2 NO 30-M1986: Explosion-Proof Enclosures for Use in Class I Hazardous Locations.	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

CAMPO VOLUNTARIO					
División Categoría o Producto / Proceso / Servicio a NACE Certificar Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de			
ENDESA E-BT 006: Especificación Técnica: Caja polimérica para medidor monofásico BT EPM RA7-200: Caja hermética portabornera de 4 y 8 salidas, tipo intermperie para derivar multiples acometidas aéreas. EPM RA7-203: Caja hermética tipo intermperie para alojar medidor de energia. EPM RA7-204: Caja hermética doble tipo intemperie para alojar Medidor de energia ET-TD-ME14-01: Cajas plásticas para medidores bicuerpo monofásico. ET-TD-ME14-02: Caja de Derivación de Acometida. ET-TD-ME14-02: Caja herméticas para medidores de energia. IEC 60670-12 Boxes and enclosurers for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements. IEC 60670-24 Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 24 Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 25 encreal requirements. IEC 60670-24 Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 27 Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 28 Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 29 Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 29 Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 29 Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 29 Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 29 Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 20 Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 20 Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 20 Particular requ	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
24	Cajas y conduletas de conexión para tensión menor a 1000 V	NEMA 250: Enclosures For Electrical Equipment (1,000 Volts Maximum). NTC 2958: Metodos de ensayo para cajas para instalacion de medidores y cajas de derivación. NTC 3229: Electrotecnía. Cajas de salidas y accesorios que se utilizan en sitios clasificados como de alto riesgo. NTC 3274: Especificaciones comunes para normas de equipos de maniobra y control de alta tension. NTC 3608: Especificaciones tecnicas para armarios, cajas de dispersion, gabinetes y pedestales para redes de telecomunicaciones. NTC 5110: Cajas de maniobra tipo compartimiento para uso con conectores elastomericos de media tension aislados separables, para proveer frente muerto. UL 467: Grounding and Bonding Equipment. UL 746: Subject 746.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
		ANSI C80.1: Electric Rigid Steel Conduit.				
		ANSI C80.3: Electrical Metallic Tubing - Steel (EMT-S).				
		ANSI C8o.6: Electrical Intermediate Metal Conduit.				
		ANSI/ASME B1.20.1: Pipe Threads, General Purpose, Inch.				
		EN 50085-1: Cable trunking and cable ducting systems for electrical installations. General requirements.				
		EN 50085-2-1: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings.				
		IEC 61084-1: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 1: General requirements.				
24	Canalizaciones (Canaletas, ductos, tubos, tuberías,	IEC 61084-2-1: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03		
	y buses de barras) y accesorios	2: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems in mounting underfloor, flushfloor, or onfloor. IEC 61084-2-3: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical install	IEC 61084-2-2: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2- 2: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
			IEC 61084-2-3: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-3: Particular requirements - Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets.			
		IEC 61084-2-4: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Service poles and service posts.				
		IEC 61235: Live working - Insulating hollow tubes for electrical purposes.				
		IEC 61386-1: Conduit systems for cable management - Part 1: General requirements.				
		IEC 61386-21: Conduit systems for cable management - Part 21: Particular requirements - Rigid conduit systems.				
		IEC 61386-22: Conduit Systems for cable management - Part 22: Particular requirements - Pliable conduit systems.				









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de			
		IEC 61386-23; Conduit systems for cable management - Part 23; Particular requirements - Flexible conduit systems.					
		IEC 61386-24: Conduit systems for cable management - Part 24: Particular requirements - Conduit systems buried underground.					
		IEC 61386-25: Conduit systems for cable management - Part 25: Particular requirements - Conduit fixing devices.					
		NEMA TC 6 & 8: Polyvinyl Chloride (PVC) Plastic Utilities Duct for Underground Installations					
		NTC 105: Tubería metalica de acero para uso eléctrico (emt).					
	Canalizaciones (Canaletas, ductos, tubos, tuberías, y buses de barras) y accesorios	NTC 1630: Tubos y curvas de polí(cloruro de vinilo) (pvc) rigido para alojar y proteger conductores subterraneos electricos y telefonicos.					
		NTC 169: Tubería conduit metálica intermedia (imc) de acero.	RG-CP-01 Reglamento del servicio				
24		NTC 171: Tubería conduit metálica rígida de acero (ermc-s).	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03			
		NTC 332: Tubería metálica. roscas para tubería destinada a propósitos generales (dimensiones en pulgadas).	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5				
		NTC 3363: Plásticos. Tubos y curvas de poli(cloruro de vinilo) (pvc) rígido corrugados con interior liso para alojar y proteger conductores subterráneos eléctricos y telefónicos.					
		NTC 979: Plasticos. Tubos y curvas de poli (cloruro de vinilo) rigido (pvc rigido) para alojar y proteger conductores electricos y cableado telefónico.					
		UL 1: Flexible Metal Conduit.					
		UL 1242: Electrical Intermediate Metal Conduit – Steel.					
		UL 1660: Liquid-Tight Flexible Nonmetallic Conduit.					
		UL 360: Liquid-Tight Flexible Metal Conduit.					
		UL 5: Surface Metal Raceways and Fittings.					









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

División	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a	CAMPO VOLUNTARIO	- 10 115 11	Vigente a
NACE	certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	partir de
		UL 514B: Conduit, Tubing, and Cable Fittings.		
		UL 5A: Nonmetallic Surface Raceways and Fittings.		
		UL 5B: Standard for Strut-Type Channel Raceways and Fittings.		
		UL 6: Electrical Rigid Metal Conduit - Steel.		
		UL 797: Electrical Metallic Tubing - Steel.		
		UL 870: Standard for Wireways, Auxiliary Gutters, and Associated Fittings.		
		UNE-EN 50086-1: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.		
	Canalizaciones (Canaletas, ductos, tubos, tuberías,	UNE-EN 50086-2-1: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2-1: Requisitos particulares para sistemas de tubos rígidos.		
		UNE-EN 50086-2-2: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2-2: Requisitos particulares para sistemas de tubos curvables.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de	
24	y buses de barras) y accesorios	UNE-EN 50086-2-4: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2-4: Requisitos particulares para sistemas de tubos enterrados.	productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-0
		UNE-EN 61386-1: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.		2010-02-03
		UNE-EN 61386-21: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 21: Requisitos particulares. Sistemas de tubos rígidos.		
	UNE-EN 61386-22: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 22: Requisitos particulares. Sistemas de tubos curvables. UNE-EN 61386-23: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 23: Requisitos particulares. Sistemas de tubos flexibles. UNE-EN 61386-24: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 24: Requisitos particulares. Sistemas de tubos enterrados bajo tierra. UNE-EN 61386-25: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 25: Requisitos particulares. Elementos de fijación para tubos.			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
	•	ANSI C135.22: Zinc-Coated Ferrous Pole-Top Insulator Pins with Lead Threads for Overhead Line Construction. ASME/ANSI B18.2.2: Nuts For General Applications: Machine Screw Nuts, Hex, Square, Hex Flange, And Coupling Nuts (Inch Series). ASTM A123: Standard Specification for Zinc (Hot-Dip Galvanized) Coatings on Iron and Steel Products ASTM A153: Standard Specification for Zinc Coating (Hot-Dip) on Iron and Steel Hardware CODENSA ET443:Soporte tangencial para red compacta de 15 kV y 34.5 kV.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	
		CODENSA ET366: Eslabón en U (Grillete de amarre). CODENSA ET438: Abrazadera de 3° X 1/4° para transformador de distribución.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	
		CODENSA ET-444: Herrajes utilizados en red compacta.		
	CODENSA	CODENSA ET445: Amarre preformado para cable cubierto de 15 kV y 34.5 kV.		
		CODENSA ET446: Espaciador vertical para redes de distribución.		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de			
24	Herrajes de líneas de transmisión y redes de distribución	CODENSA ET832: Soportes para luminaria horizontal en postes de concreto. EPM RA7-013: Crucetas, pieamigos, abyonetas y riostras. Especificación interna Unión Fenosa Internacional S.A. SP2100110. IEC 61284: Overhead lines - Requirements and tests for fittings. NF C 33-040: Insulated cables and their accessories for power systems - suspension equipments for overhead distribution with bundle assembled cores, of rated voltage 0,6/1 kV. NF C 33-041: Insulated cables and their accessories for power systems - anchoring devices for overhead distribution with bundle assembled cores of rated voltage 0,6/1 kV. NF C 33-042: Insulated cables and their accessories for power systems - anchoring devices for overhead distribution with insulated cables of rated voltage 0,6/1 kV. NTC 1356: Mecanica. Rosca unificada ordinaria.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03			







FR 3.5.3-04 V5 Aprobado 2023-07-18



CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
24	Herrajes de líneas de transmisión y redes de distribución	NTC 2270: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. tuercas de ojo y ojos terminales (ojales). NTC 2501-2: Electrotecnia. Herrajes conectores para terminales con tensión de serie menor o igual a 34.5 kV y superior a 1.2 kV, corriente máxima de 250 A utilizados en transformadores de distribución y potencia. NTC 2574: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Tornillos galvanizados con cabeza cuadrada para madera. NTC 2575: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas áereas de distribución de energía eléctrica. Varillas de anclaje roscadas con ojo. NTC 2606: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Guardacabos. NTC 2607: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Perchas. NTC 2608: Espigos ferrosos recubiertos de cinc para aisladores tipo pin con rosca de plomo, pvc. polietileno o aleación de nailon, para construcción de líneas aéreas. NTC 2616: Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Crucetas, diagonales y bayonetas metálicas. NTC 2617: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Crucetas, diagonales y bayonetas metálicas.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
24	Herrajes de líneas de transmisión y redes de distribución	NTC 2638: Tornillos y tuercas de acero recubiertos con cinc para construcción de líneas aéreas NTC 2638: Espigos ferrosos recubiertos de cinc, con roscas de plomo, pvc, polietileno o aleación de nailon, para uso en aisladores de extremo de poste en construcción de líneas aéreas. NTC 2663: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Abrazaderas o collarines. NTC 2665: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Grapa prensora. NTC 2772: Electrotecnia. herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Grapas de suspensión. NTC 2806: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Arandelas planas y curvas. NTC 2973: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Grapas de retención. NTC 2995: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Eslabones y adaptadores. NTC 3496: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Cintas y hebillas de acero inoxidable. NTC 3524: Electrotecnia. herrajes y accesorios para redes y líneas aereas de distribución de energía eléctrica. Guia para la seleccion y localizacion de amortiguadores de vibracion tipo stockbridge. NTC 4965: Tuercas de acero al carbono y acero aleado.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
24	Tensor para acometida	CODENSA ET353: Tensor para Acometidas.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		







FR 3.5.3-04 V5 Aprobado 2023-07-18



CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

División C NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo ANSI C80.1: Electric Rigid Steel Conduit. ANSI C80.3: Electrical Metallic Tubing - Steel (EMT-S). ANSI C80.6: Electrical Intermediate Metal Conduit. ANSI/ASME B1.20.1: Pipe Threads, General Purpose, Inch.	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
		ANSI C80.3: Electrical Metallic Tubing - Steel (EMT-S). ANSI C80.6: Electrical Intermediate Metal Conduit.		·
24	Tubería metálica Tubo (Conduit) metálico flexible hermético a los líquidos Tubos de hierro o aleación de hierro, para nstalaciones eléctricas (Tubos Conduit metálicos).	EN 50085-1: Cable trunking and cable ducting systems for electrical installations. General requirements. EN 50085-2-1: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 1: General requirements. IEC 61084-1: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 1: General requirements. IEC 61084-2-1: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings. IEC 61084-2-2: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor. IEC 61084-2-3: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-3: Particular requirements - Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets. IEC 61084-2-4: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Service poles and service posts. IEC 61235: Live working - Insulating hollow tubes for electrical purposes. IEC 61386-1: Conduit systems for cable management - Part 2: Particular requirements - Rigid	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

CAMPO VOLUNTARIO División Categoría o Producto / Proceso / Servicio a Vigente a Vigente a					
NACE	certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	partir de	
		IEC 61386-23: Conduit systems for cable management - Part 23: Particular requirements - Flexible conduit systems. IEC 61386-24: Conduit systems for cable management - Part 24: Particular requirements - Conduit systems buried underground. IEC 61386-25: Conduit systems for cable management - Part 25: Particular requirements - Conduit fixing devices. NEMA TC 6 & 8: Polyvinyl Chloride (PVC) Plastic Utilities Duct for Underground Installations			
	Tubería metálica	NTC 105: Tubería metalica de acero para uso eléctrico (emt). NTC 1630: Tubos y curvas de poli(cloruro de vinilo) (pvc) rigido para alojar y proteger conductores subterraneos electricos y telefonicos. NTC 169: Tubería conduit metálica intermedia (imc) de acero.	RG-CP-01 Reglamento del servicio		
24	Tubo (Conduit) metálico flexible hermético a los líquidos Tubos de hierro o aleación de hierro, para instalaciones eléctricas (Tubos Conduit metálicos).	NTC 171: Tubería conduit metálica rígida de acero (ermc-s). NTC 332: Tubería metálica. roscas para tubería destinada a propósitos generales (dimensiones en pulgadas).	de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
		NTC 3363: Plásticos. Tubos y curvas de polí(cloruro de vinilo) (pvc) rígido corrugados con interior liso para alojar y proteger conductores subterráneos eléctricos y telefónicos. NTC 979: Plasticos. Tubos y curvas de poli (cloruro de vinilo) rigido (pvc rigido) para alojar y proteger			
		conductores electricos y cableado telefónico. UL 1: Flexible Metal Conduit.			
		UL 1242: Electrical Intermediate Metal Conduit – Steel. UL 1660: Liquid-Tight Flexible Nonmetallic Conduit.			
		UL 360: Liquid-Tight Flexible Metal Conduit.			
		UL 5: Surface Metal Raceways and Fittings.			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de			
		UL 514B: Conduit, Tubing, and Cable Fittings.					
		UL 5A: Nonmetallic Surface Raceways and Fittings.					
		UL 5B: Standard for Strut-Type Channel Raceways and Fittings.					
		UL 6: Electrical Rigid Metal Conduit - Steel.					
		UL 797: Electrical Metallic Tubing - Steel.					
		UL 870: Standard for Wireways, Auxiliary Gutters, and Associated Fittings.					
		UNE-EN 50086-1: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.					
		UNE-EN 50086-2-1: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2-1: Requisitos particulares para sistemas de tubos rígidos.					
	Tubería metálica Tubo (Conduit) metálico flexible hermético a los	UNE-EN 50086-2-2: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2-2: Requisitos particulares para sistemas de tubos curvables.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de				
24	líquidos Tubos de hierro o aleación de hierro, para instalaciones eléctricas (Tubos Conduit metálicos).	UNE-EN 50086-2-4: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2-4: Requisitos particulares para sistemas de tubos enterrados.	productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03			
		UNE-EN 61386-1: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.					
		UNE-EN 61386-21: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 21: Requisitos particulares. Sistemas de tubos rígidos.					
		UNE-EN 61386-22: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 22: Requisitos particulares. Sistemas de tubos curvables.					
		UNE-EN 61386-23: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 23: Requisitos particulares. Sistemas de tubos flexibles.					
		UNE-EN 61386-24: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 24: Requisitos particulares. Sistemas de tubos enterrados bajo tierra.					
		UNE-EN 61386-25: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 25: Requisitos particulares. Elementos de fijación para tubos.					









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
25	Bandejas portacables y canalizaciones (Canaletas ductos, tubos, tuberías y buses de barra).	NEMA VE-1 : Metal Cable Tray Systems.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
25	Bandejas portacables y canalizaciones (Canaletas ductos, tubos, tuberías y buses de barra).	NEMA FG 1 : Fiberglass Cable Tray Systems.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
25	Bandejas portacables y canalizaciones (Canaletas ductos, tubos, tuberías y buses de barra).	NMX-J-511-ANCE: Soportes Tipo Charola para Cables Conductores.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
25	Bandejas portacables y canalizaciones (Canaletas ductos, tubos, tuberías y buses de barra).	IEC 61537: Cable management - Cable tray systems and cable ladder systems.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
25	Bandejas portacables y canalizaciones (Canaletas ductos, tubos, tuberías y buses de barra).	UL 568: Standard for Nonmetallic Cable Tray Systems.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
25	Cajas Cajas para medidores y cajas para derivación	CODENSA AE 304: Caja para dos medidores bifásicos o trifásicos. Especificaciones generales. CODENSA AP 281: Características de ductos corrugados de pvc. CODENSA CS 274-1: Caja de inspección para alumbrado público y acometidas de baja tensión. Corte A - A' y marco. CODENSA CS 274-3: Caja de inspección para alumbrado público y acometidas en baja tensión (vista isométrica). CODENSA CS 275: Caja de inspección sencilla para canalización de M.T. y B.T. CODENSA CS 275-1: Caja de inspección sencilla para canalización de M.T. y B.T. Corte A - A' y marco. CODENSA CS 275-2: Caja de inspección sencilla para canalización de M.T. y B.T. Vista isometrica. CODENSA CS 276-2: Caja de inspección doble para canalización de M.T. y B.T. Corte A - A' y marco. CODENSA CS 276-1: Caja de inspección doble para canalización de M.T. y B.T. (vista isométrica). CODENSA CS 276-2: Caja de inspección doble para canalización de M.T. y B.T. (vista isométrica). CODENSA CS 277-1: Caja de inspección triple para canalización de M.T. CODENSA CS 277-1: Caja de inspección triple para canalización de M.T. Corte A - A'. CODENSA CS 280-1: Caja de inspección triple para canalización de M.T. Corte A - A'. CODENSA CS 280-1: Caja de inspección triple para canalización de M.T. Corte A - A'. CODENSA CS 280-1: Caja de inspección triple para canalización de planta y hierros.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
			of Mily.			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
25	Cajas Cajas para medidores y cajas para derivación	CODENSA ET 900 Caja para medidor trifásico CODENSA ET 901 Caja para un medidor monofasico con tapa extraíble CODENSA ET 901-1: Caja polimérica con tapa extraíble para un medidor monofásico. CODENSA ET902: Caja plana para un medidor monofásico. CODENSA ET904: Caja vertical para tres medidores trifásicos. CODENSA ET905- Caja horizontal Para dos medidores trifásicos. CODENSA ET905-1: Caja horizontal para dos medidores monofásicos. CODENSA ET905-2: Caja vertical Para dos medidores monofásicos. CODENSA ET905-3: Caja vertical Para dos medidores trifasicos. CODENSA ET905-3: Caja para tres y cuatro Medidores trifasicos. CODENSA ET918: Caja para medidor trifásico de una cuenta 50 (150) A. CODENSA ET918-2: Caja para dos medidores trifásicos. CODENSA ET918-2: Caja para medidores de macromedición. CODENSA ET925: Caja de borneras para derivación de acometidas. CODENSA ET 927: Medida centralizada.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de			
25	Cajas Cajas para medidores y cajas para derivación	ENDESA E-BT 006: Especificación Técnica: Caja polimérica para medidor monofásico BT EPM RA7-200: Caja hermética portabornera de 4 y 8 salidas, tipo intermperie para derivar múltiples acometidas aéreas. EPM RA7-203: Caja hermética tipo intemperie para alojar medidor de energía. EPM RA7-204: Caja hermética doble tipo intemperie para alojar Medidor de energía ET-TD-ME14-01: Cajas plásticas para medidores bicuerpo monofásico. ET-TD-ME14-02: Caja de Derivación de Acometida. ET-TD-ME14-03: Cajas herméticas para medidores de energía. IEC 60670-1: Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements. IEC 60670-24: Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for housing protective devices and other power dissipating electrical equipment. IEC 60671: Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Surveillance testing IEC 60694: Common specifications for high-voltage: controlgear standards. IEEE C 37.74: Standard requirements for subsurface, vault and poudmounted load-interrupter switchgear and fused load- interrupter switchgear for alternating current systems up to 38 kV.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03			







FR 3.5.3-04 V5 Aprobado 2023-07-18



CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
25	Cajas Cajas para medidores y cajas para derivación	NEMA 250: Enclosures For Electrical Equipment (1,000 Volts Maximum). NTC 2958: Metodos de ensayo para cajas para instalacion de medidores y cajas de derivación. NTC 3229: Electrotecnia. Cajas de salidas y accesorios que se utilizan en sitios clasificados como de alto riesgo. NTC 3274: Especificaciones comunes para normas de equipos de maniobra y control de alta tension. NTC 3608: Especificaciones tecnicas para armarios, cajas de dispersion, gabinetes y pedestales para redes de telecomunicaciones. NTC 5110: Cajas de maniobra tipo compartimiento para uso con conectores elastomericos de media tension aislados separables, para proveer frente muerto. UL 467: Grounding and Bonding Equipment. UL 746: Subject 746.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
		ANSI C135.22: Zinc-Coated Ferrous Pole-Top Insulator Pins with Lead Threads for Overhead Line Construction.				
		ASME/ANSI B18.2.2: Nuts For General Applications: Machine Screw Nuts, Hex, Square, Hex Flange, And Coupling Nuts (Inch Series).				
		ASTM A123: Standard Specification for Zinc (Hot-Dip Galvanized) Coatings on Iron and Steel Products				
		ASTM A153: Standard Specification for Zinc Coating (Hot-Dip) on Iron and Steel Hardware	RG-CP-01 Reglamento del servicio			
25	Crucetas, herrajes, grapas, abrazaderas y otros accesorios para uso eléctrico	rapas, abrazaderas y otros CODENSA ET443:Soporte tangencial para red compacta de 15 kV y 34,5 kV. de certificación de conformidad	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03		
	access.135 para acc cicci.135	CODENSA ET488: Herraje para templete cuerda de guitarra.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5			
		CODENSA ET366: Eslabón en U (Grillete de amarre).				
		CODENSA ET438: Abrazadera de 3" X 1/4" para transformador de distribución.				
		CODENSA ET-444: Herrajes utilizados en red compacta.				
		CODENSA ET445: Amarre preformado para cable cubierto de 15 kV y 34.5 kV.				
		CODENSA ET446: Espaciador vertical para redes de distribución.				
		CODENSA ET832: Soportes para luminaria horizontal en postes de concreto.				
		Especificación interna Unión Fenosa Internacional S.A. SP2100110.				
		IEC 61284: Overhead lines - Requirements and tests for fittings.				
25	Crucetas, herrajes, grapas, abrazaderas y otros	NF C 33-040: Insulated cables and their accessories for power systems - suspension equipments for overhead distribution with bundle assembled cores, of rated voltage 0,6/1 kV.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03		
	accesorios para uso eléctrico	NF C 33-041: Insulated cables and their accessories for power systems - anchoring devices for overhead distribution with bundle assembled cores of rated voltage 0,6/1 kV.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	_		
		NF C 33-042: Insulated cables and their accessories for power systems - anchoring devices for overhead distribution with insulated cables of rated voltage 0,6/1 kV.				
		NTC 1356: Mecanica. Rosca unificada ordinaria.				







FR 3.5.3-04 V5 Aprobado 2023-07-18



CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
25	Crucetas, herrajes, grapas, abrazaderas y otros accesorios para uso eléctrico	NTC 1645: Elementos de fijacion. Tuercas cuadradas y hexagonales. serie inglesa. NTC 2270: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y lineas aéreas de distribución de energía eléctrica. tuercas de ojo y ojos terminales (ojales). NTC 2501-2: Electrotecnia. Herrajes conectores para terminales con tensión de serie menor o igual a 34.5 kV y superior a 1,2 kV, corriente máxima de 250 A utilizados en transformadores de distribución y potencia. NTC 2574: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y lineas aéreas de distribución de energía eléctrica. Tornillos galvanizados con cabeza cuadrada para madera. NTC 2575: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y lineas áereas de distribución de energía eléctrica. Varillas de anclaje roscadas con ojo. NTC 2606: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y lineas aéreas de distribución de energía eléctrica. Guardacabos. NTC 2607: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y lineas aéreas de distribución de energía eléctrica. Perchas. NTC 2608: Espigos ferrosos recubiertos de cinc para aisladores tipo pin con rosca de plomo, pvc, polietileno o aleación de nailon, para construcción de lineas aéreas. NTC 2616: Herrajes y accesorios para redes y lineas aéreas de distribución de energía eléctrica. Crucetas, diagonales y bayonetas metálicas. NTC 2617: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y lineas aéreas de distribución de energía eléctrica. Pernos de ojo.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
25	Crucetas, herrajes, grapas, abrazaderas y otros accesorios para uso eléctrico	NTC 2618: Tornillos y tuercas de acero recubiertos con cinc para construcción de líneas aéreas NTC 2638: Espigos ferrosos recubiertos de cinc, con roscas de plomo, pvc, polietileno o aleación de nailon, para uso en aisladores de extremo de poste en construcción de líneas aéreas. NTC 2663: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Abrazaderas o collarines. NTC 2665: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Grapa prensora. NTC 2772: Electrotecnia. herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Grapas de suspensión. NTC 2806: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Arandelas planas y curvas. NTC 2973: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Grapas de retención. NTC 2995: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Eslabones y adaptadores. NTC 3496: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Cintas y hebillas de acero inoxidable. NTC 3524: Electrotecnia. herrajes y accesorios para redes y líneas aereas de distribución de energía eléctrica. Guia para la seleccion y localizacion de amortiguadores de vibracion tipo stockbridge. NTC 4965: Tuercas de acero al carbono y acero aleado.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
25	Envolventes para uso eléctrico	CODENSA ET911 : Armarios para medidores.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
25	Envolventes para uso eléctrico	CODENSA ET914: Cajas y armarios para transformadores de Corriente y medidor de BT.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
25	Envolventes para uso eléctrico	IEC 62208: Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies - General requirements.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
25	Envolventes para uso eléctrico	NEMA 250: Enclosures for Electrical Equipment (1,000 Volts Maximum).	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
25	Envolventes para uso eléctrico	NTC 2763: Telecomunicaciones. Red externa. Armarios de distribucion para redes telefonicas de planta externa.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
25	Envolventes para uso eléctrico	NTC 3444: Electrotecnia. Armarios para instalacion de medidores de energia eléctrica.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
25	Envolventes para uso eléctrico	UL 50: Enclosures for Electrical Equipment, Non-Environmental Considerations	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
25	Envolventes para uso eléctrico	UL 65; Wired Cabinets.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
		ANSI C136.20: American National Standard For Roadway And Area Lighting Equipment -Fiber-Reinforced Composite (FRC) Lighting Poles.			
		ANSI/SCTE 77: Specifications For Underground Enclosure Integrity.			
		ASTM A239-14: Standard Practice For Locating The Thinnest Spot In A Zinc (Galvanized) Coating On Iron Or Steel Articles.			
	Estructuras metálicas para uso en redes eléctricas Estructuras y postes metálicos para uso en redes	ASTM A325: Lockwire. Diameters.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos		
25	eléctricas. Crucetas metálicas	ASTM A36/A36M: Standard Specification for Carbon Structural Steel	productos	2010-02-03	
	Postes metálicos	ASTM A370: Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
		ASTM A394: Standard Specification for Steel Transmission Tower Bolts, Zinc-Coated and Bare./2015.			
		ASTM A563: Standard Specification for Carbon and Alloy Steel Nuts./2015.			
		ASTM A572: Standard Specification for High-Strength Low-Alloy Columbium-Vanadium steels of Structural Quality.			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
25	Estructuras metálicas para uso en redes eléctricas Estructuras y postes metálicos para uso en redes eléctricas. Crucetas metálicas Postes metálicos	ASTM A6: Standard Specification for General Requirements for Rolled Structural Steel Bars, Plates, Shapes, and Sheet Piling ASTM A6/A6M: Standard Specification for General Requirements for Rolled Structural Steel Bars, Plates, Shapes, and Sheet Piling. ASTM A780: Standard Practice for Repair of Damaged and Uncoated Areas of Hot-Dip Galvanized Coatings ASTM B6: Standard Specification for Zinc. ASTM D4923: Standard Specification for Reinforced Thermosetting Plastic Poles. ASTM F3125 / F3125M-19: Standard Specification For High Strength Structural Bolts And Assemblies, Steel And Alloy Steel, Heat Treated, Inch Dimensions 120 Ksi And 150 Ksi Minimum Tensile Strength, And Metric Dimensions 830 MPa And 1040 MPa Minimum Tensile Strength. CODENSA ET204:Postes metálicos para alumbrado público. CODENSA ET207: Poste metálico de 6 m x 4° para luminaria peatonal. CODENSA ET208: Postes metálicos de distribución. CODENSA ET 211: Poste metálico para alumbrado público con canasta.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
25	Estructuras metálicas para uso en redes eléctricas Estructuras y postes metálicos para uso en redes eléctricas. Crucetas metálicas Postes metálicos	CODENSA ET 402: Crucetas de madera rolliza y limatón. CODENSA ET 403 Crucetas en fibra de vidrio CODENSA ET401: Crucetas, vigas, suplementos y cercos de maderas aserradas. CODENSA ET 419 Crucetas metálicas en ángulo CODENSA ET420: Soporte para anclaje de acometida. NTC 3378: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Pernos porta-aisladores tipo poste. EPM RA7-013: Crucetas, pieamigos, bayonetas y riostras. EPM RA7-033: Cruceta de Resina reforzada en Fibra de Vidrio. NTC 1329: Prefabricados en concreto. Postes de concreto para líneas de energía y telecomunicaciones. NTC 2616: Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Crucetas, diagonales y bayonetas metálicas. NTC 3378: Electrotecnia. Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica. Pernos porta-aisladores tipo poste. NTC 6183: Crucetas de plástico reforzado con fibra de vidrio para líneas aéreas de energía eléctrica y de telecomunicaciones. NTC 6275: Postes de soporte para redes de distribución eléctrica, iluminación y telecomunicaciones fabricados en materiales compuestos reforzados con fibra de vidrio.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
25	Postes y brazos metálicos para alumbrado público Brazo luminaria	EPM RA5-106: Brazos para soporte de luminaria peatonal, tipo Carabobo. EPM RA5-103: Brazos de 1 1/2" en acero galvanizado para luminarias de pedestal de 150/250/4000 W (Reemplaza la Norma RA7-027).	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
25	Puertas Cortafuego	ASTM E2074: Standard Test Method for Fire Tests of Door Assemblies, Including Positive Pressure Testing of Side-Hinged and Pivoted Swinging Door Assemblies	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
25	Puertas Cortafuego	ANSI/BHMA A 156.3: Builders Hardware Manufacturers Association [BHMA].	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
			,		
25	Puertas Cortafuego	CODENSA ET652: Puertas cortafuego.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
25	Puertas Cortafuego	NFPA 80: Standard for Fire Doors and Other Opening Protectives.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
25	Puertas Cortafuego	NFPA 257: Standard on Fire Test for Window and Glass Block Assemblies.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
		ASTM E2074: Standard Test Method for Fire Tests of Door Assemblies, Including Positive Pressure Testing of Side-Hinged and Pivoted Swinging Door Assemblies			
	Puertas cortafuegos	ANSI/BHMA A 156.3: Builders Hardware Manufacturers Association [BHMA].	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de		
25	Puertas, dampers y pasamuros cortafuego	CODENSA ET652: Puertas cortafuego.	productos	2010-02-03	
	Ventanas cortafuegos	NFPA 80: Standard for Fire Doors and Other Opening Protectives.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
		NFPA 257: Standard on Fire Test for Window and Glass Block Assemblies.			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
25	Tapas y marcos para cajas de inspección	CODENSA AP280: Caja de inspección para alumbrado ornamental comunal.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5 RG-CP-01 Reglamento del servicio		
25	Tapas y marcos para cajas de inspección	CODENSA CS274: Caja de inspección para alumbrado público y acometidas en baja tensión.	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
25	Tapas y marcos para cajas de inspección	CODENSA CS 274-1: Caja de inspección para alumbrado público y acometidas de baja tensión. Corte A - A' y marco.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
25	Tapas y marcos para cajas de inspección	CODENSA CS 274-2: Tapa de caja de inspección para alumbrado público.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
25	Tapas y marcos para cajas de inspección	CODENSA CS275-1: Caja de inspección sencilla para canalización de M.T. y B.T. Corte A – A` y marco.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5 RG-CP-01 Reglamento del servicio		
25	Tapas y marcos para cajas de inspección	CODENSA CS276-1: Caja de inspección doble para canalización de M.T. y B.T. Corte A – A` y marco.	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
25	Tapas y marcos para cajas de inspección	CODENSA CS278: Tapa de caja de inspección sencilla doble o triple.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
25	Tapas y marcos para cajas de inspección	CODENSA CS280: Caja de inspección tipo vehicular.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
25	Tapas y marcos para cajas de inspección	CODENSA ET241: Tapas y marcos para cajas de inspección tipo vehicular.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
25	Tapas y marcos para cajas de inspección	CODENSA ET244: Tapa y marco en materiales compuestos poliméricos para cajas de inspección subterraneas.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5 RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
25	Tapas y marcos para cajas de inspección	CODENSA ET240: Tapas y marcos para cajas de inspección en redes subterraneas.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
25	Tapas y marcos para cajas de inspección	CODENSA CS274-1: Caja de inspección para alumbrado público y acometidas de baja tensión. Corte A - A' y marco.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
25	Tapas y marcos para cajas de inspección	EPM RA7-204: Caja hermética doble tipo intemperie para alojar Medidor de energía	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
26	Medidores de energía Medidores -Sistemas prepago de energía	IEC 60521: Class 0.5, 1 And 2 Alternating-Current Watthour Meters. IEC 60687: Alternating Current Static Watt-Hour Meters For Active Energy (Classes 0.2 S And 0.5 S) IEC 61268: Alternating Current Static Var-Hour Meters For Reactive Energy (Classes 2 And 3). IEC 62052-11: Electricity Metering Equipment - General Requirements, Tests And Test Conditions - Part 11: Metering Equipment. IEC 62053-11: Electricity Metering Equipment (A.C.) - Particular Requirements - Part 11: Electromechanical Meters For Active Energy (Classes 0.5, 1 And 2). IEC 62053-21: Electricity Metering Equipment - Particular Requirements - Part 21: Static Meters For AC Active Energy (Classes 0.5, 1 And 2). IEC 62053-22: Electricity Metering Equipment - Particular Requirements - Part 22: Static Meters For AC Active Energy (Classes 0.1S, 0.2S And 0.5S). IEC 62053-23: Electricity Metering Equipment - Particular Requirements - Part 23: Static Meters For Reactive Energy (Classes 2 And 3). IEC 62055-31: Electricity Metering - Payment Systems - Part 31: Particular Requirements - Static Payment Meters For Active Energy (Classes 1 And 2). IEC 62055-41: Electricity Metering - Payment Systems - Part 41: Standard Transfer Specification (STS) - Application Layer Protocol For One-Way Token Carrier Systems.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de			
26	Medidores de energía Medidores -Sistemas prepago de energía	IEC 62055-51: Electricity Metering - Payment Systems - Part 51: Standard Transfer Specification (STS) - Physical Layer Protocol For One-Way Numeric And Magnetic Card Token Carriers. NTC 2147: Equipos de medición de energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Medidores estáticos de energía activa (clases 0,2 s y 0,5 s). NTC 2148: Electrotecnia. Medidores de energía reactiva. NTC 2288: Equipos de medición de energía electrica -c.a Requisitos particulares. Medidores electromecanicos de energía activa -clases 05, 1 y 2 NTC 4052: Equipos de medición de energía eléctrica (C.A.). Requisitos particulares. medidores estáticos de energía activa (clases 1 y 2). NTC 4569: Equipos de medición de energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Medidores estáticos de energía reactiva (clases 2 y 3). NTC 5226: Equipos de medición de energía eléctrica (c.a.). Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. SANS 1524-1: Electricity payment systems Part 1: Payment meters.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
	Bombilla de descarga de vapor de mercurio de alta presión					
	Bombilla fluorescente compacta con balasto incorporado					
	Bombilla fluorescente compacta con balasto independiente	ANSI C78.1377: 175-Watt, M57 Single-ended matal halide lamps.				
	Bombilla incandescente de potencia mayor a 25 W y menor a 200 W, tensión entre 100 V y 250 V	ANSI C78.1378: Electric Lamps - 250-Watt, M58 Single-Ended Metal-Halide Lamps.				
	para uso de iluminación doméstica	ANSI C78.379: Electric Lamps - Classification Of The Beam Patterns Of Reflector Lamps.				
	Bombilla incandescente halógena	ANSI C78.42: Electric Lamps - High-Pressure Sodium Lamps.				
	Bombillas de halogenuros metálicos	ANSI C78.5: Electric Lamps-Specifications for Performance of Self-Ballasted Compact Fluorescent Lamps.				
	Bombillas fluorescentes compactas	Lamps.	RG-CP-01 Reglamento del servicio			
27	Bombillas incandescentes	ANSI C78.81: Electric Lamps - Double-Capped Fluorescent Lamps - Dimensional and Electrical Characteristic.	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03		
	Bombillas incandescentes halógenas	IEC 60064: Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes –	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5			
	Bombillas o lámparas de vapor de sodio de alta presión	Performance requirements. IEC 60081: Double-capped fluorescent lamps - Performance specifications				
	Diodos emisores de luz LED, OLED y LEP	IEC 60188: High-pressure mercury vapour lamps - Performance specifications.				
	Lámpara de mercurio de baja presión (fluorescentes con balasto independiente)	IEC 60357: Tungsten halogen lamps (non vehicle) - Performance specifications.				
	Lámparas de inducción	IEC 60432-1: Incandescent lamps - Safety specifications - Part 1: Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes				
	Lámparas fluorescentes compactas					
	Lámparas fluorescentes tubulares					
	Lámparas para iluminación de emergencia					
	Tubos fluorescentes					









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
	Bombilla de descarga de vapor de mercurio de alta presión			•		
	Bombilla fluorescente compacta con balasto incorporado					
27	Bombilla fluorescente compacta con balasto independiente Bombilla incandescente de potencia mayor a 25 W y menor a 200 W, tensión entre 100 V y 250 V para uso de iluminación doméstica Bombilla incandescente halógena Bombillas de halogenuros metálicos Bombillas fluorescentes compactas Bombillas incandescentes Bombillas incandescentes Bombillas o lámparas de vapor de sodio de alta presión Diodos emisores de luz LED, OLED y LEP Lámpara de mercurio de baja presión (fluorescentes con balasto independiente) Lámparas de inducción	IEC 60598-1: Luminaires - Part 1: General requirements and tests. IEC 60598-2-22: Luminaires - Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting. IEC 60662: High-pressure sodium vapour lamps - Performance specifications. IEC TR 60882: Pre-heat requirements for starterless tubular fluorescent lamps IEC 60901: Single-capped fluorescent lamps - Performance specifications IEC 60968: Self-ballasted fluorescent lamps for general lighting services - Safety requirements. IEC 60969: Self-ballasted compact fluorescent lamps for general lighting services - Performance requirements. IEC 61167: Metal halide lamps - Performance specification. IEC 62031: LED modules for general lighting - Safety specifications. IEC 62560: Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage >50 V - Safety specifications. IEC 62612: Self-Ballasted LED Lamps For General Lighting Services With Supply Voltages > 50 V - Performance Requirements.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
	Lámparas fluorescentes compactas					
	Lámparas fluorescentes tubulares					
	Lámparas para iluminación de emergencia					
	Tubos fluorescentes					









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de			
	Bombilla de descarga de vapor de mercurio de alta presión						
	Bombilla fluorescente compacta con balasto incorporado	IEC 62717 Ed. 1.2 b: LED modules for general lighting - Performance requirements. Consolidated Edition.					
	Bombilla fluorescente compacta con balasto independiente	IEC 62722-2-1:Luminaire performance - Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires					
	Bombilla incandescente de potencia mayor a 25 W y menor a 200 W, tensión entre 100 V y 250 V	IEC 62776: Double-Capped LED Lamps Designed To Retrofit Linear Fluorescent Lamps - Safety Specifications.					
	para uso de iluminación doméstica Bombilla incandescente halógena	NBR 14538: Lâmpada fluorescente com reator integrado à base para iluminação geral - Requisitos de segurança.					
	Bombillas de halogenuros metálicos	NBR 14539: Lâmpada fluorescente com reator integrado à base para iluminação geral - Requisitos de desempenho.					
	Bombillas fluorescentes compactas	NTC 189: Electrotecnia. Bombillas eléctricas de filamento de tungsteno para uso doméstico y usos	RG-CP-01 Reglamento del servicio				
27	Bombillas incandescentes	similares de iluminación en general.	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03			
_,	Bombillas incandescentes halógenas	NTC 2243: Bombillas de vapor de sodio de alta presión. Especificaciones de desempeño.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	3			
	Bombillas o lámparas de vapor de sodio de alta	NTC 2393: Electrotecnia. Bombillas electricas de haluro metalico de 400w.					
	presión	NTC 2394: Electrotecnia. Bombillas electricas de haluro metalico de 1000W.					
	Diodos emisores de luz LED, OLED y LEP	NTC 318: Tubos fluorescentes para alumbrado general.					
	Lámpara de mercurio de baja presión (fluorescentes con balasto independiente)	NTC 5849: Bombillas fluorescentes compactas con balasto integrado para servicios generales de iluminación. Requisitos de desempeño.					
	Lámparas de inducción	UL 1598 C: Standard for Light-Emitting Diode (LED) Retrofit Luminaire Conversion Kits.					
	Lámparas fluorescentes compactas	UL 1993: Self-Ballasted Lamps and Lamp Adapters.					
	Lámparas fluorescentes tubulares	UL 8750: Standard for Light Emitting Diode (LED) Equipment for Use in Lighting Products.					
	Lámparas para iluminación de emergencia						
	Tubos fluorescentes						









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
		IEC 60146-3; Semiconductor convertors. Part 3; Semiconductor direct d.c. convertors (d.c. chopper convertors)		·		
		IEC 60335-2-29: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-29: Particular requirements for battery chargers.				
		IEC 61000-3-11: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-11: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems - Equipment with rated current ≤ 75 A and subject to conditional connection.				
		IEC 62040-1: Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements.				
	Unidades de potencia ininterrumpida (UPS)	IEC 62040-2: Uninterruptible power systems (UPS) - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements.				
27	Unidades de tensión regulada (reguladores de tensión)	IEC 62040-3: Uninterruptible power systems (UPS) - Part 3: Method of specifying the performance and test requirements.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03		
	Convertidores: Rectificadores	NTC 2540: Fuentes de potencia estabilizadas. Salida C.A.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5			
	Compatibilidad electromagnética	NTC 2588: Electrotecnia. Cargadores para bateria.				
		NTC 2667: Electrotecnia. Equipos y rectificadores semiconductores policristalinos.				
		NTC 2965: Electrotecnia. Convertidores semiconductores interruptores para sistemas de potencia ininterrumpible (interruptores ups).				
		NTC 3276: Electrotecnia. Convertidores semiconductores. Convertidores autoconmutados semiconductores.				
		NTC 3383: Electrotecnia. Convertidores semiconductores: Método de especificación del funcionamiento y requisitos de ensayo de sistemas de potencia ininterrumpidas -ups				
		UL 1778: Standard for Uninterruptible Power Supply Equipment.				
27	Accesorios para cables	EN 50393: Test methods and requirements for accessories for use on distribution cables of rated voltage 0,6/1,0 (1,2) kV.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03		
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Accesorios para cables	EN 61180: High-voltage test techniques for low-voltage equipment - Definitions, test and procedure requirements, test equipment.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
27	Aisladores Aisladores eléctricos Aisladores eléctricos (híbridos) Aisladores eléctricos (poliméricos-Resina) Aisladores eléctricos compuestos Aisladores eléctricos para uso en líneas, redes, subestaciones y barrajes eléctricos de tensión superior a 100 V Aisladores eléctricos resina epóxica, esteatita u otros aislantes equivalentes Aisladores espaciadores para redes de distribución	ANSI/NEMA C29.2A: Insulators - Wet Process Porcelain And Toughened Glass - Distribution Suspension Type. ANSI/NEMA C29.2B: Insulators - Wet Process Porcelain And Toughened Glass - Transmission Suspension Type A. NTC 1170-1: Aisladores de distribución tipo suspensión de procelana fabricados por proceso húmedo y de vidrio templado. NTC 1170-2: Aisladores de transmisión tipo suspensión de procelana fabricados por proceso húmedo y de vidrio templado. CFE 52000-91: Aisladores tipo poste. IEC 61952: Insulators for overhead lines - Composite line post insulators for A.C. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Definitions, test methods and acceptance criteria. IEC 61952-1: Insulators For Overhead Lines. Composite Line Post Insulators For AC Systems With A Nominal Voltage Greater Than 1 000 V Definitions, End Fittings And Designations (British Standard).	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Aisladores Aisladores eléctricos Aisladores eléctricos (híbridos) Aisladores eléctricos (poliméricos-Resina) Aisladores eléctricos compuestos Aisladores eléctricos para uso en líneas, redes, subestaciones y barrajes eléctricos de tensión superior a 100 V Aisladores eléctricos resina epóxica, esteatita u otros aislantes equivalentes Aisladores espaciadores para redes de distribución	IEC 60168:Tests on indoor and outdoor post insulators of ceramic material or glass for systems with nominal voltages greater than 1000 V. NTC 5982: Espaciadores para red aérea de distribución compacta con cables cubiertos de 1 kV hasta 44 kV. NTC 693: Aisladores de porcelana tipo carrete fabricados por proceso húmedo. ANSI C29.3: American National Standard For Wet-Process Porcelain Insulators - Spool Type. NTC 694: Aisladores de porcelana tipo tensor fabricados por proceso húmedo. ANSI C 29.4: American National Standard For Wet-Process Porcelain Insulators - Strain Type. NTC 739: Aisladores de porcelana tipo espiga para baja y media tensión fabricados mediante proceso húmedo. ANSI C29.5: Wet-Process Porcelain Insulators - Low And Medium Voltage Types. NTC 738: Aisladores de porcelana tipo espiga para alta tensión fabricados por proceso húmedo. ANSI C29.6: Wet-Process Porcelain Insulators - High-Voltage Pin-Type. NTC 2620: Aisladores de linea tipo poste para alta tensión fabricados en porcelana mediante proceso húmedo. ANSI C29.7: American National Standard For Wet-Process Porcelain Insulators úl-ligh-Voltage Line-Post Type. IEC 61109: Insulators for overhead lines - Composite suspension and tension insulators for a.c. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Definitions, test methods and acceptance criteria. ANSI/NEMA C29.13: Composite Insulators Distribution Deadend Type.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO VOLUNTARIO		
División (NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
S	Aisladores eléctricos Aisladores eléctricos (híbridos) Aisladores eléctricos (poliméricos-Resina) Aisladores eléctricos compuestos Aisladores eléctricos para uso en líneas, redes, subestaciones y barrajes eléctricos de tensión superior a 100 V Aisladores eléctricos resina epóxica, esteatita u otros aislantes equivalentes Aisladores espaciadores para redes de distribución	NTC 693: Aisladores de porcelana tipo carrete fabricados por proceso húmedo. NTC 1217: Aisladores de porcelana tipo poste (aislador de aparatos) fabricados por el proceso húmedo. NTC 1285: Métodos de ensayo para aisladores de potencia eléctrica. ANSI/NEMA C29.9: Wet-Process Porcelain Insulators - Apparatus, Post Type. NTC 2620: Aisladores de linea tipo poste para alta tensión fabricados en porcelana mediante proceso húmedo. NTC 2685: Ensayos de aisladores tipo poste fabricados en material organico, utilizados en sistemas con tension nominal mayor a 1000 V y menor a 300 kV. NTC 5651: Aisladores de material orgánico tipo espiga (pin), para líneas aéreas de media tensión. métodos de ensayo. ANSI/NEMA C29.12: Composite Insulators - Transmission Suspension Type. NTC 3275: Aisladores compuestos tipo suspensión para distribución. ANSI C29.13: Composite Insulators Distribution Deadend Type. ANSI C29.18: Composite Insulators -Distribution Line Post Type. UNE-EN 60168: Ensayos de aisladores de apoyo, para interior y exterior, de cerámica o de vidrio, para instalaciones de tensión nominal superior a 1 kV. IEC 60168: Tests on indoor and outdoor post insulators of ceramic material or glass for systems with nominal voltages greater than 1000 V.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Alambres de aluminio desnudos de sección circular para uso eléctrico Conductor de protección o de puesta a tierra de equipos	ABNT NBR 5111: Fios de cobre nus, de seção circular, para fins elétricos. ANSI/NEMA MW1000: Magnet Wire. ASTM B1: Standard Specification for Hard-Drawn Copper Wire. ASTM B2: Standard Specification for Medium-Hard-Drawn Copper Wire. ASTM B227: Standard Specification for Hard-Drawn Copper-Clad Steel Wire. ASTM B230/B230M: Standard Specification for Aluminum 1350-H19 Wire for Electrical Purposes. ASTM B233: Standard Specification for Aluminum 1350 Drawing Stock for Electrical Purposes. ASTM B3: Standard Specification for Soft or Annealed Copper Wire. ASTM B398/B398M:Standard Specification for Aluminum-Alloy 6201-T81 and 6201-T83 Wire for Electrical Purposes. ASTM B415: Standard Specification for Hard-Drawn Aluminum-Clad Steel Wire. ASTM B49: Standard Specification for Copper Rod for Electrical Purposes.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
27	Alambres de aluminio desnudos de sección circular para uso eléctrico Conductor de protección o de puesta a tierra de equipos	ASTM B498/B498M: Standard Specification for Zinc-Coated (Galvanized) Steel Core Wire for Use in Overhead Electrical Conductors. ASTM B566: Standard Specification for Copper-Clad Aluminum Wire. ASTM B800: Standard Specification for 8000 Series Aluminum Alloy Wire for Electrical Purposes-Annealed and Intermediate Tempers. ASTM B910/B910M: Standard Specification for Annealed Copper-Clad Steel Wire. NTE INEN 331: Alambres de aluminio 1350-h19 para uso eléctrico. Requisitos y métodos de ensayo.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Alambres de aluminio desnudos de sección circular para uso eléctrico Conductor de protección o de puesta a tierra de equipos	NTC 2729: Alambre de aleación de aluminio 6201-t81 y 6201-t83 para usos eléctricos. NTC 5631: Electrotecnia. Alambre de aluminio recubierto de cobre. NTC 5683: Electrotecnia. Alambres de acero recocido con recubrimiento de cobre.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
27	Alambres de aluminio desnudos de sección circular para uso eléctrico Conductor de protección o de puesta a tierra de equipos	NTC 307: Conductores de cobre duro, semiduro o blando, cableado concéntrico. NTC 308: Conductores de aluminio 1350 cableado concéntrico. NTC 309: Conductores de aluminio cableado concéntrico reforzado con núcleo de acero recubierto (ACSR). NTC 359: Alambre de cobre blando o recocido. NTC 360: Alambre de aluminio 1350-h19 para usos electricos. NTC 361: Alambres magneto. NTC 461:Núcleo de alambre de acero recubierto con zinc para uso en conductores eléctricos aéreos. NTC 1743: Alambron de aluminio 1350 para usos electricos. NTC 1744: Alambre de cobre duro, terfilado. NTC 1745: Alambre de cobre semiduro. NTC 1781: Alambre de cobre blando o recocido estañado para usos eléctricos. NTC 1818: Alambrón de cobre para usos eléctricos. NTC 2473: Núcleo de alambres de acero recubiertos con aluminio para uso en conductores eléctricos aéreos en aluminio. NTC 2474: Alambres de acero recubiertos con aluminio endurecidos por trefilado.]	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Alambres Alambres para uso eléctrico (Alambres de aluminio o de cobre, aislados o sin aislar, para uso eléctrico) Alambres y cables para uso eléctrico Aleaciones Alambres y cables para uso eléctrico Aluminio Alambres y cables para uso eléctrico de Cobre Alambres y cables para uso eléctrico para Conductores Especificados en mm Cables de acero galvanizado, para uso en instalaciones eléctricas (cables de guarda, templetes, cable puesta a tierra).	ABNT NBR 5111: Fios de cobre nus, de seção circular, para fins elétricos. ANSI/NEMA MW1000: Magnet Wire. ASTM B1: Standard Specification for Hard-Drawn Copper Wire. ASTM B2: Standard Specification for Medium-Hard-Drawn Copper Wire. ASTM B3: Standard Specification for Soft or Annealed Copper Wire. ASTM B49: Standard Specification for Copper Rod for Electrical Purposes. ASTM B227: Standard Specification for Hard-Drawn Copper-Clad Steel Wire. ASTM B230/B230M: Standard Specification for Aluminum 1350-H19 Wire for Electrical Purposes. ASTM B233: Standard Specification for Aluminum 1350 Drawing Stock for Electrical Purposes. ASTM B398/B398M: Standard Specification for Aluminum-Alloy 6201-T81 and 6201-T83 Wire for Electrical Purposes. ASTM B415: Standard Specification for Hard-Drawn Aluminum-Clad Steel Wire.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Alambres Alambres para uso eléctrico (Alambres de aluminio o de cobre, aislados o sin aislar, para uso eléctrico) Alambres y cables para uso eléctrico Aleaciones Alambres y cables para uso eléctrico Aluminio Alambres y cables para uso eléctrico de Cobre Alambres y cables para uso eléctrico para Conductores Especificados en mm Cables de acero galvanizado, para uso en instalaciones eléctricas (cables de guarda, templetes, cable puesta a tierra).	ASTM B498/B498M: Standard Specification for Zinc-Coated (Galvanized) Steel Core Wire for Use in Overhead Electrical Conductors. ASTM B566: Standard Specification for Copper-Clad Aluminum Wire. ASTM B800: Standard Specification for 8000 Series Aluminum Alloy Wire for Electrical Purposes-Annealed and Intermediate Tempers. ASTM B910/B910M: Standard Specification for Annealed Copper-Clad Steel Wire. NTC 2729: Alambre de aleación de aluminio 6201-t81 y 6201-t83 para usos eléctricos. NTC 5631: Electrotecnia. Alambre de aluminio recubierto de cobre. NTC 5683: Electrotecnia. Alambres de acero recocido con recubrimiento de cobre.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Alambres Alambres para uso eléctrico (Alambres de aluminio o de cobre, aislados o sin aislar, para uso eléctrico) Alambres y cables para uso eléctrico Aleaciones Alambres y cables para uso eléctrico Aluminio Alambres y cables para uso eléctrico de Cobre Alambres y cables para uso eléctrico para Conductores Especificados en mm Cables de acero galvanizado, para uso en instalaciones eléctricas (cables de guarda, templetes, cable puesta a tierra).	NTC 307: Conductores de cobre duro, semiduro o blando, cableado concéntrico. NTC 308: Conductores de aluminio 1350 cableado concéntrico. NTC 309: Conductores de aluminio cableado concéntrico reforzado con núcleo de acero recubierto (ACSR). NTC 359: Alambre de cobre blando o recocido. NTC 360: Alambre de aluminio 1350-h19 para usos electricos. NTC 361: Alambres magneto. NTC 461:Núcleo de alambre de acero recubierto con zinc para uso en conductores eléctricos aéreos. NTC 1743: Alambron de aluminio 1350 para usos electricos. NTC 1744: Alambre de cobre duro, terfilado. NTC 1745: Alambre de cobre semiduro. NTC 1781: Alambre de cobre blando o recocido estañado para usos eléctricos. NTC 1818: Alambrón de cobre para usos eléctricos. NTC 2473: Núcleo de alambres de acero recubiertos con aluminio para uso en conductores eléctricos aéreos en aluminio.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
27	Armarios	NTC 3444: Electrotecnia. Armarios para instalacion de medidores de energia eléctrica.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
27	Armarios	CODENSA ET911 : Armarios para medidores.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Armarios	CODENSA ET914: Cajas y armarios para transformadores de Corriente y medidor de BT.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Armarios	NTC 2763: Telecomunicaciones. Red externa. Armarios de distribucion para redes telefonicas de planta externa.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Armarios	UL 50: Enclosures for Electrical Equipment, Non-Environmental Considerations	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Armarios	UL 65: Standard For Wired Cabinets.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Armarios	NEMA 250: Enclosures for Electrical Equipment (1,000 Volts Maximum).	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Armarios	IEC 62208: Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies - General requirements.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Arrancadores para lámparas de descarga en gas Arrancadores	IEC 61347-2-1: Lamp controlgear - Part 2-1: Particular requirements for starting devices (other than glow starters). NTC 3200-1: Equipos auxiliares para bombillas. Arrancadores - diferentes a los arrancadores de destello - Parte 1: Requisitos generales y de seguridad. NTC 3200-2: Equipos auxiliares para bombillas. Arrancadores -diferentes a los arrancadores de destello Parte 2: requisitos de desempeño. IEC 60926: Auxiliaries for lamps - Starting devices (other than glow starters) - General and safety requirements. IEC 61347-2-1: Lamp controlgear - Part 2-1: Particular requirements for startingdevices (other than glow starters). IEC 61347-1: Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements. IEC 60927: Auxiliaries for lamps - Starting devices (other than glow starters)- Performance requirements. ANSI C136: Standards for Roadway and Area Lighting Equipment.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

ANSI C136 Series - Standards for Readway and Area Lighting Equipment ANSI C136 Series - Standards for Readway and Area Lighting Equipment ANSI C136 Series - Standards for Readway and Area Lighting Equipment ANSI C136 Series - Standards for Readway and Area Lighting Equipment ANSI C136 Series - Standards for Readway and Area Lighting Equipment ANSI C136 Series - Standards for Readway and Area Lighting Equipment ANSI C136 Series - Standards for Readway and Area Lighting Equipment ANSI C136 Series - Standards for Readway and Area Lighting Equipment ANSI C136 Series - Standards for Readway and Area Lighting Equipment ANSI C136 Series - Standards for Readway and Area Lighting Equipment ANSI C136 Series - Standards for Readway and Area Lighting Equipment ANSI C136 Series - Standards for Readway and Area Lighting Equipment ANSI C136 Series - Standards for Readway and Area Lighting Equipment ANSI C136 Series - Standards for Readway and Area Lighting Equipment Experies a standards for Equipments IEC 60921 Ballasts for Lighting Equipment Lighting Equipment IEC 61347-2-9: Lamp contrologear - Part 2-12 Particular requirements for accurate standards for School Series - School		CAMPO VOLUNTARIO					
ANSI C136.10: Roadway And Area Lighting Equipment - Locking-Type Photocontrol Devices And Mating Receptacles - Physical And Electrical Interchangeability And Testing. EN 61347-1: Dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Requisitos generales y requisitos de seguridad. IEC 60921: Ballasts for tubular fluorescent lamps - Performance requirements. IEC 60922: Auxiliaries for lamps - Ballasts for discharge lamps (excluding tubular fluorescent lamps) - General and safety requirements. IEC 61347-2-9: Lamp controlgear - Part 2-9: Particular requirements for electromagnetic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps). IEC 60923: Auxiliaries for lamps - Ballasts for discharge lamps (excluding tubular fluorescent lamps) - Performance requirements. IEC 60925: D.C. supplied electronic ballasts for tubular fluorescent lamps - Performance requirements. IEC 60929: AC and/or DC-supplied electronic control gear for tubularfluorescent lamps - Performance requirements. IEC 61347-2-12: Lamp controlgear - Part 2-12: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps). IEC 61347-2-3: Lamp controlgear - Part 2-3: Particular requirements for a.c. supplied electronic ballasts for fluorescent lamps.	División NACE	9	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
IEC 61347-2-3: Lamp control gear - Part 2-3: Particular requirements for a.c. and/or d.c. supplied electronic control gear for fluorescent lamps.	27	Atenuador manual de luminosidad (dimmer)	ANSI C136.10: Roadway And Area Lighting Equipment - Locking-Type Photocontrol Devices And Mating Receptacles - Physical And Electrical Interchangeability And Testing. EN 61347-1: Dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Requisitos generales y requisitos de seguridad. IEC 60921: Ballasts for tubular fluorescent lamps - Performance requirements. IEC 60922: Auxiliaries for lamps - Ballasts for discharge lamps (excluding tubular fluorescent lamps) - General and safety requirements. IEC 61347-2-9: Lamp controlgear - Part 2-9: Particular requirements for electromagnetic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps). IEC 60923: Auxiliaries for lamps - Ballasts for discharge lamps (excluding tubular fluorescent lamps) - Performance requirements. IEC 60925: D.C. supplied electronic ballasts for tubular fluorescent lamps - Performance requirements. IEC 60929: AC and/or DC-supplied electronic control gear for tubularfluorescent lamps - Performance requirements. IEC 61347-2-12: Lamp controlgear - Part 2-12: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps). IEC 61347-2-3: Lamp controlgear - Part 2-3: Particular requirements for a.c. supplied electronic ballasts for fluorescent lamps.	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Atenuador manual de luminosidad (dimmer)	ANSI C78.43: Electric Lamps - Single-Ended Metal Halide Lamps. NTC 2069: Electricidad. Balastos para bombillas de vapor de mercurio a alta presión. NTC 2118: Balastos para bombillas de descarga - excluidas las bombillas fluorescentes tubularesrequisitos de funcionamiento. NTC 2117: Balastos para bombillas de descarga - excluidas las bombillas fluorescentes tubularesrequisitos generales y de seguridad. NTC 1133: Balastos para tubos fluorescentes. NTC 4357: Electrotecnia. Balastos electromagnéticos para tubos fluorescentes t12 de arranque instantáneo. Perdidas máximas en los balastos. NTC 4358: Electrotecnia. Balastos electromagnéticos para tubos fluorescentes t 12 de arranque rápido perdidas máximas en los balastos. NTC 4365: Electrotecnia. Balastos para tubos fluorescentes de arranque rápido. Método de ensayo para la evaluación de las pérdidas de potencia. NTC 5107: Eficiencia energética. Balastos electromagnéticos. Rangos de desempeño energético y etiquetado. NTC 5112: Eficiencia energetica de balastos. Metodo de ensayo. NTC 3657: Electrotecnia. Perdidas máximas en balastos, para bombillas de alta intensidad de descarga.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
		IEC 60926: Auxiliaries for lamps - Starting devices (other than glow starters) - General and safety requirements. IEC 61347-1: Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements.				
0.7		IEC 61347-2-1: Lamp controlgear - Part 2-1: Particular requirements for startingdevices (other than glow starters).	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de	2040 00 00		
27	Atenuador manual de luminosidad (dimmer)	IEC 61347-1: Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements.	productos	2010-02-03		
		IEC 60927: Auxiliaries for lamps - Starting devices (other than glow starters) - Performance requirements.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
		NTC 2470: Electrotecnia.equipos de iluminación pública. Fotocontrol de tipo bloqueo y receptáculo de acople. Intercambiabilidad, ensayos físicos y eléctricos.				
		IEC 61347-1: Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements.				
		IEC 61347-2-4: Lamp controlgear - Part 2-4: Particular requirements for d.c. supplied electronic ballasts for general lighting.				
		IEC 61347-2-5: Lamp controlgear - Part 2-5: Particular requirements for d.c. supplied electronic ballasts for public transport lighting.				
		IEC 61347-2-6: Lamp controlgear - Part 2-6: Particular requirements for d.c. supplied electronic ballasts for aircraft lighting.				
		IEC 61347-2-7: Lamp controlgear - Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained).	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de			
27	IEC 61347-2-9: Lamp controlgear - Part 2-	IEC 61347-2-8: Lamp controlgear - Part 2-8: Particular requirements for ballasts for fluorescent lamps.	productos	2010-02-03		
		IEC 61347-2-9: Lamp controlgear - Part 2-9: Particular requirements for electromagnetic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps).	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5			
		UL 935: Standard for Fluorescent-Lamp Ballasts.				
		NTC 3200-1: Equipos auxiliares para bombillas. Arrancadores - diferentes a los arrancadores de destello - Parte 1: Requisitos generales y de seguridad.				
		NTC 3200-2: Equipos auxiliares para bombillas. Arrancadores -diferentes a los arrancadores de destello Parte 2: requisitos de desempeño.				
		I .	l .	<u> </u>		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Atenuador manual de luminosidad (dimmer)	NTC 4545: Metodo de ensayo para la medicion de las perdidas de potencia en balastos. UL 1563: Electric Spas, Equipment Assemblies, and Associated Equipment. UL 773A: Standard for Nonindustrial Photoelectric Switches for Lighting Control. UL 917: Standard for Clock-Operated Switches. NTC 5108: Eficiencia energetica de balastos electronicos. Rangos de desempeño energetico y etiquetado. ANSI C82.11: Lamp Ballasts - High Frequency Fluorescent Lamp Ballasts. ANSI C82.4: American National Standard For Lamp Ballasts - Ballasts For High-Intensity-Discharge And Low-Pressure Sodium Lamps. ANSI C82.6: Lamp Ballasts - Ballasts For High-Intensity Discharge Lamps - Methods Of Measurement. IEC 60921: Ballasts for tubular fluorescent lamps - Performance requirements.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
27	Atenuador manual de luminosidad (dimmer)	UL 8750: Standard for Light Emitting Diode (LED) Equipment for Use in Lighting Products. UL 2108: Standard for Low Voltage Lighting Systems. IEC 62384: DC or AC supplied electronic control gear for LED modules - Performance requirements. IEC 61347-2-13: Lamp controlgear - Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules. ANSI IEEE STD 428: Thyristor AC power controllers, definitions and requirements. NBR 5123: Relé fotocontrolador intercambiável e tomada para iluminação - Especificação e ensaios. UL 773A: Standard for Nonindustrial Photoelectric Switches for Lighting Control. ANSI C136.41: Roadway And Area Lighting Equipment-Dimming Control Between An External Locking Type Photocontrol And Ballast Or Driver. IEC 61347-2-13: Lamp controlgear - Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules. ANSI C78.43: Electric Lamps - Single-Ended Metal Halide Lamps. ANSI C78.44: Electric Lamps - Double-Ended Metal Halide Lamps.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Balastos eléctronicos	NTC 5108: Eficiencia energetica de balastos electronicos. Rangos de desempeño energetico y etiquetado.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Balastos eléctronicos	NTC 5112: Eficiencia energetica de balastos. Metodo de ensayo.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Balastos eléctronicos	IEC 60925: D.C. supplied electronic ballasts for tubular fluorescent lamps - Performance requirements.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Balastos eléctronicos	IEC 60929: AC and/or DC-supplied electronic control gear for tubularfluorescent lamps - Performance requirements.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Balastos eléctronicos	IEC 61347-2-12: Lamp controlgear - Part 2-12: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps).	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Balastos eléctronicos	IEC 61347-2-4: Lamp controlgear - Part 2-4: Particular requirements for d.c. supplied electronic ballasts for general lighting.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Balastos eléctronicos	IEC 61347-2-5: Lamp controlgear - Part 2-5: Particular requirements for d.c. supplied electronic ballasts for public transport lighting.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Balastos eléctronicos	IEC 61347-2-6: Lamp controlgear - Part 2-6: Particular requirements for d.c. supplied electronic ballasts for aircraft lighting.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Balastos eléctronicos	ANSI C136: Standards for Roadway and Area Lighting Equipment.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Balastos Balastos electromagnéticos para bombillas de alta intensidad de descarga (HID) Balastos electromagnéticos para bombillas fluorescentes	ANSI C78.43: Electric Lamps - Single-Ended Metal Halide Lamps. NTC 2069: Electricidad. Balastos para bombillas de vapor de mercurio a alta presión. NTC 2118: Balastos para bombillas de descarga -excluidas las bombillas fluorescentes tubularesrequisitos de funcionamiento. NTC 2117: Balastos para bombillas de descarga -excluidas las bombillas fluorescentes tubularesrequisitos generales y de seguridad. NTC 1133: Balastos para tubos fluorescentes. NTC 4357: Electrotecnia. Balastos electromagnéticos para tubos fluorescentes t12 de arranque instantáneo. Perdidas máximas en los balastos. NTC 4365: Electrotecnia. Balastos electromagnéticos para tubos fluorescentes t 12 de arranque rápido perdidas máximas en los balastos. NTC 4365: Electrotecnia. Balastos para tubos fluorescentes de arranque rápido. Método de ensayo para la evaluación de las pérdidas de potencia. NTC 5107: Eficiencia energética. Balastos electromagnéticos. Rangos de desempeño energético y etiquetado. NTC 5112: Eficiencia energetica de balastos. Metodo de ensayo. NTC 3657: Electrotecnia. Perdidas máximas en balastos, para bombillas de alta intensidad de descarga.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
		ANSI C82.11: Lamp Ballasts - High Frequency Fluorescent Lamp Ballasts. ANSI C82.4: American National Standard For Lamp Ballasts - Ballasts For High-Intensity-Discharge And Low-Pressure Sodium Lamps. ANSI C82.6: Lamp Ballasts - Ballasts For High-Intensity Discharge Lamps - Methods Of Measurement. IEC 60921: Ballasts for tubular fluorescent lamps - Performance requirements. IEC 60922: Auxiliaries for lamps - Ballasts for discharge lamps (excluding tubular fluorescent lamps) - General and safety requirements. IEC 61347-2-9: Lamp controlgear - Part 2-9: Particular requirements for electromagnetic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps). IEC 60923: Auxiliaries for lamps - Ballasts for discharge lamps (excluding tubular fluorescent lamps) - Performance requirements. IEC 61347-2-8: Lamp controlgear - Part 2-8: Particular requirements for ballasts for fluorescent lamps. IEC 61347-2-9: Lamp controlgear - Part 2-9: Particular requirements for electromagnetic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps). UL 935: Standard for Fluorescent-Lamp Ballasts.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
		ANSI C136: Standards for Roadway and Area Lighting Equipment. ANSI C78.44: Electric Lamps - Double-Ended Metal Halide Lamps.			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Bandejas portacables y canalizaciones (canaletas, ductos, tubos, tuberías y buses de barra) Bandejas portacables Buses de barras Sistema de bandejas metálicas porta-cables, electro-canales o canaletas	NEMA VE-1 : Metal Cable Tray Systems - Control Circuit And Pilot Devices. NEMA FG 1 : Fiberglass Cable Tray System. NMX-J-511-ANCE: Soportes para conductores eléctricos - Sistemas de soportes metálicos tipo charola - Especificaciones y métodos de prueba. IEC 61537: Cable management - Cable tray systems and cable ladder systems. UL 568: Standard for Nonmetallic Cable Tray Systems.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
27	Barrajes de cobre	ASTM B49: Standard Specification for Copper Rod for Electrical Purposes.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de			
27	Bloques terminales Bornas y conectores Borneras Borneras para cableado Conectores Conectores	ANSI/IEEE STD 48: Test Procedures And Requirements For Alternating-Current Cable Terminations Used On Shielded Cables Having Laminated Insulation Rated 2.5 KV Through 765 kV Or Extruded Insulation Rated 2.5 KV Through 500 kV. ANSI/IEEE 386: Separable Insulated Connector Systems for Power Distribution Systems Rated 2.5 kV through 35 kV. IEC 61238-1-1: Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-1: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV (Um = 1,2 kV) tested on non-insulated conductors. IEC 61238-1-2: Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-2: Test methods and requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV (Um = 1,2 kV) tested on insulated conductors. IEC 61238-1-3: Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) tested on non-insulated conductors. NEMA CC1: Electric Power Connection For Substations. NTC 3232: Electrotecnia. Norma para empalmes de cable usados con cable dielectrico extruido, para tensiones nominales desde 5 000 V hasta 46 000 V y para empalmes de cable usados con cable dielectrico laminado, para tensiones nominales desde 2 500 V hasta 500 000 V.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
		IEC 60947-7-1: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-1: Ancillary equipment - Terminal blocks for copper conductors.				
		IEC 60947-7-2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-2: Ancillary equipment - Protective conductor terminal blocks for copper conductors.				
		IEC 60947-7-3: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-3: Ancillary equipment - Safety requirements for fuse terminal blocks.				
		IEC 60998-2-1: Connecting devices for low-voltage circuits for household and similar purposes - Part 2-1: Particular requirements for connecting devices as separate entities with screw-type clamping units.				
		IEC 60998-2-2: Connecting devices for low-voltage circuits for household and similar purposes - Part 2-2: Particular requirements for connecting devices as separate entities with screwless-type clamping units.				
	Bloques terminales	IEC 60998-2-3; Connecting devices for low-voltage circuits for household and similar purposes - Part 2-3; Particular requirements for connecting devices as separate entities with insulation-piercing clamping units.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos			
	Bornas y conectores	IEC 60gg8-2-4: Connecting devices for low-voltage circuits for household and similar purposes - Part 2-4: Particular requirements for twist-on connecting devices.				
27	Borneras	NTC 2154: Bloques de terminales para uso industrial.		2010-02-03		
	Borneras para cableado	CODENSA ET307: Conector tubular de compresión en aluminio.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010 02 03		
	Conectores	NTC 2155: Conectores de potencia para subestaciones eléctricas.	1307 IEC 17007 Esquerrius 15 y 5			
	Conectores y barrajes	ANSI/IEEE STD 404: Extruded And Laminated Dielectric Shielded Cable Joints Rated 2.5 kV To 500 kV.				
		IEC 60999-1: Connecting devices - Electrical copper conductors - Safety requirements for screw-type and screwless-type clamping units - Part 1: General requirements and particular requirements for clamping units for conductors from 0,2 mm2 up to 35 mm2 (included).				
		IEC 61238-1-1: Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-1: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV (Um = 1,2 kV) tested on non-insulated conductors				
		IEC 61238-1-2: Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-2: Test methods and requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV (Um = 1,2 kV) tested on insulated conductors				
		IEC 61238-1-3: Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) tested on non-insulated conductors.				









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
		NF C 33-020: Insulated cables and their accessories for power systems - insulation piercing branch- connectors for overhead distributions and services with bundle assembled cores, of rated voltage 0,6/1 kV.		
		NTC 2202: Sistemas conectores sellados y aislados, para uso subterraneo hasta 600 voltios.		
		UL486A: Standard for Wire Connectors.		
		UL 486B: Standard for Wire Connectors.		
		UL 486C: Splicing Wire Connectors.		
	Bloques terminales	IEC 60947-7-1: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-1: Ancillary equipment - Terminal blocks for copper conductors.		
	Bornas y conectores	IEC 60947-7-2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-2: Ancillary equipment - Protective conductor terminal blocks for copper conductors.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	
27	Borneras	IEC 60947-7-3: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-3: Ancillary equipment - Safety		2010-02-03
	Borneras para cableado	requirements for fuse terminal blocks.		2010 02 05
	Conectores	IEC 60998-2-1: Connecting devices for low-voltage circuits for household and similar purposes - Part 2-1: Particular requirements for connecting devices as separate entities with screw-type clamping		
	Conectores y barrajes	units.		
		IEC 60998-2-2: Connecting devices for low-voltage circuits for household and similar purposes - Part 2-2: Particular requirements for connecting devices as separate entities with screwless-type clamping units.		
		IEC 60998-2-3: Connecting devices for low-voltage circuits for household and similar purposes - Part 2-3: Particular requirements for connecting devices as separate entities with insulation-piercing clamping units.		
		IEC 60998-2-4: Connecting devices for low-voltage circuits for household and similar purposes - Part 2-4: Particular requirements for twist-on connecting devices.		
		NTC 2154: Bloques de terminales para uso industrial.		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
		UL486A: Standard for Wire Connectors.			
		UL 486B: Standard for Wire Connectors.			
		UL 486C: Splicing Wire Connectors.			
		NTC 2215: Conectores para conductores y terminales de soldar para uso con conductores de cobre.			
		NTC 2244: Conectores para uso entre conductores aéreos desnudos de aluminio a aluminio o aluminio a cobre.			
	Bloques terminales	NTC 4988: Dispositivos conectores. Conductores electricos de cobre. Recubrimiento de seguridad para unidades de fijacion con tornillo y sin tornillo. Parte 1. Requerimientos generales y			
	Bornas y conectores	requerimientos particulares de unidades de fijacion para conductores de 0,2 mm2.	RG-CP-01 Reglamento del servicio		
27	Borneras	CENELEC EN 50180-1: Bushings above 1 kV up to 52 kV and from 250 A to 3,15 kA for liquid filled transformers - Part 1: General requirements for bushings.	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
·	Borneras para cableado	CENELEC EN 50180-2: Bushings above 1 kV up to 52 kV and from 250 A to 3,15 kA for liquid filled	' ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	Ç	
	Conectores	transformers - Part 2: Requirement for bushing components.	1307 IEC 17007 Esquerrias 10 y 5		
	Conectores y barrajes	CENELEC EN 50180-3: Bushings above 1 kV up to 52 kV and from 250 A to 3,15 kA for liquid filled transformers - Part 3: Requirements for bushing fixations.			
		CENELEC EN 50180: Bushings above 1 kV up to 52 kV and from 250 A to 3,15 kA for liquid filled transformers.			
		ANSI C119.1: Electric Connectors - Sealed Insulated Underground Connector Systems Rated 600 Volts.			
		ANSI C119.4: Electric Connectors - Connectors For Use Between Aluminum-To-Aluminum And Aluminum-To Copper Conductors Designed For Normal Operation At Or Below 93°C And Copper-To-Copper Conductors Designed For Normal Operation At Or Below 100°C.			
27	Buses de barras	NTC 3283: Paneles de maniobra y control de baja tension. Requisitos particulares para sistemas de barrajes canalizados.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO			
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Buses de barras	IEC 61439-6: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 6: Busbar trunking systems (busways).	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Buses de barras	IEC 60439-2: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Particular requirements for busbar trunking systems (busways).	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Buses de barras	UL 857: Busways.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Buses de barras	IEEE Std C37.23: Standard for Metal-Enclosed Bus.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Cables de acero galvanizado, para uso en instalaciones eléctricas (cables de guarda, templetes, cable puesta a tierra) Cables y conductores Cables y cordones aislados para uso eléctrico Conductor del electrodo de puesta a tierra o conductor a tierra Conductores y cables eléctricos Hilos y cables para uso eléctrico (Cables de aluminio, cobre u otras aleaciones, aislados o sin aislar, para uso eléctrico) Conductores de aluminio desnudos para uso eléctrico Conductores de cobre desnudos para uso eléctrico	IEC 62067: Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 150 kV (Um = 170 kV) up to 500 kV (Um = 550 kV) - Test methods and requirements. IEEE 1018: Recommended Practice for Specifying Electric Submersible Pump CableEthylene-Propylene Rubber Insulation. IEEE 1138: Standard for Testing and Performance for Optical Ground Wire (OPGW) for Use on Electric Utility Power Lines. IRAM 2178-1: Cables aislados con dieléctricos sólidos extruidos para tensiones nominales desde 1 kV (Um = 1.2 kV) hasta 33 kV (Um = 36 kV). Parte 1 - Cables de potencia, de control, de señalización y de comando para tensiones nominales de 0.6/1 kV (Um = 1.2 kV). IRAM 2263: Cables preensamblados con conductores de aluminio aislados con polietileno reticulado para líneas aéreas de hasta 1 kV. JIS C3408: Travelling cables for elevators. NMX-J-10-ANCE: Conductores - Conductores con aislamiento termoplástico para instalaciones hasta 600 V - Especificaciones. NTC 307: Conductores de cobre duro, semiduro o blando, cableado concéntrico. NTC 308: Conductores de aluminio 1350 cableado concéntrico. NTC 309: Conductores de aluminio cableado concéntrico reforzado con núcleo de acero recubierto (ACSR). ENEL GSC001: Underground medium voltage cables. ENEL GSC003: Concentric-lay-stranded bare conductors. ENEL GSC008: Medium voltage aerial bundled cables.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Cables de acero galvanizado, para uso en instalaciones eléctricas (cables de guarda, templetes, cable puesta a tierra) Cables y conductores Cables y cordones aislados para uso eléctrico Conductor del electrodo de puesta a tierra o conductor a tierra Conductores y cables eléctricos Hilos y cables para uso eléctrico (Cables de aluminio, cobre u otras aleaciones, aislados o sin aislar, para uso eléctrico) Conductores de aluminio desnudos para uso eléctrico Conductores de cobre desnudos para uso eléctrico	NTC 1316: Vehículos automotores. Cables primarios de baja tension. NTC 1332: Alambres y cables con aislamiento termoplástico. NTC 1816: Cables concéntricos de cobre compuestos de miembros individuales de formación concéntrica para conductores eléctricos. NTC 1817: Cables entorchados de cobre para conductores eléctricos. NTC 1865: Conductores de cobre concéntricos compuestos de miembros entorchados, para conductores eléctricos. NTC 1955: Vehículos automotores. Cables para bateria. NTC 2145: Especificaciones para torones de acero recubiertos de Zinc. NTC 2186-1: Cables con neutro concéntrico con tensión nominal de 5 kV hasta 46 kV. NTC 2186-2: Cables de potencia apantallados desde 5 kV hasta 46 kV para uso en transmisión y distribución de energía eléctrica. NTC 2187: Conductores de cobre redondos cableado concéntrico compactados. NTC 2356: Cordones y cables flexibles. NTC 2619: Conductores de alumínio cableado concéntrico reforzados con acero recubierto de alumínio para uso en conductores eléctricos aéreos.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Cables de acero galvanizado, para uso en instalaciones eléctricas (cables de guarda, templetes, cable puesta a tierra) Cables y conductores Cables y cordones aislados para uso eléctrico Conductor del electrodo de puesta a tierra o conductor a tierra Conductores y cables eléctricos Hilos y cables para uso eléctrico (Cables de aluminio, cobre u otras aleaciones, aislados o sin aislar, para uso eléctrico) Conductores de aluminio desnudos para uso eléctrico Conductores de cobre desnudos para uso eléctrico	UL 2250: Instrumentation Tray Cable. UL 4703: Photovoltaic Wire. UNE 211002: Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Cables unipolares sin cubierta, con aislamiento termoplástico, y con altas prestaciones respecto a la reacción al fuego, para instalaciones fijas. UNE EN 50618: Cables eléctricos para sistemas fotovoltaicos. UNE-HD 603-1: Cables de distribución de tensión asignada 0.6/1 kV. Parte 1: Requisitos generales: NTP-IEC-60502-2: Cables de energía eléctrica con aislamiento extruido y sus accesorios para tensiones nominales desde 1 kV (Um = 1,2 kV) hasta 30 kV (Um = 36 kV). Parte 2: Cables para tensiones nominales de 6 kV (Um = 7,2 kV) hasta 30 kV (Um = 36 kV). NTP-IEC-62821-1: Cables eléctricos. Cables aislados y cubiertos con compuestos termoplásticos libres de halógenos, baja emisión de humos, de tensiones nominales hasta e inclusive 450/750 V. Parte 1. Requerimientos generales. NTP-IEC-62821-3: Cables eléctricos. Cables aislados y cubiertos con compuestos termoplásticos libres de halógenos, baja emisión de humos, de tensiones nominales hasta e inclusive 450/750 V. Parte 3: Cables fl exibles (cordones).	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
		TIA - 568 - C.2: Balanced Twisted-Pair Telecommunications Cabling and Components Standards.			
		ASTM A363: Standard Specification for Zinc-Coated (Galvanized) Steel Overhead Ground Wire Strand.			
		ASTM A475: Standard Specification for Zinc-Coated Steel Wire Strand.			
		ASTM B8: Standard Specification for Concentric-Lay-Stranded Copper Conductors, Hard, Medium- Hard, or Soft.			
	Cables de acero galvanizado, para uso en instalaciones eléctricas (cables de guarda, templetes, cable puesta a tierra)	ASTM B172: Standard Specification for Rope-Lay-Stranded Copper Conductors Having Bunch- Stranded Members, for Electrical Conductors.			
	Cables y conductores	ASTM B173: Standard Specification for Rope-Lay-Stranded Copper Conductors Having Concentric- Stranded Members, for Electrical Conductors.			
	Cables y cordones aislados para uso eléctrico	ASTM B174: Standard Specification for Bunch-Stranded Copper Conductors for Electrical Conductors.			
	Conductor del electrodo de puesta a tierra o conductor a tierra	ASTM B228: Standard Specification for Concentric-Lay-Stranded Copper-Clad Steel Conductors.	RG-CP-01 Reglamento del servicio		
27		ASTM B231/B231M: Standard Specification for Concentric-Lay-Stranded Aluminum 1350 Conductors.	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
	Conductores y cables eléctricos Hilos y cables para uso eléctrico (Cables de	ASTM B232/B232M: Standard Specification for Concentric-Lay-Stranded Aluminum Conductors, Coated-Steel Reinforced (ACSR).	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
	aluminio, cobre u otras aleaciones, aislados o sin aislar, para uso eléctrico)	ASTM B399/B399M: Standard Specification for Concentric-Lay-Stranded Aluminum-Alloy 6201-T81 Conductors.			
	Conductores de aluminio desnudos para uso eléctrico	ASTM B416: Standard Specification for Concentric-Lay-Stranded Aluminum-Clad Steel Conductors.			
	Conductores de cobre desnudos para uso eléctrico	ASTM B496: Standard Specification for Compact Round Concentric-Lay-Stranded Copper Conductors.			
		ASTM B500/B500M: Standard Specification for Metallic Coated or Aluminum Clad Stranded Steel Core for Use in Overhead Electrical Conductors.			
		ASTM B502/B502M: Standard Specification for Aluminum-Clad Steel Core Wire for Use in Overhead Electrical Aluminum Conductors.			
		ASTM B524/B524M: Standard Specification for Concentric-Lay-Stranded Aluminum Conductors, Aluminum-Alloy Reinforced (ACAR, 1350/6201).			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Cables de acero galvanizado, para uso en instalaciones eléctricas (cables de guarda, templetes, cable puesta a tierra) Cables y conductores Cables y cordones aislados para uso eléctrico Conductor del electrodo de puesta a tierra o conductor a tierra Conductores y cables eléctricos Hilos y cables para uso eléctrico (Cables de aluminio, cobre u otras aleaciones, aislados o sin aislar, para uso eléctrico) Conductores de aluminio desnudos para uso eléctrico Conductores de cobre desnudos para uso eléctrico	ASTM B549: Standard Specification for Concentric-Lay-Stranded Aluminum Conductors, Aluminum-Clad Steel Reinforced for Use in Overhead Electrical Conductors. ASTM B778: Standard Specification for Shaped Wire Compact Concentric-Lay-Stranded Aluminum Conductors (AAC/TW). ASTM B779: Standard Specification for Shaped Wire Compact Concentric-Lay-Stranded Aluminum Conductors, Steel-Reinforced (ACSR/TW). ASTM B786/B786M: Standard Specification for 19 Wire Combination Unilay-Stranded Aluminum Conductors for Subsequent Insulatio. ASTM B787/B787M: Standard Specification for 19 Wire Combination Unilay-Stranded Copper Conductors for Subsequent Insulation. ASTM B801: Standard Specification for Concentric-Lay-Stranded Conductors of 8000 Series Aluminum Alloy for Subsequent Covering or Insulation. ASTM B856: Standard Specification for Concentric-Lay-Stranded Aluminum Conductors, Coated Steel Supported (ACSS). ASTM B857: Standard Specification for Shaped Wire Compact Concentric-Lay-Stranded Aluminum Conductors, Coated-Steel Supported (ACSS/TW). BS 638-4: Arc welding power sources, equipment and accessories. Specification for welding cables. BS 6004: Electric cables - PVC insulated and PVC sheathed cables for voltages up to and including 300/500 V, for electric power and lighting. BS EN 50525-2-31: Electric cables - Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (Uo/U) Part 2-31: Cables for general applications - Single core non-sheathed cables with thermoplastic PVC insulation. CFE E-000029: Cables semiasilados para lineas aéreas de 15 a 38kV CHILECTRA ESP-0071: Conductores monopolares de cobre aislados para 600V	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO			
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Cables de acero galvanizado, para uso en instalaciones eléctricas (cables de guarda, templetes, cable puesta a tierra) Cables y conductores Cables y cordones aislados para uso eléctrico Conductor del electrodo de puesta a tierra o conductor a tierra Conductores y cables eléctricos Hilos y cables para uso eléctrico (Cables de aluminio, cobre u otras aleaciones, aislados o sin aislar, para uso eléctrico) Conductores de aluminio desnudos para uso eléctrico Conductores de cobre desnudos para uso eléctrico	CSA C22.2 No. 174: Cables and cable glands for use in hazardous locations. DCEE13: Cables unipolares para baja tensión aislados con polietileno reticulado y envoltura exterior de PVC DIN VDE 0250 (Parte 813): Cables, wires and flexible cords for power installation; trailing cable. DKEE01: Cable unipolar de aislación sintética sólida para alta tensión DNN-ET-251: Cable concéntrico de cobre antihurto con protección de cinta poliester metalizada EN 50525-2-31: Electric cables - Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (Uo/U) - Part 2-31: Cables for general applications - Single core non-sheathed cables with thermoplastic PVC insulation. EN 50525-3-41: Electric cables - Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (Uo/U) - Part 3-41: Cables with special fire performance - Single core non-sheathed cables with halogen-free crosslinked insulation, and low emission of smoke. EN 50618: Electric cables for photovoltaic systems. 210.130: Cabo concéntrico Bipolar de Aluminio (Fase/Neutro) ABNT NBR 11873: Cabos cobertos com material polimérico para redes de distribuição aérea de energia elétrica fixados em espaçadores, em tensões de 13.8 kV a 34,5 kV. ABNT NBR 13248: Cabos de potência e condutores isolados sem cobertura, não halogenados e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho. ANSI/NEMA WC70: Nonshielded Power Cables Rated 2000 Volts Or Less For The Distribution Of Electrical Energy. ANSI/NEMA WC74: 5-46 kV Shielded Power Cable for Use in the Transmission and Distribution of Electric Energy.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Cables de acero galvani/ado, para uso en instalacionos eléctricas (cablées de guarda. templetes, cablée puesta a tierna) Cables y conductores Cables y condu			CAMPO VOLUNTARIO		1
Cables y conductores Cables y cordones aislados para uso eléctrico Cables y cordones aislados para uso eléctrico Conductor del electrodo de puesta a tierra o conductor a tierra Conductor y cables eléctricos Hilos y cables para uso eléctrico Conductores y cables eléctrico Conductores y cables eléctrico Conductores y cables eléctrico Conductores de aluminio desnudos para uso eléctrico Conductores de aluminio desnudos para uso eléctrico Conductores de cobre desnudos para uso eléctrico Conductores de lectro de puesta a tierra o conductores Aislados de baja tensión. Especif	División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
	27	instalaciones eléctricas (cables de guarda, templetes, cable puesta a tierra) Cables y conductores Cables y cordones aislados para uso eléctrico Conductor del electrodo de puesta a tierra o conductor a tierra Conductores y cables eléctricos Hilos y cables para uso eléctrico (Cables de aluminio, cobre u otras aleaciones, aislados o sin aislar, para uso eléctrico) Conductores de aluminio desnudos para uso eléctrico Conductores de cobre desnudos para uso	ENEL GSCG002: TECHNICAL CONFORMITY ASSESSMENT: Scope of this document is to describe the procedures for technical conformity assessments of components and equipments to be supplied (directly or indirectly) to all Enel Global Infrastructure and Networks Countries: ES.03427: Especificaciones técnicas materiales y equipos: Conductores Aislados Para Líneas Subterráneas de M.T. Especificación Técnica E-BT-001: Cables unipolares aislados de baja tensión. Especificación Técnica E-BT-002: Cables preensamblados para líneas aéreas en baja tensión. Especificación Técnica E-BT-003: Cables Concéntricos para Baja Tensión. Especificación Técnica E-MT-002: Cables Unipolares Aislados de Media Tensión. Especificación Técnica E-MT-003 / Rev.5 - 2011 Especificación Técnica E-MT-010: Cables Protegidos para Redes Aéreas Compactas de MT.	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Cables de acero galvanizado, para uso en instalaciones eléctricas (cables de guarda, templetes, cable puesta a tierra) Cables y conductores Cables y cordones aislados para uso eléctrico Conductor del electrodo de puesta a tierra o conductor a tierra Conductores y cables eléctricos Hilos y cables para uso eléctrico (Cables de aluminio, cobre u otras aleaciones, aislados o sin aislar, para uso eléctrico) Conductores de aluminio desnudos para uso eléctrico Conductores de cobre desnudos para uso eléctrico	Especificación Técnica ET-AT 102: Conductores para subestaciones de 15 y 34.5 kV. Especificación Técnica ET-TD-ME01-06: Especificación técnica para cable multiplex. Especificación Técnica ET-103: Conductores semiaislados para líneas aéreas de MT y 34.5 kV. Especificación Técnica ET-110: Cable para acometidas monofásicas con neutro concéntrico Especificación Técnica ET-111: Cable para acometidas bifásicas con neutro concéntrico Especificación Técnica ET-112: Cable de cobre para acometidas tifásicas. Especificación Técnica ET-113: Cable de cobre trenzado para derivación a caja de conexión de acometidas. Especificación Técnica ET-115: Cable cuádruplex de aluminio aislado tipo XLPE-600V Especificación Técnica ET-116: Cable de cobre trenzado para derivación a caja de conexión de acometidas. Especificación Técnica ET-112: Conductores de cobre duro y blando desnudos. Especificación Técnica ET-121: Conductores de cobre cuádruplex para red aérea de media ténsión: 15 kV y 35 kV.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
		ICEA S-96-659: Standard for nonshielded cables rated 2001-5000 V for use in the distribution of electrical energy.				
		ICEA S-97-682: Standard for utility shielded power cables rated 5 through 46 kV.				
		ICEA S-105-692: Standard for 600 Volt Single Layer Thermoset Insulated Utility Underground Distribution Cables.				
	Cables de acero galvanizado, para uso en	ICEA S-108-720: Extruded Insulation Power Cables Rated Above 46 through 500 kV AC.				
	instalaciones eléctricas (cables de guarda, templetes, cable puesta a tierra)	ICEA S-121-733: Tree wire and messenger supported spacer cable.				
	Cables y conductores	IEC 60227-1 : Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 1: General requirements.				
	Cables y cordones aislados para uso eléctrico	IEC 60227-3: Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 3: Non-sheathed cables for fixed wiring.	RG-CP-01 Reglamento del servicio			
	Conductor del electrodo de puesta a tierra o conductor a tierra					
27	Conductores y cables eléctricos	IEC 60228: Conductors of insulated cables.	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03		
	·	IEC 60245-1: Rubber insulated cables - Rated voltages up to and including 450/750 V - Part 1: General requirements.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5			
	Hilos y cables para uso eléctrico (Cables de aluminio, cobre u otras aleaciones, aislados o sin aislar, para uso eléctrico)	IEC 60502-1: Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV(Um = 36 kV) - Part 1: Cables for rated voltages of 1 kV (Um = 1,2 kV) and 3 kV (Um = 3,6 kV).	, , , , ,			
	Conductores de aluminio desnudos para uso eléctrico	IEC 60502-2: Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV				
	Conductores de cobre desnudos para uso eléctrico	(Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) – Part 2: Cables for rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV).				
		IEC 60840: Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV (Um= 36 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV) - Test methods and requirements.				
		IEC 61089: Round wire concentric lay overhead electrical stranded conductors.				
		IEC 61156-5: Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 5: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz - Horizontal floor wiring - Sectional specification.				









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
	1 5	NTC 2639: Conductores cableados concentricos de alambres de acero recubiertos de aluminio. NTC 2730: Conductores de aluminio aleado 6201-t81 cableado concentrico. NTC 3277: Cables y alambres con aislamiento termofijo. NTC 3599: Electrotecnia. Cables de potencia apantallados, aislados con polietileno reticulado para tensiones nominales desde 46 kv hasta 138 kV. NTC 3942: Cables de control, extensiones de termopares y cables de instrumentación. FAA-L-824: Type C Airport Lighting Power Cable. ICEA S-70-547: Weather-Resistant Polyethylene Covered Conductors. ICEA S-75-381: Portable and Power Feeder Cables for Use in Mines and Similar Applications. ICEA S-76-474: Standard for Neutral Supported Power Cable Assemblies with Weather Resistant Extruded Insulation Rated 600 Volts. ICEA S-81-570: Standard for 600 Volt Rated Cables of Ruggedized Design for Direct Burial Installations as Single Conductors or Assemblies of Single Conductors. ICEA S-93-639: 5-46 kV Shielded Power Cable for Use in the Transmission and Distribution of Electric Energy. ICEA S-94-649: Concentric Neutral Cables Rated 5 Through 46 kV. ICEA S-95-658: Power cables rated 2000 volts or less for the distribution of electrical energy.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
División NACE	Cables de acero galvanizado, para uso en instalaciones eléctricas (cables de guarda, templetes, cable puesta a tierra) Cables y conductores Cables y cordones aislados para uso eléctrico Conductor del electrodo de puesta a tierra o conductor a tierra Conductores y cables eléctricos Hilos y cables para uso eléctrico (Cables de aluminio, cobre u otras aleaciones, aislados o sin aislar, para uso eléctrico) Conductores de aluminio desnudos para uso eléctrico Conductores de cobre desnudos para uso eléctrico	NTC 4564: Cables de entrada de acometida. NTC 5521: Cordones flexibles tipo "encauchetados" y cables tipo "dúplex" para equipos electrodomésticos, extensiones y conexiones portátiles. NTC 5346: Ensambles de cables de potencia soportados con neutro, con aislamiento extruido resistente a la intemperie para 600 v. NTC 5909: Cables de potencia cubiertos (semiaislados) no apantallados de 15 000 voltios - 46 000 voltios, para uso en líneas aéreas de distribución de energia eléctrica. NTC 5916: Cables eléctricos de potencia y control para uso en bandeja portacables con elementos de fibra óptica opcionales. NTC 5917: Cables de instrumentación para uso en bandejas portacables. NTC 5998: Alambres y cables de máquinas herramientas. NTC 6057: Cables portátiles y de alimentación de potencia para uso en minas y aplicaciones similares. NTC 6182: Cables con aislamiento y chaqueta de muy bajo contenido de halógenos, de hasta 600v. NTE INEN 0335: Conductores de aluminio 1350 cableado concéntrico para uso eléctrico. Requisitos y métodos de ensayo. NTE INEN 2214: Conductores de cobre duro, semiduro o blando, cableado concéntrico. Requisitos. NTE INEN 2345: Alambres y cables con aislamiento termoplástico. Requisitos. NTE INEN 2546: Conductores de aluminio cableado concéntrico, reforzados con aleación de aluminio acar. 1350/6201. Requisitos.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	-	
	eléctrico Conductores de cobre desnudos para uso	NTE INEN 0335: Conductores de aluminio 1350 cableado concéntrico para uso eléctrico. Requisitos y métodos de ensayo. NTE INEN 2214: Conductores de cobre duro, semiduro o blando, cableado concéntrico. Requisitos. NTE INEN 2345: Alambres y cables con aislamiento termoplástico. Requisitos. NTE INEN 2546: Conductores de aluminio cableado concéntrico, reforzados con aleación de aluminio			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Cables de acero galvanizado, para uso en instalaciones eléctricas (cables de guarda, templetes, cable puesta a tierra) Cables y conductores Cables y cordones aislados para uso eléctrico Conductor del electrodo de puesta a tierra o conductor a tierra Conductores y cables eléctricos Hilos y cables para uso eléctrico (Cables de aluminio, cobre u otras aleaciones, aislados o sin aislar, para uso eléctrico) Conductores de aluminio desnudos para uso eléctrico Conductores de cobre desnudos para uso eléctrico	NTP 370.252: Conductores eléctricos. Cables aislados concompuesto termoplástico y termoestable para tensionescompuesto termoplástico y termoestable para tensionescompuesto termoplástico y termoestable para tensioneshasta e inclusive 450/750 V. NTP 370.254: Conductores eléctricos. Cables aislados con compuesto termoplástico y termoestable para tensioneshasta e inclusive 450/750 V. NTP 370.266-1: Conductores eléctricos. Cables eléctricos de baja tensión, de tensión nominal inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Parte 1: Requisitos generales. NTP 370.266-3-31: Conductores eléctricos. Cables eléctricos de baja tensión, de tensión nominal inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Parte 3-31: Cables con propiedades especiales ante el fuego. Cables unipolaressin cubierta, con aislamiento termoplástico libre de halógenos y baja emisión de humo. NTP 370.266-3-41: CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables eléctricos de baja tensión, de tensión nominal inferior o iguala 450/750 V (Uo/U). Parte 3-41: Cables con propiedades especiales ante el fuego. Cables unipolares sincubierta, con aislamiento reticulado libre de halógenos y baja emisión de humo. NTP-IEC-60227-3: Cables aislados con cloruro de polivinilo para tensiones nominales hasta e inclusive 450/750 V. Parte 3: Cables sin cubierta para instalaciones fijas. NTP-IEC-60227-5: Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V. Part 5: Flexible cables (cords). NTP-IEC-60227-5: Cables de energia con aislamiento extruido y sus accesorios para tensiones nominales desde 1 kV (Um = 1,2 kV) hasta 30 kV (Um = 36 kV). Parte 1: Cables para tensiones nominales de 1kV (Um = 1,2 kV) hasta 30 kV (Um = 3,6 kV). NTC 1099-1: Cables de potencia de 2 000 voltios o menos, para distribución de energía eléctrica. NTC 1099-2: Cables de potencia no apantallados de 2 001V - 5 000 V, para uso en distribución de energía eléctrica.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Cables de acero galvanizado, para uso en instalaciones eléctricas (cables de guarda, templetes, cable puesta a tierra) Cables y conductores Cables y cordones aislados para uso eléctrico Conductor del electrodo de puesta a tierra o conductor a tierra Conductores y cables eléctricos Hilos y cables para uso eléctrico (Cables de aluminio, cobre u otras aleaciones, aislados o sin aislar, para uso eléctrico) Conductores de aluminio desnudos para uso eléctrico Conductores de cobre desnudos para uso eléctrico	SAE J1127: Low Voltage Battery Cable. SAE J1128: Low Voltage Primary Cable. SID-ET-13A: Especificaciones Técnicas. Conductores cableados de Cobre UL 4: Armored Cable. UL 13: Power-Limited Circuit Cables. UL 44: Thermoset-Insulated Wires and Cables. UL 62: Flexible Cords and Cables. UL 66: Fixture Wire. UL 83: Standard for Thermoplastic-Insulated Wires and Cables. UL 444: Communications Cables. UL 493: Thermoplastic-Insulated Underground Feeder and Branch-Circuit Cables.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de			
	Cables de acero galvanizado, para uso en	UL 719: Standard for Nonmetallic-Sheathed Cables.					
	instalaciones eléctricas (cables de guarda, templetes, cable puesta a tierra)	UL 758: Appliance Wiring Material.					
	Cables y conductores	UL 817: Cord Sets and Power-Supply Cords.					
	Cables y cordones aislados para uso eléctrico	UL 854: Standard for Service-Entrance Cables.	RG-CP-01 Reglamento del servicio				
	Conductor del electrodo de puesta a tierra o	UL 1063: Machine-Tool Wires and Cables.					
27	conductor a tierra	UL 1072: Standard for Medium-Voltage Power Cables.	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03			
27	Conductores y cables eléctricos	UL 1277: Safety Electrical Power and Control Tray Cables with Optional Optical-Fiber Members.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010 02 03			
	Hilos y cables para uso eléctrico (Cables de aluminio, cobre u otras aleaciones, aislados o sin	UL 1424: Cables for Power-Limited Fire-Alarm Circuits.					
	aislar, para uso eléctrico)	o eléctrico) UL 1569: Safety Metal-Clad Cables.					
	Conductores de aluminio desnudos para uso eléctrico	UL 1650: Standard for Portable Power Cable.					
	Conductores de cobre desnudos para uso	UL 1839: Standard for Automotive Battery Booster Cables.					
	eléctrico	UL 2225: Safety for Cables and Cable-Fittings For Use In Hazardous (Classified).					









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Cables de guarda Cables y conductores	Especificación Técnica ET-AT 102: Conductores para subestaciones de 15 y 34.5 kV. Especificación Técnica ET-TD-ME01-06: Especificación técnica para cable multiplex. Especificación Técnica ET-103: Conductores semiaislados para lineas aéreas de MT y 34.5 kV. Especificación Técnica ET-110: Cable para acometidas monofásicas con neutro concéntrico Especificación Técnica ET-111: Cable para acometidas bifásicas con neutro concéntrico Especificación Técnica ET-112: Cable de cobre para acometidas trifásicas. Especificación Técnica ET-113: Cable de cobre trenzado para derivación a caja de conexión de acometidas. Especificación Técnica ET-115: Cable cuádruplex de aluminio aislado tipo XLPE-600V Especificación Técnica ET-116: Cable de cobre trenzado para derivación a caja de conexión de acometidas. Especificación Técnica ET-112: Conductores de cobre duro y blando desnudos. Especificación Técnica ET-121: Conductores de cobre duro y blando desnudos. Especificación Técnica ET-130: Especificación Técnica Cable cuádruplex para red aérea de media ténsión: 15 kV y 35 kV.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Cables de guarda Cables y conductores	NTC 1116: Vehículos automotores. Cables primarios de baja tension. NTC 1332: Alambres y cables con aislamiento termoplástico. NTC 1816: Cables concéntricos de cobre compuestos de miembros individuales de formación concéntrica para conductores eléctricos. NTC 1817: Cables entorchados de cobre para conductores eléctricos. NTC 1865: Conductores de cobre concéntricos compuestos de miembros entorchados, para conductores eléctricos. NTC 1955: Vehículos automotores. Cables para bateria. NTC 2145: Especificaciones para torones de acero recubiertos de Zinc. NTC 2186-1: Cables con neutro concéntrico con tensión nominal de 5 kV hasta 46 kV. NTC 2186-2: Cables de potencia apantallados desde 5 kv hasta 46 kv para uso en transmisión y distribución de energía eléctrica. NTC 2187: Conductores de cobre redondos cableado concéntrico compactados. NTC 2356: Cordones y cables flexibles. NTC 2619: Conductores de aluminio cableado concéntrico reforzados con acero recubierto de aluminio para uso en conductores eléctricos aéreos.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Cables de guarda Cables y conductores	UL 44: Thermoset-Insulated Wires and Cables. UL 62: Flexible Cords and Cables. UL 66: Fixture Wire. UL 83: Standard for Thermoplastic-Insulated Wires and Cables. UL 444: Communications Cables. UL 493: Thermoplastic-Insulated Underground Feeder and Branch-Circuit Cables. UL 719: Standard for Nonmetallic-Sheathed Cables. UL 758: Appliance Wiring Material. UL 817: Standard for Cord Sets and Power-Supply Cords. UL 854: Standard for Service-Entrance Cables. UL 1063: Standard for Machine-Tool Wires and Cables. UL 1072: Standard for Medium-Voltage Power Cables. UL 1277: Standard for Electrical Power and Control Tray Cables with Optional Optical-Fiber Members. UL 1424: Standard for Cables for Power-Limited Fire-Alarm Circuits. UL 1569: Standard for Metal-Clad Cables. UL 1650: Portable Power Cable.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

División Categoría o Producto / Proceso / Servicio a NACE certificar	Documento Normativo		\ /: -
	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
ASTM B8: Standard Specifi ASTM B172: Standard Specifi ASTM B173: Standard Specifi ASTM B174: Standard Specifi ASTM B228: Standard Specifi ASTM B228: Standard Specifi ASTM B231/B231M: Standard Specifi ASTM B231/B231M: Standard ASTM B232/B232M: Standard Specifi ASTM B399/B399M: Standard ASTM B416: Standard Specifi ASTM B496: Standard Specifi ASTM B496: Standard Specifi ASTM B496: Standard Specifi ASTM B500/B500M: Standard	TIA - 568 - C.2: Balanced Twisted-Pair. fication for Zinc-Coated (Galvanized) Steel Overhead Ground Wire Strand. Standard Specification for Zinc-Coated Steel Wire Strand. Standard Specification for Zinc-Coated Steel Wire Strand. Standard Specification for Zinc-Coated Steel Wire Strand. Standard Specification for Rope-Lay-Stranded Copper Conductors, Hard, Medium-Hard, or Soft. Stranded Members, for Electrical Conductors Stranded Members, for Electrical Conductors. Secification for Bunch-Stranded Copper Conductors for Electrical Conductors. Secification for Concentric-Lay-Stranded Aluminum 1350 Conductors. Strandard Specification for Concentric-Lay-Stranded Aluminum Conductors, Coated-Steel Reinforced (ACSR). Sard Specification for Concentric-Lay-Stranded Aluminum-Alloy 6201-T81 Conductors. Specification for Concentric-Lay-Stranded Aluminum-Clad Steel Conductors. Specification for Compact Round Concentric-Lay-Stranded Copper Conductors. Specification for Metallic Coated or Aluminum Clad Stranded Steel Core for Use in Overhead Electrical Conductors. Sard Specification for Aluminum-Clad Steel Core Wire for Use in Overhead Electrical Aluminum Conductors.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	partir de 2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Cables de guarda Cables y conductores	ASTM B549: Standard Specification for Concentric-Lay-Stranded Aluminum Conductors, Aluminum-Clad Steel Reinforced for Use in Overhead Electrical Conductors. ASTM B778: Standard Specification for Shaped Wire Compact Concentric-Lay-Stranded Aluminum Conductors (AAC/TW). ASTM B779: Standard Specification for Shaped Wire Compact Concentric-Lay-Stranded Aluminum Conductors, Steel-Reinforced (ACSR/TW). ASTM B786/B786M: Standard Specification for 19 Wire Combination Unilay-Stranded Aluminum Conductors for Subsequent Insulatio. ASTM B787/B787M: Standard Specification for 19 Wire Combination Unilay-Stranded Copper Conductors for Subsequent Insulation. ASTM B801: Standard Specification for Concentric-Lay-Stranded Conductors of 8000 Series Aluminum Alloy for Subsequent Covering or Insulation. ASTM B856: Standard Specification for Concentric-Lay-Stranded Aluminum Conductors, Coated Steel Supported (ACSS). ASTM B857: Standard Specification for Shaped Wire Compact Concentric-Lay-Stranded Aluminum Conductors, Coated-Steel Supported (ACSS/TW). BS 638-4: Arc welding power sources, equipment and accessories. Specification for welding cables. BS 6004: Electric cables - PVC insulated and PVC sheathed cables for voltages up to and including 300/500 V, for electric power and lighting. BS EN 50525-2-31: Electric cables - Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (Uo/U) Part 2-31: Cables for general applications - Single core non-sheathed cables with thermoplastic PVC insulation. CFE E-00002g: Cables semiasilados para líneas aéreas de 15 a 38 kV CHILECTRA ESP-0071: Conductores monopolares de cobre aislados para 600V CSA C22.2 No. 131: Type TECK go Cable.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

División Categoría o Producto / Proceso / Servicio a Documento Normat	ivo Esquema de Certificación	Vigente a
NACE certificar	Esquerria de Continuación	partir de
CSA C22.2 No. 174: Cables and cable glands for DCEE13: Cables unipolares para baja tensión aislados con y de PVC DIN VDE 0250 (Parte 813): Cables, wires and flexible con DKEE01: Cable unipolar de aislación sintétic DNN-ET-251: Cable concéntrico de cobre antihurto con y EN 50525-2-31: Electric cables - Low voltage energy cabl 450/750 V (Uo/U) - Part 2-31: Cables for general application thermoplastic PVC insu Cables de guarda Cables y conductores Cables y conductores Cables y conductores EN 50525-3-41: Electric cables - Low voltage energy cabl 450/750 V (Uo/U) - Part 3-41: Cables with special fire pe cables with halogen-free crosslinked insulation EN 50618: Electric cables for phote 210 13.0: Cabo concéntrico Bipolar de Al ABNT NBR 11873: Cabos cobertos com material poliméri energia elétrica fixados em espaçadores, em 1 ABNT NBR 13248: Cabos de poténcia e condutores isolado baixa emissão de fumaça, para tensões até 1 kV ANSI/NEMA WC57: Standard For Control. Thermocouple ANSI/NEMA WC70: Nonshielded Power Cables Rated 20 Electrical Energy. ANSI/NEMA WC76: Nonshielded Power Cables Rated 20 Electrical Energy.	ds for power installation; trailing cable. ca sólida para alta tensión protección de cinta poliéster metalizada des of rated voltages up to and including ns - Single core non-sheathed cables with lation. des of rated voltages up to and including performance - Single core non-sheathed n, and low emission of smoke. de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5 Iso para redes de distribuição aérea de tensões de 13,8 kV a 34,5 kV. s sem cobertura, não halogenados e com r - Requisitos de desempenho. Extension, And Instrumentation Cables. 1000 Volts Or Less For The Distribution Of	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Cables de guarda Cables y conductores	ENEL GSC001: Underground medium voltage cables. ENEL GSC002: Low voltage underground cables with rated voltage Uo/U(Um) 0,6/1,0 (1,2) kV. ENEL GSC003: Concentric-lay-stranded bare conductors. ENEL GSCC008: Medium voltage aerial bundled cables. ENEL GSCC009: Low Voltage Aerial Bundled Cables. ENEL GSCC009: Low Voltage Aerial Bundled Cables. ENEL GSCG002: TECHNICAL CONFORMITY ASSESSMENT: Scope of this document is to describe the procedures for technical conformity assessments of components and equipments to be supplied (directly or indirectly) to all Enel Global Infrastructure and Networks Countries. ES.03427: Especificaciones técnicas materiales y equipos: Conductores Aislados Para Líneas Subterráneas de M.T. Especificación Técnica E-BT-001: Cables unipolares aislados de baja tensión. Especificación Técnica E-BT-002: Cables Preensamblados para líneas aéreas en baja tensión. Especificación Técnica E-MT-002: Cables Unipolares Aislados de Media Tensión. Especificación Técnica E-MT-002: Cables Unipolares Aislados de Media Tensión. Especificación Técnica E-MT-002: Cables Unipolares Aislados de Media Tensión. Especificación Técnica E-MT-002: Cables Protegidos para Redes Aéreas Compactas de MT. Especificación Técnica E-MT-010: Cables Protegidos para Redes Aéreas Compactas de MT. Especificación Técnica E-MT-010: Cables Protegidos para Redes Aéreas Compactas de MT.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Cables de guarda Cables y conductores	FAA-L-824: Type C Airport Lighting Power Cable. ICEA S-70-547: Weather-Resistant Polyethylene Covered Conductors. ICEA S-73-532: Standard for control, thermocouple, extension and instrumentation cable. ICEA S-75-381: Portable and Power Feeder Cables for Use in Mines and Similar Applications. ICEA S-76-474: Standard for Neutral Supported Power Cable Assemblies with Weather Resistant Extruded Insulation Rated 600 Volts. ICEA S-81-570: Standard for 600 Volt Rated Cables of Ruggedized Design for Direct Burial Installations as Single Conductors or Assemblies of Single Conductors. ICEA S-93-639: 5-46 kV Shielded Power Cable for Use in the Transmission and Distribution of Electric Energy. ICEA S-94-649: Concentric Neutral Cables Rated 5 Through 46 kV. ICEA S-95-658: Power cables rated 2000 volts or less for the distribution of electrical energy. NTC 2639: Conductores cableados concentricos de alambres de acero recubiertos de aluminio. NTC 2730: Conductores de aluminio aleado 6201-t81 cableado concentrico. NTC 3599: Electrotecnia. Cables de potencia apantallados, aislados con polietileno reticulado para tensiones nominales desde 46 kV hasta 138 kV. NTC 3942: Cables de control, extensiones de termopares y cables de instrumentación.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

51.1.7		CAMPO VOLUNTARIO		10.
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
		ICEA S-96-659: Standard for nonshielded cables rated 2001-5000 V for use in the distribution of electrical energy.		
		ICEA S-97-682: Standard for utility shielded power cables rated 5 through 46 kv.		
		ICEA S-105-692: Standard for 600 Volt Single Layer Thermoset Insulated Utility Underground Distribution Cables.		
		ICEA S-108-720: Extruded Insulation Power Cables Rated Above 46 through 500 kV AC.		
		ICEA S-121-733: Tree wire and messenger supported spacer cable.		
		IEC 60227-1 : Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 1: General requirements.		
		IEC 60227-3: Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 3: Non-sheathed cables for fixed wiring.	DC CD of Dayloys and all as with	
27	Cables de guarda	IEC 60228: Conductors of insulated cables.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
2/	Cables y conductores	IEC 60245-1: Rubber insulated cables - Rated voltages up to and including 450/750 V - Part 1: General requirements.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
		IEC 60502-1: Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV(Um = 36 kV) - Part 1: Cables for rated voltages of 1 kV (Um = 1,2 kV) and 3 kV (Um = 3,6 kV).		
		IEC 60502-2: Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) – Part 2: Cables for rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV).		
		IEC 60840: Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV (Um= 36 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV) - Test methods and requirements.		
		IEC 61089: Round wire concentric lay overhead electrical stranded conductors.		
		IEC 61156-5: Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 5: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz - Horizontal floor wiring - Sectional specification.		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Cables de guarda Cables y conductores	IEC 62067: Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 150 kV (Um = 170 kV) up to 500 kV (Um = 550 kV) - Test methods and requirements. IEEE 1018: Recommended Practice for Specifying Electric Submersible Pump CableEthylene-Propylene Rubber Insulation. IEEE 1138: Standard for Testing and Performance for Optical Ground Wire (OPGW) for Use on Electric Utility Power Lines. IRAM 2178-1: Cables aislados con dieléctricos sólidos extruidos para tensiones nominales desde 1 kV (Um = 1.2 kV) hasta 33 kV (Um = 36 kV). Parte 1 - Cables de potencia, de control, de señalización y de comando para tensiones nominales de 0,6/1 kV (Um = 1,2 kV). IRAM 2263: Cables preensamblados con conductores de aluminio aislados con polietileno reticulado para lineas aéreas de hasta 1 kV. JIS C3408: Travelling cables for elevators. NMX-J-10-ANCE: Conductores - Conductores con aislamiento termoplástico para instalaciones hasta 600 V - Especificaciones. NTC 307: Conductores de cobre duro, semiduro o blando, cableado concéntrico. NTC 308: Conductores de aluminio 1350 cableado concéntrico. NTC 309: Conductores de aluminio cableado concéntrico reforzado con núcleo de acero recubierto (ACSR).	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Cables de guarda Cables y conductores	NTC 4564: Cables de entrada de acometida. NTC 5521: Cordones flexibles tipo "encauchetados" y cables tipo "dúplex" para equipos electrodomésticos, extensiones y conexiones portátiles. NTC 5346: Ensambles de cables de potencia soportados con neutro, con aislamiento extruido resistente a la intemperie para 600 v. NTC 5909: Cables de potencia cubiertos (semiaislados) no apantallados de 15 000 voltios - 46 000 voltios, para uso en líneas aéreas de distribución de energia eléctrica. NTC 5916: Cables eléctricos de potencia y control para uso en bandeja portacables con elementos de fibra óptica opcionales. NTC 5917: Cables de instrumentación para uso en bandejas portacables. NTC 5998: Alambres y cables de máquinas herramientas. NTC 6057: Cables portátiles y de alimentación de potencia para uso en minas y aplicaciones similares. NTC 6078: Cable de soldadura o porta electrodos. NTC 6182: Cables con aislamiento y chaqueta de muy bajo contenido de halógenos, de hasta 600v. NTE INEN 0335: Conductores de aluminio 1350 cableado concéntrico para uso eléctrico. Requisitos y métodos de ensayo. NTE INEN 2214: Conductores de cobre duro, semiduro o blando, cableado concéntrico. Requisitos. NTE INEN 2345: Alambres y cables con aislamiento termoplástico. Requisitos. NTE INEN 2526: Conductores de aluminio cableado concéntrico, reforzados con aleación de aluminio acar, 1350/6201. Requisitos. NTE INEN 2572: Cables pre-ensamblados soportados por un neutro portante, con aislamiento extruido resistente a la intemperie hasta 600 voltios. Requisitos e inspección.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Cables de guarda Cables y conductores	NTP 370.252: Conductores eléctricos. Cables aislados concompuesto termoplástico y termoestable para tensionescompuesto termoplástico y termoestable para tensioneshasta e inclusive 450/750 vhasta e inclusive 450/750 V NTP 370.254: Conductores eléctricos. Cables aislados con compuesto termoplástico y termoestable para tensioneshasta e inclusive 450/750 V NTP 370.266-1: CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables eléctricos de baja tensión, de tensión nominal inferior o iguala 450/750 V (Uo/U). Parte 1: Requisitos generales. NTP 370.266-3-31: CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables eléctricos de baja tensión, de tensión nominal inferior o iguala 450/750 V (Uo/U). Parte 3-31: Cables con propiedades especiales ante el fuego. Cables unipolaressin cubierta, con aislamiento termoplástico libre de halógenos y baja emisión de humo. NTP 370.266-3-41: CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables eléctricos de baja tensión, de tensión nominal inferior o iguala 450/750 V (Uo/U). Parte 3-41: Cables con propiedades especiales ante el fuego. Cables unipolares sincubierta, con aislamiento terticulado libre de halógenos y baja emisión de humo. NTP-IEC-60227-3: Cables aislados con cloruro de polivinilo para tensiones nominales hasta e inclusive 450/750 V. Parte 3: Cables sin cubierta para instalaciones fijas. NTP-IEC-60227-5: Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V. Part 5: Flexible cables (cords). NTP-IEC-60502-1: Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios para tensiones nominales desde 1 kV (Um - 1,2 kV) hasta 30 kV (Um - 36 kV). Parte 1: Cables para tensiones nominales de sede 1 kV (Um - 1,2 kV) nasta 30 kV (Um - 3,6 kV). NTC 1099-1: Cables de potencia de 2 000 voltios o menos, para distribución de energía eléctrica.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Cables de guarda Cables y conductores	NTP-IEC-60502-2: Cables de energía eléctrica con aislamiento extruido y sus accesorios para tensiones nominales desde 1 kV (Um = 1,2 kV) hasta 30 kV (Um = 36 kV). Parte 2: Cables para tensiones nominales de 6 kV (Um = 7,2 kV) hasta 30 kV (Um = 36 kV). NTP-IEC-62821-1: Cables eléctricos. Cables aislados y cubiertos con compuestos termoplásticos libres de halógenos, baja emisión de humos, de tensiones nominales hasta e inclusive 450/750 V. Parte 1. Requerimientos generales. NTP-IEC-62821-3: Cables eléctricos. Cables aislados y cubiertos con compuestos termoplásticos libres de halógenos, baja emisión de humos, de tensiones nominales hasta e inclusive 450/750 V. Parte 3: Cables fl exibles (cordones). SAE J1127: Low Voltage Battery Cable. SAE J1128: Low Voltage Primary Cable. SID-ET-13A: Especificaciones Técnicas. Conductores cableados de Cobre UL 4: Armored Cable. UL 13: Power-Limited Circuit Cables.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Cables de guarda Cables y conductores	UL 1839: Standard for Automotive Battery Booster Cables. UL 2225: Standard for Cables and Cable-Fittings For Use In Hazardous (Classified) Locations. UL 2250: Instrumentation Tray Cable. UL 4703: Photovoltaic Wire. UNE 211002: Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Cables unipolares sin cubierta, con aislamiento termoplástico, y con altas prestaciones respecto a la reacción al fuego, para instalaciones fijas. UNE EN 50618: Cables eléctricos para sistemas fotovoltaicos. UNE-HD 603-1: Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 1: Requisitos generales.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Cajas y accesorios para uso en sitios clasificados como de alto riesgo Cajas y Conduletas (encerramientos) Cajas de maniobra	CODENSA AP 281: Características de ductos corrugados de pvc. CODENSA CS 274-1: Caja de inspección para alumbrado público y acometidas de baja tensión. Corte A - A' y marco. CODENSA CS 274-3: Caja de inspección para alumbrado público y acometidas en baja tensión (vista isométrica). CODENSA CS 275: Caja de inspección sencilla para canalización de M.T. y B.T. CODENSA CS 275-1: Caja de inspección sencilla para canalización de M.T. y B.T. Corte A - A' y marco. CODENSA CS 275-2: Caja de inspección sencilla para canalización en M.T. y B.T. Vista isometrica. CODENSA CS 276: Caja de inspección doble para canalización de M.T. y B.T. CODENSA CS 276-1: Caja de inspección doble para canalización de M.T. y B.T. (vista isométrica). CODENSA CS 276-2: Caja de inspección doble para canalización de M.T. y B.T. (vista isométrica). CODENSA CS 277: Caja de inspección triple para canalización de M.T. CODENSA CS 277-1: Caja de inspección triple para canalización de M.T. CODENSA CS 280-1: Caja de inspección triple para canalización de M.T. Corte A - A'. CODENSA CS 280-1: Caja de inspección tipo vehicular. Detalle de planta y hierros. CODENSA CS 280-3: Tapa y marco para caja de inspección tipo vehicular.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de			
27	Cajas y accesorios para uso en sitios clasificados como de alto riesgo Cajas y Conduletas (encerramientos) Cajas de maniobra	CODENSA ET900: Caja para medidor trifásico. CODENSA ET901: Caja para un medidor monofasico con tapa extraible. CODENSA ET 901-1: Caja polimérica con tapa extraible para un medidor monofásico. CODENSA ET902: Caja plana para un medidor monofásico. CODENSA ET904: Caja vertical para tres medidores trifásicos. CODENSA ET905: Caja horizontal Para dos medidores trifásicos. CODENSA ET905-1: Caja horizontal para dos medidores monofásicos. CODENSA ET905-2: Caja vertical Para dos medidores monofásicos. CODENSA ET905-3: Caja vertical Para dos medidores trifasicos. CODENSA ET906: Caja para tres y cuatro Medidores trifasicos. CODENSA ET918: Caja para medidor trifásico de una cuenta 50 (150) A. CODENSA ET918-2: Caja para dos medidores trifásicos.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Cajas y accesorios para uso en sitios clasificados como de alto riesgo Cajas y Conduletas (encerramientos) Cajas de maniobra	CODENSA ET919: Caja para medidores de macromedición. CODENSA ET925: Caja de borneras para derivación de acometidas. CODENSA ET 927: Medida centralizada. CODENSA E 304: Caja para dos medidores bifásicos o trifásicos. Especificaciones generales. ENDESA E-BT 006: Caja Polimérica para Medidor Monofásico BT CSA C22.2 NO 30-M1986: Explosion-Proof Enclosures for Use in Class I Hazardous Locations. NTC 3229: Electrotecnia. Cajas de salidas y accesorios que se utilizan en sitios clasificados como de alto riesgo. NTC 3608: Especificaciones tecnicas para armarios, cajas de dispersion, gabinetes y pedestales para redes de telecomunicaciones. NTC 5110: Cajas de maniobra tipo compartimiento para uso con conectores elastomericos de media tension aislados separables, para proveer frente muerto. NTC 2958: Metodos de ensayo para cajas para instalacion de medidores y cajas de derivación. NTC 3274: Especificaciones comunes para normas de equipos de maniobra y control de alta tension. IEC 60671: Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Surveillance testing IEC 60670-1: Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements. IEC 60670-24: Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for housing protective devices and other power dissipating electrical equipment.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
		IEEE STD 37.74: Requirements for Subsurface, Vault, and Padmounted Load-Interrupter Switchgear and Fused Load-Interrupter Switchgear for Alternating Current Systems up to 38kV				
		NEMA 250: Enclosures For Electrical Equipment (1,000 Volts Maximum).				
		UL 467: Grounding and Bonding Equipment.				
	Cajas y accesorios para uso en sitios clasificados	UL 746: Subject 746.	RG-CP-01 Reglamento del servicio			
27	Cajas y accesorios para uso en sitios clasificados como de alto riesgo	EPM RA7-203: Caja hermética tipo intemperie para alojar medidor de energía.	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03		
2/	Cajas y Conduletas (encerramientos)	EPM RA7-204: Caja hermética doble tipo intemperie para alojar Medidor de energía	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
	Cajas de maniobra	EPM RA7-200: Caja hermética portabornera de 4 y 8 salidas, tipo intermperie para derivar múltiples acometidas aéreas.	ISO/IEC 1/00/ Esquernas ID y 5			
		ET-TD-ME14-02: Caja de Derivación de Acometida.				
		ET-TD-ME14-01: Cajas plásticas para medidores bicuerpo monofásico.				
		ET-TD-ME14-03: Cajas herméticas para medidores de energía.				
27	Calentadores eléctricos Duchas o calentadores eléctricos de paso	IEC 60335-2-35: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

EN 50085-1: Cable trunking and cable ducting systems for electrical installations. General requirements. Canaletas metálicas Canaletas metálicas Canaletas no metálicas Canalizaciones (Canaletas) Canalizaciones superficiales metálicas y no metálicas (Canaletas) Canalizaciones y accesorios no metálicos NTC 1630: Tubos y curvas de politicoruro de vinilo) (pvc) rigido para alojar y proteger conductores		CAMPO VOLUNTARIO					
requirements. Canaletas metálicas Canaletas no metálicas Canaletas no metálicas Canaletas no metálicas Canalizaciones (Canaletas) Canalizaciones superficiales metálicas y no metálicas (Canaletas) Canalizaciones y accesorios no metálicos Canalizaciones y accesorios no metálicos NTC 1630: Tubos y curvas de polícicoruro de vinilo) (pvc) rigido para alojar y proteger conductores			Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
eléctrico Canalizaciones, tubos y tuberías NTC 3363: Plásticos. Tubos y curvas de poli(cloruro de vinilo) (pvc) rígido corrugados con interior liso para alojar y proteger conductores subterráneos eléctricos y telefónicos. NTC 979: Plasticos. Tubos y curvas de poli (cloruro de vinilo) rigido (pvc rigido) para alojar y proteger conductores electricos y cableado telefónico. NEMA TC 6 & 8: Polyvinyl Chloride (PVC) Plastic Utilities Duct for Underground Installations	27	Canaletas metálicas tipo canal Canaletas no metálicas Canalizaciones (Canaletas) Canalizaciones superficiales metálicas y no metálicas (Canaletas) Canalizaciones y accesorios no metálicos Canalizaciones y canaletas metálicas para uso eléctrico	requirements. EN 50085-2-1: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings. UL 870: Standard for Wireways, Auxiliary Gutters, and Associated Fittings. UL 5: Surface Metal Raceways and Fittings. UL 5A: Nonmetallic Surface Raceways and Fittings. UL 5B: Standard for Strut-Type Channel Raceways and Fittings. IEC 61235: Live working - Insulating hollow tubes for electrical purposes. NTC 1630: Tubos y curvas de poli(cloruro de vinilo) (pvc) rigido para alojar y proteger conductores subterraneos electricos y telefonicos. NTC 3363: Plásticos. Tubos y curvas de poli(cloruro de vinilo) (pvc) rigido corrugados con interior liso para alojar y proteger conductores subterráneos eléctricos y telefónicos. NTC 979: Plasticos. Tubos y curvas de poli (cloruro de vinilo) rigido (pvc rigido) para alojar y proteger conductores electricos y cableado telefónico.	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Canaletas metálicas Canaletas metálicas tipo canal Canaletas no metálicas Canalizaciones (Canaletas) Canalizaciones superficiales metálicas y no metálicas (Canaletas) Canalizaciones y accesorios no metálicos Canalizaciones y canaletas metálicas para uso eléctrico Canalizaciones, tubos y tuberías	IEC 61084-2: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 1: General requirements. IEC 61084-2-1: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings. IEC 61084-2-2: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2- 2: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor. IEC 61084-2-3: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2- 3: Particular requirements - Slotted cable trunking systems for electrical installations - Part 2- 4: Particular requirements - Service poles and service posts. IEC 61084-2-4: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2- 4: Particular requirements - Service poles and service posts. IEC 61386-22: Conduit Systems for cable management - Part 22: Particular requirements - Pliable conduit systems. IEC 61386-21: Conduit systems for cable management - Part 21: Particular requirements - Rigid conduit systems. IEC 61386-23: Conduit systems for cable management - Part 23: Particular requirements - Flexible conduit systems. IEC 61386-24: Conduit systems for cable management - Part 24: Particular requirements - Conduit systems buried underground. IEC 61386-25: Conduit systems for cable management - Part 25: Particular requirements - Conduit fixing devices.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
		UL 1242: Electrical Intermediate Metal Conduit - Steel.				
		UL 514B: Standard for Conduit, Tubing, and Cable Fittings.				
		UL 6: Electrical Rigid Metal Conduit - Steel.				
		UL 797: Standard for Electrical Metallic Tubing - Steel.				
		UNE-EN 61386-1: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.				
	Canaletas metálicas	UNE-EN 61386-21: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 21: Requisitos particulares. Sistemas de tubos rígidos.				
	Canaletas metálicas tipo canal	UNE-EN 61386-22: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 22: Requisitos particulares.				
	Canaletas no metálicas	UNE-EN 61386-22: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 22: Requisitos particulares. Sistemas de tubos curvables.				
	Canalizaciones (Canaletas)	UNE-EN 61386-23: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 23: Requisitos particulares. Sistemas de tubos flexibles.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de			
27	Canalizaciones superficiales metálicas y no metálicas (Canaletas)	UNE-EN 61386-24: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 24: Requisitos particulares. Sistemas de tubos enterrados bajo tierra.	productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
	Canalizaciones y accesorios no metálicos Canalizaciones y canaletas metálicas para uso eléctrico	UNE-EN 61386-25: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 25: Requisitos particulares. Elementos de fijación para tubos.				
	Canalizaciones, tubos y tuberías	UNE-EN 50086-1: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.				
	Canalizaciones, tubos y tuberias	UNE-EN 50086-2-1: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2-1: Requisitos particulares para sistemas de tubos rígidos.				
		UNE-EN 50086-2-2: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2-2: Requisitos particulares para sistemas de tubos curvables.				
		UNE-EN 50086-2-4: Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2-4: Requisitos particulares para sistemas de tubos enterrados.				
		UL 360: Standard for Liquid-Tight Flexible Metal Conduit.				









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
		UL 1660: Liquid-Tight Flexible Nonmetallic Conduit.				
	Canaletas metálicas	NTC 105: Tubería metalica de acero para uso eléctrico (emt).				
	Canaletas metálicas tipo canal	NTC 169: Tubería conduit metálica intermedia (imc) de acero.				
	Canaletas no metálicas	NTC 171: Tubería conduit metálica rígida de acero (ermc-s).				
	Canalizaciones (Canaletas)	NTC 332: Tubería metálica. roscas para tubería destinada a propósitos generales (dimensiones en pulgadas).	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de			
27	Canalizaciones superficiales metálicas y no metálicas (Canaletas)	ANSI C80.1: Electric Rigid Steel Conduit.	productos	2010-02-03		
	Canalizaciones y accesorios no metálicos	ANSI C80.3: Electrical Metallic Tubing - Steel (EMT-S).	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5			
	Canalizaciones y canaletas metálicas para uso	ANSI C80.6: Electrical Intermediate Metal Conduit.				
	eléctrico	ANSI/ASME B1.20.1: Pipe Threads, General Purpose, Inch.				
	Canalizaciones, tubos y tuberías	IEC 61386-1: Conduit systems for cable management - Part 1: General requirements.				
		UL 1: Standard for Flexible Metal Conduit.				
27	Canalizaciones Eléctricas Prefabricadas o Electroductos	NTC 3283: Paneles de maniobra y control de baja tension. Requisitos particulares para sistemas de barrajes canalizados.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03		
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5			
27	Canalizaciones Eléctricas Prefabricadas o Electroductos	IEC 61439-6: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 6: Busbar trunking systems (busways).	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03		
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5			
27	Canalizaciones Eléctricas Prefabricadas o Electroductos	IEC 60439-2: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Particular requirements for busbar trunking systems (busways).	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03		
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO VOLUNTARIO		_
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Canalizaciones Eléctricas Prefabricadas o Electroductos	UL 857: Busways.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Canalizaciones Eléctricas Prefabricadas o Electroductos	IEEE Std C37.23: Standard for Metal-Enclosed Bus.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Celdas para media tensión	CODENSA CTS 506-2: Celda compacta triplex. Nivel 2. Alternativa N° 2. CODENSA CTS 506-3: Celda compacta triplex. Vista lateral – Alternativa N°2 (Nivel 2). CODENSA CTS 508: Celdas con seccionadores en SF6 para maniobras y protección 11,4 – 13,2 – 34,5 kV. CODENSA CTS 508-2: Celdas de MT con seccionadores en SF6 para entrada, salida y protección. Vista frontal (Nivel 2). CODENSA CTS 508-3: CODENSA CTS 508-3: Celdas de MT con seccionadores en SF6 para entrada, salida y protección vista lateral (Nivel 2). CODENSA CTS 509: Celda de transformador detalles de construcción. CODENSA CTS 518-2: Celda para transformador tipo seco (Nivel 2). CODENSA CTS 558:Centro de transformación industrial 34,5kV de 2,0 a 5,0 MVA con transformadores de potencia inferiores a 2,0 MVA.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Celdas para media tensión	CODENSA CTS558-1: Centro de transformación industrial 34,5 kV Celda de entrada o salida vista lateral. CODENSA CTS 558-2: Centro de transformación industrial 34,5 kV Celda de protección vista frontal. CODENSA CTS 558-3: Centro de transformación industrial 34,5 kV Celda de protección disposición de qeuipos: Vista frontal. CODENSA CTS 558-4: Centro de transformación industrial 34,5 kV Celda de protección vista lateral. CODENSA E-MT-023: Especificación Técnica: Celdas de Distribución Secundaria CODENSA ET651: Celdas con seccionador en aire para MT entrada - salida y protección CODENSA ET916: Celdas de medida en MT.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de			
27	Celdas para media tensión	CODENSA ETg16: Celdas de medida en MT. CODENSA AE325: Celda de medida en 11,4 y 13,2 kV. CODENSA AE326: Celda de medida en 34,5 kV con medición en dos elementos. CODENSA AE327: Celda de medida en 34,5 kV con medición en tres elementos. CODENSA AE328: Celda de medida en 11,4 y 13,2 kV tipo intemperie. CODENSA CTS502: Especificaciones de diseño y construcción de las celdas con seccionadores en aire. CODENSA CTS503: Celda duplex para M.T. Vista frontal (Nivel 2). CODENSA CTS503-1: Celda de protección para M.T. Vista frontal (Nivel 2). CODENSA CTS503-2: Disposición de equipos en la celda de M.T. Compacta duplex. Alternativa n'1 (Nivel 2). CODENSA CTS503-3: Disposición de equipos en la celda de M.T. Protección del transformador (Nivel 2). CODENSA CTS504-4: Disposición de equipos en la celda de protección del transformador. CODENSA CTS504-6: Celda con barrajes preformados de 200 a 15 kV. CODENSA CTS506: Celda compacta triplex. Alternativa N'1. Seccionadores verticales. CODENSA CTS506: Celda compacta triplex. Alternativa N'1. Seccionadores verticales.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Celdas para media tensión	NTC 3309: Electrotecnia. Equipo de maniobra y control de corriente alterna con encerramiento metalico para tensiones nominales mayores que 1 kV y menores o iguales que 52 kV. UL 347: Medium-Voltage AC Contactors, Controllers, and Control Centers. IEEE C37-20.2: Standard for Metal-Clad Switchgear. IEC 62271-200: High-voltage switchgear and controlgear - Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV. IEC 62271-201: High-voltage switchgear and controlgear - Part 201: AC solid-insulation enclosed switchgear and controlgear sabove 1 kV and up to and including 52 kV. IEC 62271-202: High-voltage switchgear and controlgear - Part 202: High-voltage / low-voltage prefabricated substation. IEC 62271-203: High-voltage switchgear and controlgear - Part 203: Gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV. IEC 62271-204: High-voltage switchgear and controlgear - Part 204: Rigid gas-insulated transmission lines for rated voltage above 52 kV. IEC 62271-205: High-voltage switchgear and controlgear - Part 205: Compact switchgear assemblies for rated voltages above 52 kV.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Cercas eléctricas	IEC 60335-2-76: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Clavijas y tomacorrientes	IEC 61008-1: Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 1: General rules.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Clavijas y tomacorrientes	IEC 61009-2: Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO's) - Part 2-2: Applicability of the general rules to RCBO's functionally dependent on line voltage.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Clavijas y tomacorrientes	IEC 61008-2-1: Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's). Part 2-1: Applicability of the general rules to RCCB's functionally independent of line voltage.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Clavijas y tomacorrientes	IEC 61009-1: Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrentprotection for household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Clavijas y tomacorrientes	NTC 1650: Clavijas y tomacorrientes para uso domestico y similar. Requisitos generales.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Clavijas y tomacorrientes	UL 498: Attachment Plugs and Receptacles.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Clavijas y tomacorrientes	UL 943: Ground-Fault Circuit-Interrupters.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Clavijas y tomacorrientes	IEC 60884-1: Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 1: General requirements.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Clavijas y tomacorrientes	IEC 60309-1: Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes - Part 1: General requirements.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Clavijas y tomacorrientes	IEC 60309-2: Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inelts for industrial purposes - Part 2: Dimensional compatibility requirements for pin and contact-tube accessories.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
		2	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Condensadores para conjunto eléctrico de lámparas de descarga en gas	UL 917: Standard for Clock-Operated Switches.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
27	Condensadores para conjunto eléctrico de lámparas de descarga en gas	UL 773A: Standard for Nonindustrial Photoelectric Switches for Lighting Control.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
27	Condensadores para conjunto eléctrico de lámparas de descarga en gas	IEC 61347-2-3: Lamp control gear - Part 2-3. Particular requirements for a.c. and/or d.c. supplied electronic control gear for fluorescent lamps.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Condensadores para conjunto eléctrico de lámparas de descarga en gas	IEC 61347-2-7: Lamp controlgear - Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Condensadores para conjunto eléctrico de lámparas de descarga en gas	IEC 61347-1: Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Condensadores para conjunto eléctrico de lámparas de descarga en gas	EN 61347-1: Lamp controlgear General and safety requirements	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Condensadores para conjunto eléctrico de lámparas de descarga en gas	ANSI C136: Standards for Roadway and Area Lighting Equipment.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
27	Condensadores Condensadores de baja y media tensión Condensadores y bancos de condensadores	IEC 60252-1: AC motor capacitors - Part 1: General - Performance, testing andrating - Safety requirements - Guidance for installation and operation. NTC 2134-1: Condensadores para utilizacion en los circuitos de bombillas tubulares fluorescentes y otras bombillas de descarga. Requisitos de funcionamiento. NTC 2134-2: Condensadores para utilización en los circuitos de bombillas tubulares fluorescentes y otras bombillas de descarga. Requisitos generales y de seguridad NTC 3420: Electrotecnia. Condensadores para motores de corriente alterna. NTC 2807: Electrotecnia. Condensadores de potencia en paralelo autorregenerables destinados a ser instalados en redes de corriente alterna de tension inferior o igual a 660 Voltios. NTC 3421: Electrotencia. Condensadores de potencia en paralelo para tensiones alternas superiores a 1000 voltios. Generalidades, desempeño, ensayo, y clasificacion - requisito de seguridad guia para la instalacion y la operacion. NTC 3422: Electrotecnia. condensadores de potencia. CSA 22-2-190: Capacitors For Power Factor Correction Preface. IEC 61048: Auxiliaries for lamps - Capacitors for use in tubular fluorescent and other discharge lamp circuits - General and safety requirements	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
		IEC 60831-1: Shunt power capacitors of the self-healing type for a.c. systems having a rated voltage up to and including 1 000 V - Part 1: General - Performance, testing and rating - Safety requirements - Guide for installation and operation.				
		IEC 60831-2: Shunt power capacitors of the self-healing type for a.c. systems having a rated voltage up to and including 1 000 V - Part 2: Ageing test, self-healing test and destruction test.	aling type for a.c. systems having a rated voltage test, self-healing test and destruction test. t and other discharge lamp circuits. Performance RG-CP-01 Reglamento del servicio			
	Condensadores	IEC 61049: Capacitors for use in tubular fluorescent and other discharge lamp circuits. Performance requirements.				
27	Condensadores de baja y media tensión Condensadores y bancos de condensadores	IEC 60831-1: Shunt power capacitors of the self-healing type for a.c. systems having a rated voltage up to and including 1 000 V - Part 1: General - Performance, testing and rating - Safety requirements - Guide for installation and operation.	productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
		UL 810: Standard for Capacitors.				
		DIN VDE 0560-1: Specification for capacitors. General requirements				
		IEC 60871-1: Shunt capacitors for a.c. power systems having a rated voltage above 1 000 V - Part 1: General				









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Conectores Conectores y barrajes Conectores, terminales y empalmes para conductores eléctricos	ANSI/IEEE STD 48: Test Procedures And Requirements For Alternating-Current Cable Terminations Used On Shielded Cables Having Laminated Insulation Rated 2.5 KV Through 765 KV Or Extruded Insulation Rated 2.5 KV Through 500 KV. ANSI/IEEE 386: Separable Insulated Connector Systems for Power Distribution Systems Rated 2.5 kV through 36 kV. IEC 61238-1-1: Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-1: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV (Um = 1.2 kV) tested on non-insulated conductors. IEC 61238-1-2: Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-2: Test methods and requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV (Um = 1.2 kV) tested on insulated conductors. IEC 61238-1-3: Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV (Um = 1.2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) tested on non-insulated conductors. NEMA CC1: Electric Power Connection For Substations. NTC 3232: Electrotecnia. Norma para empalmes de cable usados con cable dielectrico extruido, para tensiones nominales desde 5 000 V hasta 46 000 V y para empalmes de cable usados con cable dielectrico laminado, para tensiones nominales desde 2500 V hasta 500 000 V. NF C 33-020: Insulated cables and their accessories for power systems - insulation piercing branch-connectors for overhead distributions and services with bundle assembled cores, of rated voltage 0.6/1 kV. NTC 2202: Sistemas conectores sellados y aislados, para uso subterraneo hasta 600 voltios.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
		IEC 60947-7-1: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-1: Ancillary equipment - Terminal blocks for copper conductors.		·		
		IEC 60947-7-2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-2: Ancillary equipment - Protective conductor terminal blocks for copper conductors.				
		IEC 60947-7-3: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-3: Ancillary equipment - Safety requirements for fuse terminal blocks.				
		IEC 60998-2-1: Connecting devices for low-voltage circuits for household and similar purposes - Part 2-1: Particular requirements for connecting devices as separate entities with screw-type clamping units.				
		IEC 60998-2-2: Connecting devices for low-voltage circuits for household and similar purposes - Part 2-2: Particular requirements for connecting devices as separate entities with screwless-type clamping units.				
		IEC 60998-2-3: Connecting devices for low-voltage circuits for household and similar purposes - Part 2-3: Particular requirements for connecting devices as separate entities with insulation-piercing clamping units.				
	Conectores	IEC 60998-2-4: Connecting devices for low-voltage circuits for household and similar purposes - Part 2-4: Particular requirements for twist-on connecting devices.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de			
27	Conectores y barrajes	Conectores y barrajes NTC 2154: Bloques de terminales para uso industrial. de certificación de conforn productos		2010-02-03		
	Conectores, terminales y empalmes para	CODENSA ET307: Conector tubular de compresión en aluminio.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5			
	conductores eléctricos	NTC 2155: Conectores de potencia para subestaciones eléctricas.	1307 IEC 17007 Esquerrias 15 y 5			
		IEEE 404: IEEE Standard For Extruded And Laminated Dielectric Shielded Cable Joints Rated 2.5 kV To 500 kV				
		IEC 60999-1: Connecting devices - Electrical copper conductors - Safety requirements for screw-type and screwless-type clamping units - Part 1: General requirements and particular requirements for clamping units for conductors from 0,2 mm2 up to 35 mm2 (included).				
	IEC 61238-1-1: Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-1: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV (Um = 1,2 kV) tested on non-insulated conductors IEC 61238-1-2: Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-2: Test methods and requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV (Um = 1,2 kV) tested on insulated conductors					
		requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV (Um = 1,2 kV)				
		IEC 61238-1-3: Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) tested on non-insulated conductors.				









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
		UL486A: Standard for Wire Connectors. UL 486B: Standard for Wire Connectors. UL 486C: Splicing Wire Connectors. NTC 2215: Conectores para conductores y terminales de soldar para uso con conductores de cobre.		·	
27	Conectores Conectores y barrajes Conectores, terminales y empalmes para conductores eléctricos	NTC 2244: Conectores para uso entre conductores aéreos desnudos de aluminio a aluminio o aluminio a cobre. NTC 4988: Dispositivos conectores. Conductores electricos de cobre. Recubrimiento de seguridad para unidades de fijacion con tornillo y sin tornillo. Parte 1. Requerimientos generales y requerimientos particulares de unidades de fijacion para conductores de 0,2 mm2. CENELEC EN 50180: Bushings above 1 kV up to 52 kV and from 250 A to 3,15 kA for liquid filled transformers. CENELEC EN 50180-1: Bushings above 1 kV up to 52 kV and from 250 A to 3,15 kA for liquid filled transformers - Part 1: General requirements for bushings. CENELEC EN 50180-2: Bushings above 1 kV up to 52 kV and from 250 A to 3,15 kA for liquid filled transformers - Part 2: Requirement for bushing components. CENELEC EN 50180-3: Bushings above 1 kV up to 52 kV and from 250 A to 3,15 kA for liquid filled transformers - Part 3: Requirements for bushing fixations. ANSI C119.1: Electric Connectors - Sealed Insulated Underground Connector Systems Rated 600 Volts. ANSI C119.4: Electric Connectors - Connectors For Use Between Aluminum-To-Aluminum And Aluminum-To Copper Conductors Designed For Normal Operation At Or Below 93°C And Copper-To-Copper Conductors Designed For Normal Operation At Or Below 100°C.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Conmutador de derivaciones	NTC 3680: Electrotecnia. Conmutador de derivaciones para operación sin tensión.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Contactores para control en grupos de sistemas de iluminación	UL 917: Standard for Clock-Operated Switches.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03		
27	Contactores para control en grupos de sistemas de iluminación	UL 773A: Standard for Nonindustrial Photoelectric Switches for Lighting Control.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5 RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
27	Contactores para control en grupos de sistemas de iluminación	IEC 61347-2-3: Lamp control gear - Part 2-3: Particular requirements for a.c. and/or d.c. supplied electronic control gear for fluorescent lamps.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
27	Contactores para control en grupos de sistemas de iluminación	IEC 61347-2-7: Lamp controlgear - Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained).	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
27	Contactores para control en grupos de sistemas de iluminación	IEC 61347-1: Lamp controlgear - Part 1. General and safety requirements.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
27	Contactores para control en grupos de sistemas de iluminación	ANSI C136: Standards for Roadway and Area Lighting Equipment.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Contactores para control en grupos de sistemas de iluminación	EN 61347-1: Lamp controlgear - Part 1. General and safety requirements.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
27	Contactores Contactores media tensión Contactores y arrancadores de motores Relés térmicos y electrónicos para protección contra sobrecargas	IEC 158-2: Low-voltage controlgear - Part 2: Semiconductor contactors (solid state contactors IEC 60947-4-1: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters. IEC 60947-4-2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters. IEC 60947-4-3: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-3: Contactors and motor-starters - Semiconductor controllers and semiconductor contactors for non-motor loads. IEC 62271-106: High-voltage switchgear and controlgear - Part 106: Alternating current contactors, contactor-based controllers and motor-starters. NTC 2466: Equipo de conmutacion y control a baja tension. Contactores y arrancadores de motor. Contactores electromecanicos y arrancadores de motor. NTC 3280: Electrotecnia. Equipo de control de baja tension. parte 2. Contactores semiconductores contactores de estado solido . NTC 3547: Electrotecnia. Controles para sistemas de iluminacion exterior.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de			
NACE 27	certificar Contactores Controladores o impulsores para cercas eléctricas	IEC 158-2: Low-voltage controlgear - Part 2: Semiconductor contactors (solid state contactors) IEC 60947-4-1: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters. IEC 60947-4-2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters. IEC 60947-4-3: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-3: Contactors and motor-starters - Semiconductor controllers and semiconductor contactors for non-motor loads. IEC 62271-106: High-voltage switchgear and controlgear - Part 106: Alternating current contactors,	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	partir de 2010-02-03			
		contactor-based controllers and motor-starters. NTC 2466: Equipo de conmutacion y control a baja tension. Contactores y arrancadores de motor. Contactores electromecanicos y arrancadores de motor. NTC 3280: Electrotecnia. Equipo de control de baja tension. parte 2. Contactores semiconductores contactores de estado solido . NTC 3547: Electrotecnia. Controles para sistemas de iluminacion exterior.	ISO/IEC 1/00/ Esquemas 1b y 5				









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Cortacircuitos Cortacircuitos para redes de distribución Desconectadores e interruptores de alta tensión Desconectadores e interruptores de baja tensión Reconectadores Seccionadores	ANSI/IEEE C37.41: Standard Design Tests for High-Voltage (>1000 V) Fuses and Accessories. ANSI/IEEE C37.63: Standard Requirements For Overhead, Pad-Mounted, Dry-Vault, And Submersible Automatic Line Sectionalizers For Alternating Current Systems Up To 38 kV. ANSI C37.42: Standard Specifications for High-Voltage (> 1000 V) Expulsion-Type Distribution-Class Fuses, Fuse and Disconnecting Cutouts, Fuse Disconnecting Switches, and Fuse Links, and Accessories Used with These Devices. IEEE Std C37.60: High-voltage Switchgear and Controlgear - Part 111: Automatic Circuit Reclosers for Alternating Current Systems Up to and Including 38 kV. NTC 2133:Especificaciones para fusibles tipo expulsion de alta tension para distribucion, cortacircuitos, seccionadores de fusible e hilos fusibles. NTC 3285-2: Fusibles de alta tensión. Parte 2: fusibles tipo expulsión. NTC 2131: Seccionadores de alta tensión. Seccionadores para tensiones nominales entre 1kv y 52kV. NTC 2157: Equipo de maniobra y control de alta tensión. Seccionadores y seccionadores de puesta a tierra de corriente alterna. IEC 60129: Alternating current disconnectors and earthing switches. IEC 60282-1: High-voltage switchgear and controlgear standards. IEC 60282-1: High-voltage fuses - Part 1: Current-limiting fuses. IEC 60282-2: High-voltage fuses - Part 2: Expulsion fuses IEC 60050-192: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 192: Dependability.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Cortacircuitos Cortacircuitos para redes de distribución Desconectadores e interruptores de alta tensión Desconectadores e interruptores de baja tensión Reconectadores Seccionadores	IEC 62271-100: High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating-current circuit-breakers. IEC 62271-102: High-voltage switchgear and controlgear - Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches. IEC 62271-103: High-voltage switchgear and controlgear - Part 103: Switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV. IEC 62271-104: High-voltage switchgear and controlgear - Part 104: Alternating current switches for rated voltages higher than 52 kV. IEC 62271-105: High-voltage switchgear and controlgear - Part 105: Alternating current switch-fuse combinations for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV. IEC 62271-106: High-voltage switchgear and controlgear - Part 106: Alternating current contactors, contactor-based controllers and motor-starters. IEC 62271-107: High-voltage switchgear and controlgear - Part 107: Alternating current fused circuit-switchers for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV. IEC 62271-108: High-voltage switchgear and controlgear - Part 108: High-voltage alternating current disconnecting circuit-breakers for rated voltages above 52 kV. IEC 62271-109: High-voltage switchgear and controlgear - Part 109: Alternating-current series capacitor by-pass switches. IEC 62271-110: High-voltage switchgear and controlgear - Part 110: Inductive load switching. IEC 62271-111: High-voltage switchgear and controlgear - Part 111: Automatic circuit reclosers for alternating current systems up to and including 38 kV. IEC 60050-192: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 192: Dependability.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
		EN 50539-11: Low-voltage surge protective devices - Surge protective devices for specific application including d.c Part 11: Requirements and tests for SPDs in photovoltaic applications.		
		166: Descargadores de sobretensiones de resistencia variable con explosores para redes de corriente alterna.		
		NFPA 780: Standard for the Installation of Lightning Protection Systems.		
		UL 1449: Surge Protective Devices.		
		NTC 4389: Descargadores de sobretensiones (pararrayos)- de oxido metalico sin espaciadores (gaps) para sistemas de corriente alterna.		
		ANSI/IEEE C62.11: Metal-Oxide Surge Arresters for AC Power Circuits (>1 kV).		
		IEC 60099-1:Surge arresters - Part 1. Non-linear resistor type gapped arresters for a.c. systems.		
	Dispositivos de protección contra sobretensiones (DPS)	IEC 60099-4: Surge arresters - Part 4: Metal-oxide surge arresters without gaps for a.c. systems.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de	
27	Pararrayos	IEC 60099-5: Surge arresters - Part 5: Selection and application recommendations.	productos	2010-02-03
	r aranayos	IEC 60099-6: Surge arresters - Part 6: Surge arresters containing both series and parallel gapped structures - System voltage of 52 kV and less.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
		IEC 60099-8: Surge arresters - Part 8: Metal-oxide surge arresters with external series gap (EGLA) for overhead transmission and distribution lines of a.c. systems above 1 kV.		
		IEC 60099-9: Surge arresters - Part 9: Metal-oxide surge arresters without gaps for HVDC converter stations.		
		IEC 61643-1: Low-voltage surge protective devices - Part 1: Surge protective devices connected to low-voltage power distribution systems - Requirements and tests.		
		IEC 61643-11: Low-voltage surge protective devices - Part 11: Surge protective devices connected to low-voltage power systems - Requirements and test methods.		
		IEC 61643-12: Low-voltage surge protective devices - Part 12: Surge protective devices connected to low-voltage power systems - Selection and application principles.		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Dispositivos de protección contra sobretensiones (DPS) Pararrayos	 IEC 61643-21: Low voltage surge protective devices - Part 21: Surge protective devices connected to telecommunications and signalling networks - Performance requirements and testing methods. IEC 61643-22: Low-voltage surge protective devices - Part 22: Surge protective devices connected to telecommunications and signalling networks - Selection and application principles. IEC 61643-31: Low-voltage surge protective devices - Part 31: Requirements and test methods for SPDs for photovoltaic installations. IEC 61643-32: Low-voltage surge protective devices - Part 32: Surge protective devices connected to the d.c. side of photovoltaic installations - Selection and application principles. IEC 61643-31: Components for low-voltage surge protective devices - Part 31: Performance requirements and test circuits for gas discharge tubes (GDT). 	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
27	Dispositivos de protección contra sobretensiones (DPS) Pararrayos	IEC 61643-312: Components for low-voltage surge protective devices - Part 312: Selection and application principles for gas discharge tubes. IEC 61643-321: Components for low-voltage surge protective devices - Part 321: Specifications for avalanche breakdown diode (ABD). IEC 61643-331: Components for low-voltage surge protection - Part 331: Performance requirements and test methods for metal oxide varistors (MOV). IEC 61643-341: Components for low-voltage surge protection - Part 341: Performance requirements and test circuits for thyristor surge suppressors (TSS). IEC 61643-351: Components for low-voltage surge protective devices - Part 351: Performance requirements and test methods for telecommunications and signalling network surge isolation transformers (SIT). IEC 61643-352: Components for low-voltage surge protection - Part 352: Selection and application principles for telecommunications and signalling network surge isolation transformers (SITs). CFE VA410-43: Apatarrayos de óxidos metálicos para redes de distribución. CFE 52000-66: Apartarrayos para líneas de distribución. De corriente alterna de 13.8 kV a 138 kV.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
		IEC 60099-9: Surge arresters - Part 9: Metal-oxide surge arresters without gaps for HVDC converter stations. IEC 61643-1: Low-voltage surge protective devices - Part 1: Surge protective devices connected to				
27	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias para menos de 1000 V (DPS)	low-voltage power distribution systems - Requirements and tests. IEC 61643-11: Low-voltage surge protective devices - Part 11: Surge protective devices connected to low-voltage power systems - Requirements and test methods.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
		IEC 61643-12: Low-voltage surge protective devices - Part 12: Surge protective devices connected to low-voltage power systems - Selection and application principles.	1867 126 17667 Esquentias 18 y 5	5		
		IEC 61643-21: Low voltage surge protective devices - Part 21: Surge protective devices connected to telecommunications and signalling networks - Performance requirements and testing methods.				
		EN 50539-11: Low-voltage surge protective devices - Surge protective devices for specific application including d.c. - Part 11: Requirements and tests for SPDs in photovoltaic applications.				
		NTC 2166: Descargadores de sobretensiones de resistencia variable con explosores para redes de corriente alterna.				
		NFPA 780: Standard for the Installation of Lightning Protection Systems.				
		UL 1449: Surge Protective Devices.				
	Dianasiti ya da myata alian aputya sahyatansianas	NTC 4389: Descargadores de sobretensiones (pararrayos)- de oxido metalico sin espaciadores (gaps) para sistemas de corriente alterna.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de			
27	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias para menos de 1000 V (DPS)	ANSI/IEEE C62.11: Metal-Oxide Surge Arresters for AC Power Circuits (>1 kV).	productos	2010-02-03		
		IEC 60099: Surge arresters - Part 1. Non-linear resistor type gapped arresters for a.c. systems.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5			
		IEC 60099-4: Surge arresters - Part 4: Metal-oxide surge arresters without gaps for a.c. systems.				
		IEC 60099-5: Surge arresters - Part 5: Selection and application recommendations.				
		IEC 60099-6: Surge arresters - Part 6: Surge arresters containing both series and parallel gapped structures - System voltage of 52 kV and less.				
		IEC 60099-8: Surge arresters - Part 8: Metal-oxide surge arresters with external series gap (EGLA) for overhead transmission and distribution lines of a.c. systems above 1 kV.				
	I .	I .		<u> </u>		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
		Documento Normativo IEC 61643-22: Low-voltage surge protective devices - Part 22: Surge protective devices connected to telecommunications and signalling networks - Selection and application principles. IEC 61643-31: Low-voltage surge protective devices - Part 31: Requirements and test methods for SPDs for photovoltaic installations. IEC 61643-32: Low-voltage surge protective devices - Part 32: Surge protective devices connected to the d.c. side of photovoltaic installations - Selection and application principles. IEC 61643-311: Components for low-voltage surge protective devices - Part 311: Performance requirements and test circuits for gas discharge tubes (GDT). IEC 61643-312: Components for low-voltage surge protective devices - Part 312: Selection and application principles for gas discharge tubes.	Esquema de Certificación			
27	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias para menos de 1000 V (DPS)	IEC 61643-321: Components for low-voltage surge protective devices - Part 321: Specifications for avalanche breakdown diode (ABD). IEC 61643-331: Components for low-voltage surge protection - Part 331: Performance requirements and test methods for metal oxide varistors (MOV). IEC 61643-341: Components for low-voltage surge protection - Part 341: Performance requirements and test circuits for thyristor surge suppressors (TSS). IEC 61643-351: Components for low-voltage surge protective devices - Part 351: Performance requirements and test methods for telecommunications and signalling network surge isolation transformers (SIT). IEC 61643-352: Components for low-voltage surge protection - Part 352: Selection and application principles for telecommunications and signalling network surge isolation transformers (SITs). CFE VA410-43: Apatarrayos de óxidos metálicos para redes de distribución.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
		CFE 52000-66: Apartarrayos para líneas de distribución. De corriente alterna de 13.8 kV a 138 kV.				









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Dispositivos para monitoreo	IEC 61557-8: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 8: Insulation monitoring devices for IT systems.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Electrobombas Electrobombas de tensión superior a 25 V en CA, 48 V en DC	UL 1081: Swimming Pool Pumps, Filters, and Chlorinators. UL 778: Standard for Motor-Operated Water Pumps. IEC 60335-1:Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1. General requirements. IEC 60335-2-41: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-41: Particular requirements for pumps. IEC 60335-2-51: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Electrodos de puesta a tierra Electrodos y conectores de puesta a tierra	IEEE 80: IEEE Guide for Safety in AC Substation Grounding IEC 60364-4: Electrical installations of buildings - Part 4: Protection for safety - Chapter 44: Protection against overvoltages - Section 442: Protection of low-voltage installations against faults between high-voltage systems and earth. IEC 60364-4-44:Low-voltage electrical installations - Part 4-44: Protection for safety - Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances. IEC 60364-5-54: Low-voltage electrical installations - Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment - Earthing arrangements and protective conductors. UL 467: Grounding and Bonding Equipment. NTC 2206: Equipo de conexion y puesta a tierra.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Equipos de alumbrado de emergencia	UL 924: Standard for Emergency Lighting and Power Equipment.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
27	Equipos de alumbrado de emergencia	IEC 60598-2-22: Luminaires - Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
27	Equipos para control automático de iluminación Equipos para control de iluminación Atenuador automático de luminosidad Sensor ocupacional infrarrojo Sensor ocupacional ultrasónico	UL 917: Standard for Clock-Operated Switches. UL 773A: Standard for Nonindustrial Photoelectric Switches for Lighting Control. IEC 61347-2-3: Lamp controlgear - Part 2-3: Particular requirements for a.c. supplied electronic ballasts for fluorescent lamps. IEC 61347-1: Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements. ANSI C136: Standards for Roadway and Area Lighting Equipment. EN 61347-1: Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements. IEC 61347-2-7: Lamp controlgear - Part 2-7: Particular requirements for electric source for safety services (ESSS) supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained) IEC 61347-2-13: Lamp controlgear - Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules. UL 8750: Standard for Light Emitting Diode (LED) Equipment for Use in Lighting Products. UL 2108: Standard for Low Voltage Lighting Systems.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
		UL 2108: Standard for Low Voltage Lighting Systems. IEC 62384: DC or AC supplied electronic control gear for LED modules - Performance requirements.				









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Foto controles y bases para foto control Dispositivos de foto control Sensor fotoeléctrico	NTC 2470: Electrotecnia.equipos de iluminación pública. Fotocontrol de tipo bloqueo y receptáculo de acople. Intercambiabilidad, ensayos físicos y eléctricos. ANSI C136.10: Roadway And Area Lighting Equipment -Locking-Type Photocontrol Devices And Mating Receptacles - Physical And Electrical Interchangeability And Testing. ANSI IEEE STD 428: Thyristor AC power controllers, definitions and requirements. NBR 5123: Relé fotocontrolador intercambiável e tomada para iluminação - Especificação e ensaios. UL 773A: Standard for Nonindustrial Photoelectric Switches for Lighting Control. ANSI C136.41: Roadway And Area Lighting Equipment-Dimming Control Between An External Locking Type Photocontrol And Ballast Or Driver.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
		IEC 60947-3: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units.		•
		IEC 60898: Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations.		
1		IEC 61008-1: Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 1: General rules.		
		IEC 61009-2: Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO's) - Part 2-2: Applicability of the general rules to RCBO's functionally dependent on line voltage.		
	Fo. 11 1	IEC 61008-2-1: Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's). Part 2-1: Applicability of the general rules to RCCB's functionally independent of line voltage.		
	Fusible - seccionador de media tensión	IEC 61009-1: Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrentprotection for	DC CD of Dealers and all and it	
	Interruptores - fusibles de media tensión	household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de	
27	Interruptores de media tensión	IEC 60947-1: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules.	productos	2010-02-03
	Interruptores, reconectadores, seccionadores de media tensión.	IEC 60947-5-1: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	
		IEC 60947-5-2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches.		
		IEC 60947-5-3: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-3: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with defined behaviour under fault conditions (PDDB).		
		IEC 60947-5-4: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-4: Control circuit devices and switching elements - Method of assessing the performance of low-energy contacts - Special tests.		
		IEC 60947-5-5: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-5: Control circuitdevices and switching elements - Electrical emergency stop device with mechanical latching function		
		IEC 60947-5-6: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-6: Control circuit devices and switching elements - DC interface for proximity sensors and switching amplifiers (NAMUR).		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Fusible - seccionador de media tensión Interruptores - fusibles de media tensión Interruptores de media tensión Interruptores, reconectadores, seccionadores de media tensión.	IEC 60947-5-7: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-7: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with analogue output. IEC 60947-5-8: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-8: Control circuit devices and switching elements - Three-position enabling switches IEC 60947-5-9: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-9: Control circuit devices and switching elements - Flow rate switches. IEC 60947-6-2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-2: Multiple function equipment - Control and protective switching devices (or equipment) (CPS). IEC 60947-2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers. UL 48g: Molded-Case Circuit Breakers, Molded-Case Switches, and Circuit-Breaker Enclosures. IEC 60898-1: Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 2: Circuit-breakers for AC and DC operation.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Fusibles Portafusibles	ANSI C37.42: Standard Specifications for High-Voltage (> 1000 V) Expulsion-Type Distribution-Class Fuses, Fuse and Disconnecting Cutouts, Fuse Disconnecting Switches, and Fuse Links, and Accessories Used with These Devices. NTC 3285-1: Fusibles de alta tension, parte 1. Fusibles limitadores de corriente. NTC 2133: Especificaciones para fusibles tipo expulsion de alta tension para distribucion, cortacircuitos, seccionadores de fusible e hilos fusibles. IEC 60269-1: Low-voltage fuses - Part 1: General requirements IEC 60269-2: Low-voltage fuses - Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to K IEC 60269-3: Low-voltage fuses - Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household or similar applications) - Examples of standardized systems of fuses A to F. NBR 5359: Elos fusiveis de distribuição - Especificação. UL 248-1: Low-Voltage Fuses - Part 1: General Requirements. UL 248-4: UL Standard for Safety Low-Voltage Fuses - Part 4: Class CC Fuses UL 4248-1: UL Standard for Low-Voltage Fuses - Part 1: General Requirements	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Generadores de corriente alterna o continua, de potencia igual a mayor de 1 kVA, incluyendo grupos electrógenos y pequeñas plantas de generación. Generadores de corriente alterna o continua, incluyendo grupos electrógenos y pequeñas plantas de generación. Plantas eléctricas.	ISO 8528-1: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 1: Application, ratings and performance. ISO 8528-2: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 2: Engines. ISO 8528-3: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 3: Alternating current generators for generating sets. ISO 8528-4: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 4: Controlgear and switchgear. ISO 8528-5: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 5: Generating sets. ISO 8528-6: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 7: Technical declarations for specification and design. ISO 8528-8: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 8: Requirements and tests for low-power generating sets. ISO 8528-9: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 9: Measurement and evaluation of mechanical vibrations. ISO 8528-10: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 10: Measurement of airborne noise by the enveloping surface method. ISO 8528-12: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 10: Measurement of airborne noise by the enveloping surface method. ISO 8528-12: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 12: Emergency power supply to safety services. ISO 8528-13: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 12: Emergency power supply to safety services.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de			
27	Generadores de corriente alterna o continua, de potencia igual a mayor de 1 kVA, incluyendo grupos electrógenos y pequeñas plantas de generación. Generadores de corriente alterna o continua, incluyendo grupos electrógenos y pequeñas plantas de generación. Plantas eléctricas.	ISO 8528-1: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 1: Application, ratings and performance. ISO 8528-2: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 3: Engines. ISO 8528-3: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 3: Alternating current generators for generating sets. ISO 8528-4: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 4: Controlgear and switchgear. ISO 8528-5: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 5: Generating sets. ISO 8528-6: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 6: Test methods. ISO 8528-7: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 7: Technical declarations for specification and design. ISO 8528-8: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 8: Requirements and tests for low-power generating sets. ISO 8528-9: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 9: Measurement and evaluation of mechanical vibrations. ISO 8528-10: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 10: Measurement of airborne noise by the enveloping surface method. ISO 8528-12: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 10: Measurement of airborne noise by the enveloping surface method. ISO 8528-13: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 12: Emergency power supply to safety services. ISO 8528-13: Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 13: Safety.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
		UL 778: Motor-Operated Water Pumps				
		ANSI/NEMA MG 1: Motors And Generators - Includes Supplements				
		UL 1004-1: Rotating Electrical Machines - General Requirements				
		NTC 2805: Máquinas eléctricas rotatorias. Especificaciones nominales y características de funcionamiento				
		NTC 4588: Máquinas eléctricas rotativas generadores de corriente alterna para equipos de generación accionados por motores de combustión interna reciprocante (RIC)				
		NTC 5105: Máquinas eléctricas rotatorias. Clases de eficiencia de motores ac de operación en línea (Código IE)				
	IEC 60034-2-1: Rotating electrical refficiency from 1 Generadores, grupos electrógenos y convertidores rotativos eléctricos Grupo electrógeno Motores y Generadores IEC 60034-2-1: Rotating electrical mac large machine (IEC 60034-2-2: Rotating electrical machine (IEC 60034-3: Rotating electrical machine (IEC 60034-2-1: Rotating electrical machine (IEC 60034-2-2: Rotating electrical machine (IEC 60034-3: Rotating electrical mach	IEC 60034-1: Rotating electrical machines - Part 1: Rating and performance				
		Generadores, grupos electrógenos y convertidores rotativos eléctricos efficiency from tests (excluding machines for total machines - Part 2-2: Specific methology large machines from tests - Supplement to	IEC 60034-2-1: Rotating electrical machines - Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles)			
27			IEC 60034-2-2: Rotating electrical machines - Part 2-2: Specific methods for determining separate losses of large machines from tests - Supplement to IEC 60034-2-1	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
		IEC 60034-3: Rotating electrical machines - Part 3: Specific requirements for synchronous generators driven by steam turbines or combustion gas turbines and for synchronous compensators	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	_		
		IEC 60034-4-1: Rotating electrical machines - Part 4-1: Methods for determining electrically excited synchronous machine quantities from tests				
		IEC 60034-6: Rotating electrical machines - Part 6: Methods of cooling (IC Code)	de certificación de conformidad de productos			
		IEC TS 60034-17: Rotating electrical machines - Part 17: Cage induction motors when fed from converters - Application guide				
		IEC 60034-12: Rotating electrical machines - Part 12: Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors				
		IEC TS 60034-25: Rotating electrical machines - Part 25: AC electrical machines used in power drive systems - Application guide				
		IEC 61241-0: Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust - Part 0: General requirements				
		IEC 60079-31: Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"				









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
		IEC 60947-3: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units.		•		
		IEC 60898: Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations.				
		IEC 61008-1: Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 1: General rules.				
		IEC 61009-2: Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO's) - Part 2-2: Applicability of the general rules to RCBO's functionally dependent on line voltage.				
		IEC 61008-2-1: Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's). Part 2-1: Applicability of the general rules to RCCB's functionally independent of line voltage.				
	Interruptores de baja tensión	IEC 61009-1:Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrentprotection for household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de			
27	Interruptores automáticos de baja tensión	IEC 60947-1: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules.	productos	2010-02-03		
	Interruptores o tomacorrientes RCCB o RCBO	IEC 60947-5-1: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5			
		IEC 60947-5-2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches.				
		IEC 60947-5-3: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-3: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with defined behaviour under fault conditions (PDDB).				
		IEC 60947-5-4: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-4: Control circuit devices and switching elements - Method of assessing the performance of low-energy contacts - Special tests.				
		IEC 60947-5-5: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-5: Control circuitdevices and switching elements - Electrical emergency stop device with mechanical latching function				
		IEC 60947-5-6: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-6: Control circuit devices and switching elements - DC interface for proximity sensors and switching amplifiers (NAMUR).				









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Interruptores de baja tensión Interruptores automáticos de baja tensión Interruptores o tomacorrientes RCCB o RCBO	IEC 60947-5-7: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-7: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with analogue output. IEC 60947-5-8: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-8: Control circuit devices and switching elements - Three-position enabling switches IEC 60947-5-9: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-9: Control circuit devices and switching elements - Flow rate switches. IEC 60947-6-2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-2: Multiple function equipment - Control and protective switching devices (or equipment) (CPS). IEC 60947-2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers. UL 489: Molded-Case Circuit Breakers, Molded-Case Switches, and Circuit-Breaker Enclosures. IEC 60898-1: Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for A.C. operation. IEC 60898-2: Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 2: Circuit-breakers for AC and DC operation.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
27	Interruptores manuales de baja tensión Pulsadores	NTC 1337: Interruptores para instalaciones electricas fijas domesticas y similares. Requisitos generales. NTC 2116: Interruptores para proteccion contra sobrecorriente en instalaciones domiciliarias y similares. UL 498: Standard for Attachment Plugs and Receptacles IEC 60669-1: Switches for household and similar fixed-electrical installations - Part 1: General requirements. IEC 60730-2-7: Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-7: Particular requirements for timers and time switches. UL 20: General-Use Snap Switches.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO			
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Interruptores o tomacorrientes GFCI	IEC 61008-1: Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 1: General rules.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5 RG-CP-01 Reglamento del servicio	
27	Interruptores o tomacorrientes GFCI	IEC 61009-1: Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrentprotection for household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	
27	Interruptores o tomacorrientes GFCI	IEC 61009-2: Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO's) - Part 2-2: Applicability of the general rules to RCBO's functionally dependent on line voltage.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
		, '	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	
27	Interruptores o tomacorrientes GFCI	IEC 61008-2-1: Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's). Part 2-1: Applicability of the general rules to RCCB's functionally independent of line voltage.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
	independent of line voltage.	independent of the voltage.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	
27	Interruptores o tomacorrientes GFCI	NTC 1650: Clavijas y tomacorrientes para uso domestico y similar. Requisitos generales.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5 RG-CP-01 Reglamento del servicio	
27	Interruptores o tomacorrientes GFCI	UL 498: Attachment Plugs and Receptacles.	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	
27	Interruptores o tomacorrientes GFCI	UL 943: Ground-Fault Circuit-Interrupters.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	
27	Interruptores o tomacorrientes GFCI	IEC 60309-1: Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes - Part 1: General requirements.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Interruptores o tomacorrientes GFCI	IEC 60884-1: Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 1: General requirements.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03	
			ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5		
27	Interruptores o tomacorrientes GFCI	IEC 60309-1: Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes - Part 1: General requirements.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Interruptores o tomacorrientes GFCI	IEC 60309-2: Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inelts for industrial purposes - Part 2: Dimensional compatibility requirements for pin and contact-tube accessories.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Luminarias Lumiductos o ductos de luz Proyectores	ANSI C78.1350: Electric Lamps - 400-Watt, 100-Volt S51 Single-Ended High-Pressure Sodium Lamp. ANSI C78.1351: Electric Lamps - 250-Watt, 100-Volt S50 Single-Ended High-Pressure Sodium Lamps. ANSI C78.42: Electric Lamps - High-Pressure Sodium Lamps. ANSI C78.1352: Electric Lamps - 1000-Watt, 250-Volt S52 Single-Ended High-Pressure Sodium Lamps. ANSI C78.1375: Electric Lamps - 750-Watt, 120-Volt Self-Ballasted Mercury Lamps. ANSI C78.43: Electric Lamps - Single-Ended Metal Halide Lamps. ANSI C78.43: Electric Lamps - Single-Ended Metal Halide Lamps. ANSI C78.389: American National Standard For Electric Lamps—High-Intensity Discharge (HID)—Methods Of Measuring Characteristics. ANSI/UL 1598: Standard for Safety of Luminaires. ANSI C136: Series - Standards for Roadway and Area Lighting Equipment CODENSA ET808: Luminarias LED. IEC 60064: Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes. IEC 60188: High-pressure mercury vapour lamps - Performance specifications. IEC 62722-1:Luminaire performance - Part 1: General requirements IEC 62722-2-1: Luminaire performance - Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

División NACE Categoría o Producto / Proceso / Servicio a cortificar IEC 60238 Edison scrow lampholders.
IEC 60598-2-1: Luminaires - Part 1: General requirements and tests IEC 60598-2-1: Luminaires - Part 2-1: Particular requirements - Fixed general purpose luminaires. IEC 60598-2-10: Luminaires - Part 2-10: Particular requirements - Fortable luminaires for children. IEC 60598-2-10: Luminaires - Part 2-10: Particular requirements - Section 18: Luminaires for swimming pools and similar applications. Luminarias IEC 60598-2-12: Luminaires - Part 2-12: Particular requirements - Recessed luminaires. IEC 60598-2-2: Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Luminaires for road and street lighting. IEC 60598-2-3: Luminaires - Part 2-3: Particular requirements - Lighting chains IEC 60598-2-2: Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Luminaires for use in clinical areas of hospitals and health care buildings IEC 60598-2-2: Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Floodlights. IEC 60598-2-5: Luminaires - Part 2-5: Particular requirements - Floodlights. IEC 60662: High-pressure sodium vapour lamps - Performance specifications.









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
		NTC 3282: Electrotecnia. bombillas de sodio de alta presion. Metodos para medir sus caracteristicas.		
		NTC 4359: Electrotecnia. Bombillas fluorescentes compactas. Método de ensayo para determinar las características fotoeléctricas.		
		NTC 2230: LuminariLuminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.		
		NTC 2243: Bombillas de vapor de sodio de alta presión. Especificaciones de desempeño.		
		NTC 2119: Electrotecnia. Bombillas de vapor de mercurio a alta presión.		
		NTC 2393: Electrotecnia. Bombillas electricas de haluro metalico de 400w.		
	Luminarias Lumiductos o ductos de luz Proyectores	NTC 2394: Electrotecnia. Bombillas electricas de haluro metalico de 1000W.		
		NTC 1470: Electrotecnia. Casquillos y portalámparas roscados e27 y e40. Dimensiones y galgas de verificación.		
27		NTC 2232: Seguridad y resiliencia. Gestión de emergencias. Directrices para la gestión de incidente. de certificación de	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010 02 02
27		NTC 4363: Electrotecnia. Bombillas de vapor de sodio de alta presión. Límites de eficacia.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
		NTC 3281: Electrotecnia. Bombillas de mercurio. Métodos para medir sus características.	1307 IEC 17007 Esquemas 10 y 5	
		NTC 2230-2: luminarias. parte 2. requisitos particulares. luminarias empotradas.		
		NTC 2230-3: Luminarias. Parte 3. Alumbrado publico.		
		NTC 2230-5: Luminarias. Parte 5. Requisitos particulares. Proyectores.		
		UL 379: Standard for Power Units for Fountain, Swimming Pool, and Spa Luminaires		
		UL 676: Standard for Underwater Luminaires and Submersible Junction Boxes		
		UL 1598A: Supplemental Requirements for Luminaires for Installation on Marine Vessels		
		UL 844: Luminaires for Use in Hazardous (Classified) Locations		
		UL 8750: Light Emitting Diode (LED) Equipment for Use in Lighting Products		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO			
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Paneles solares Fotovoltaicos	UL 1703: Standard for Flat-Plate Photovoltaic Modules and Panels.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Paneles solares Fotovoltaicos	IEC 61215-1: Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1: Test requirements.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Paneles solares Fotovoltaicos	IEC 61215-1-2: Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1- 2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Paneles solares Fotovoltaicos	IEC 61215-1-3: Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Paneles solares Fotovoltaicos	IEC 61215-1-4: Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,GA)(S,Se)2 based photovoltaic (PV) modules.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
27	Paneles solares Fotovoltaicos	IEC 61215-2: Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 2: Test procedures.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Paneles solares Fotovoltaicos	IEC 61215-2: Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 2: Test procedures.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Paneles solares Fotovoltaicos	IEC 61730-1: Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 1: Requirements for construction.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
		3 -	ISOVIECTIVOV ESQUENTIAS ID V 5	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Paneles solares Fotovoltaicos	IEC 61730-2: Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 2: Requirements for testing.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Pararrayos	IEC 61643-12: Low-voltage surge protective devices - Part 12: Surge protective devices connected to low-voltage power systems - Selection and application principles. IEC 61643-21: Low voltage surge protective devices - Part 21: Surge protective devices connected to telecommunications and signalling networks - Performance requirements and testing methods. IEC 61643-21: Low voltage surge protective devices - Part 21: Surge protective devices connected to telecommunications and signalling networks - Performance requirements and testing methods.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Linculmenta Normativa Fedulama da Cartiticación			CAMPO VOLUNTARIO		
telecommunications and signalling networks - Selection and application principles. IEC 61643-31: Low-voltage surge protective devices - Part 31: Requirements and test methods for			Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
IEC 61643-32. Low-voltage surge protective devices - Part 32: Surge protective devices connected to the d.c. side of photovoltaic installations - Selection and application principles. IEC 61643-312: Components for low-voltage surge protective devices - Part 311: Performance requirements and test circuits for gas discharge tubes (GDT). IEC 61643-312: Components for low-voltage surge protective devices - Part 312: Selection and application principles for gas discharge tubes. IEC 61643-321: Components for low-voltage surge protective devices - Part 321: Specifications for avalanche breakdown diode (ABD). IEC 61643-331: Components for low-voltage surge protection - Part 331: Performance requirements and test methods for metal oxide varistors (MOV). IEC 61643-341: Components for low-voltage surge protection - Part 331: Performance requirements and test circuits for thyristor surge suppressors (TSS). IEC 61643-341: Components for low-voltage surge protection - Part 351: Performance requirements and test methods for telecommunications and signalling network surge isolation transformers (STI). IEC 61643-362: Components for low-voltage surge protection - Part 352: Selection and application principles for telecommunications and signalling network surge isolation transformers (STI). CFE VA410-43: Apatarrayos de óxidos metálicos para redes de distribución. CFE 52000-66: Apartarrayos para líneas de distribución. De corriente alterna de 138 kV a 138 kV.	27	Pararrayos	telecommunications and signalling networks - Selection and application principles. IEC 61643-31: Low-voltage surge protective devices - Part 31: Requirements and test methods for SPDs for photovoltaic installations. IEC 61643-32: Low-voltage surge protective devices - Part 32: Surge protective devices connected to the d.c. side of photovoltaic installations - Selection and application principles. IEC 61643-311: Components for low-voltage surge protective devices - Part 311: Performance requirements and test circuits for gas discharge tubes (GDT). IEC 61643-312: Components for low-voltage surge protective devices - Part 312: Selection and application principles for gas discharge tubes. IEC 61643-321: Components for low-voltage surge protective devices - Part 321: Specifications for avalanche breakdown diode (ABD). IEC 61643-331: Components for low-voltage surge protection - Part 331: Performance requirements and test methods for metal oxide varistors (MOV). IEC 61643-341: Components for low-voltage surge protection - Part 341: Performance requirements and test circuits for thyristor surge suppressors (TSS). IEC 61643-351: Components for low-voltage surge protective devices - Part 351: Performance requirements and test methods for telecommunications and signalling network surge isolation transformers (SIT). IEC 61643-352: Components for low-voltage surge protection - Part 352: Selection and application principles for telecommunications and signalling network surge isolation transformers (SITs).	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Pararrayos	EN 50539-11: Low-voltage surge protective devices - Surge protective devices for specific application including d.c Part 11: Requirements and tests for SPDs in photovoltaic applications. NTC 2166: Descargadores de sobretensiones de resistencia variable con explosores para redes de corriente alterna. NFPA 780: Standard for the Installation of Lightning Protection Systems. UL 1449: Surge Protective Devices. NTC 4389: Descargadores de sobretensiones (pararrayos)- de oxido metalico sin espaciadores (gaps) para sistemas de corriente alterna. ANSI/IEEE C6211: Metal-Oxide Surge Arresters for AC Power Circuits (>1 kV). IEC 60099-1: Surge arresters - Part 1: Non-linear resistor type gapped arresters for a.c. systems. IEC 60099-4: Surge arresters - Part 4: Metal-oxide surge arresters without gaps for a.c. systems. IEC 60099-6: Surge arresters - Part 6: Surge arresters containing both series and parallel gapped structures - System voltage of 52 kV and less. IEC 60099-8: Surge arresters - Part 8: Metal-oxide surge arresters with external series gap (EGLA) for overhead transmission and distribution lines of a.c. systems above 1 kV. IEC 60099-9: Surge arresters - Part 9: Metal-oxide surge arresters without gaps for HVDC converter stations. IEC 61643-1: Low-voltage surge protective devices - Part 1: Surge protective devices connected to low-voltage power distribution systems - Requirements and tests.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
	Porta bombillas para alumbrado público	NTC 2232: Electrotecnia. Portalamparas edison roscados.	RG-CP-01 Reglamento del servicio	·
27	Porta bombillas para lámparas fluorescentes (socket)	NTC 1470: Electrotecnia. casquillos y portalamparas roscados E27 y E40. dimensiones y galgas de verificacion.	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03
	Porta bombillas para lámparas incandescentes o fluorescentes compacta con balasto integrado	IEC 60238: Edison screw lampholders. IEC 60238: Edison screw lampholders.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	
27	Portalámparas o portabombillas	NTC 2232: Electrotecnia. Portalamparas edison roscados.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Portalámparas o portabombillas	NTC 1470: Electrotecnia. casquillos y portalamparas roscados E27 y E40. dimensiones y galgas de verificacion.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Portalámparas o portabombillas	IEC 60238: Edison screw lampholders.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Portalámparas o portabombillas	IEC 60238: Edison screw lampholders.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
		IEC 60947-3: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units.		·
		IEC 60898: Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations.		
		IEC 61008-1: Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 1: General rules.		
		IEC 61008-2-1: Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's). Part 2-1: Applicability of the general rules to RCCB's functionally independent of line voltage.		
		IEC 61009-1: Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrentprotection for household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules.		
		IEC 61009-2: Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO's) - Part 2-2: Applicability of the general rules to RCBO's functionally dependent on line voltage.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de	
27	Protecciones térmicas	IEC 60947-1: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules.	productos	2010-02-03
	s	IEC 60947-5-1: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	
		IEC 60947-5-2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches.		
		IEC 60947-5-3: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-3: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with defined behaviour under fault conditions (PDDB).		
		IEC 60947-5-4: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-4: Control circuit devices and switching elements - Method of assessing the performance of low-energy contacts - Special tests.		
		IEC 60947-5-5: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-5: Control circuitdevices and switching elements - Electrical emergency stop device with mechanical latching function		
		IEC 60947-5-6: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-6: Control circuit devices and switching elements - DC interface for proximity sensors and switching amplifiers (NAMUR).		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Protecciones térmicas	IEC 60947-5-7: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-7: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with analogue output. IEC 60947-5-8: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-8: Control circuit devices and switching elements - Three-position enabling switches IEC 60947-5-9: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-9: Control circuit devices and switching elements - Flow rate switches. IEC 60947-6-2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-2: Multiple function equipment - Control and protective switching devices (or equipment) (CPS). IEC 60947-2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers. UL 489: Molded-Case Circuit Breakers, Molded-Case Switches, and Circuit-Breaker Enclosures. IEC 60898-1: Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for A.C. operation. IEC 60898-2: Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 2: Circuit-breakers for AC and DC operation.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Puesta a tierra	IEC 61230: Live working - Portable equipment for earthing or earthing and short-circuiting.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
		UL 891: Standard for Switchboards.		
		UL 508: Standard for Industrial Control Equipment.		
		UL 67: Panelboards.		
		NTC 3475: Electrotecnia. Tableros electricos.		
		NTC 3278: Paneles de maniobra y control de baja tensión. Paneles tipo ensayado y tipo ensayado parcialmente.		
		IEC 61439-1: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules.		
	Tableros para baja tensión Paneles IEC 61439 IEC 61439 IEC 61439 IEC 61439 IEC 60439 Switchgeal	IEC 61439-2: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies.		
		IEC 61439-3: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO).		
		IEC 61439-4: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS).	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	
27		IEC 61439-5: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Assemblies for power distribution in public networks.		2010-02-03
		IEC 61439-7: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations.		
		IEC 60439-1: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: Type-tested and partially type-tested assemblies.		
		IEC 60439-3: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Particular requirements for low-voltage switchgear and controlgear assemblies intended to be installed in places where unskilled persons have access for their use - Distribution boards		
		IEC 60439-4: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS)		
		IEC 60439-5: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Particular requirements for assemblies for power distribution in public networks		
		CODENSA ET908: Tablero general de acometidas.		
		CODENSA AE308: Armario de medidores. Especificaciones generales.		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO VOLUNTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Transferencias automáticas	IEC 60947-6-1: Low-voltage switchgear and controlgear – Part 6-1: Multiple function equipment – Transfer switching equipment.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
27	Transformadores de tensión o potencial Transformadores de corriente	IEC 60044-1: Instrument transformers - Part 1: Current transformers. IEC 60044-2: Instrument transformers - Part 2: Additional requirements for current transformers. IEC 60044-5: Instrument transformers - Part 5: Capacitor voltage transformers. NTC 22051: Transformadores para instrumentos. Requisitos adicionales para transformadores de corriente. NTC 2207: Transformadores de instrumentos. Requisitos adicionales para transformadores de tensión inductivos. NTC 4540: Transformadores de instrumentos. Requisitos adicionales para transformadores combinados. NTC 5933: Transformadores de instrumentos. Requisitos generales.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de			
27	Transformadores de tensión o potencial Transformadores de corriente	IEC 61869-2: Instrument transformers - Part 2: Additional requirements for current transformers. IEC 61869-3: Instrument transformers - Part 3: Additional requirements for inductive voltage transformers. IEC 61869-4: Instrument transformers - Part 4: Additional requirements for combined transformers. IEC 61869-5: Instrument transformers - Part 5: Additional requirements for capacitor voltage transformers. IEC 61869-6: Instrument transformers - Part 6: Additional general requirements for low-power instrument transformers. IEC 61869-9: Instrument transformers - Part 9: Digital interface for instrument transformers. IEC 61869-10: Instrument transformers - Part 10: Additional requirements for low-power passive current transformers. IEC 61869-11: Instrument transformers - Part 11: Additional requirements for low power passive voltage transformers. IEC 61869-14: Instrument transformers - Part 14: Additional requirements for current transformers for DC applications. IEC 61869-15: Instrument transformers - Part 16: Additional requirements for voltage transformers for DC applications. IEC 61869-100: Instrument transformers - Part 10: Guidance for application of current transformers in power system protection. IEC TR 61869-102: Instrument transformers - Part 102: Ferroresonance oscillations in substations with inductive voltage transformers.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

CAMPO VOLUNTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Transformadores Transformadores de potencia Transformadores eléctricos Transformadores trifásicos	IEC TS 60076-19; Power transformers - Part 19; Rules for the determination of uncertainties in the measurement of the losses on power transformers and reactors. IEC TS 60076-20; Power transformers - Part 20; Energy efficiency. IEC 60076-21; Power transformers - Part 21; Standard requirements, terminology, and test code for step-voltage regulators. IEC 60076-22-1; Power transformers - Part 22-1; Power transformer and reactor fittings - Protective devices. IEC 60076-22-2; Power transformers - Part 22-2; Power transformer and reactor fittings - Removable radiators. IEC 60076-22-3; Power transformers - Part 22-3; Power transformer and reactor fittings - Insulating liquid to air heat exchangers. IEC 60076-22-4; Power transformers - Part 22-4; Power transformer and reactor fittings - Insulating liquid to water heat exchangers. IEC TS 60076-23; Power transformers - Part 23; DC magnetic bias suppression devices. IEC 61558-1; Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 1; General requirements and tests. IEC 6076: Dry-type power transformers. IEC 60742; Isolating transformers and safety isolating transformers. Requirements. IEC 61186-1; Transformers and inductors for use in telecommunication and electronic equipment - Designations for cores and assemblies - Part 1; Laminated cores	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de			
		ANSI/IEEE C57.12: American National Standard Requirements for Salient-Pole Synchronous Generators and generator/Motors for Hydraulic Turbine Applications					
		IEEE C57.12.00: IEEE Standard for General Requirements for Liquid-Immersed Distribution, Power, and Regulating Transformers					
		IEEE C57.12.10: IEEE Standard Requirements for Liquid-Immersed Power Transformers					
		IEEE C57.12.28: IEEE Standard for Pad-Mounted EquipmentEnclosure Integrity IEEE C57.12.28: IEEE Standard for Pad-Mounted EquipmentEnclosure Integrity					
	Transformadores	IEEE C57.12.70: IEEE Standard for Standard Terminal Markings and Connections for Distribution and Power Transformers	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de				
	Transformadores de potencia						
27	Transformadores eléctricos	IEEE C57.12.90: IEEE Standard Test Code for Liquid-Immersed Distribution, Power, and Regulating Transformers	productos	2010-02-03			
	Transformadores trifásicos	IEEE C57.98: IEEE Guide for Transformer Impulse Tests	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5				
		ENEL GST 001: Mv/lv Transformers.					
		IEC 61558-2-15: Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-15: Particular requirements and tests for isolating transformers for the supply of medical locations.					
		NTC 1656: Electrotecnia. Accesorios para transformadores trifásicos de distribución con potencias entre 15 kVA y 150 kVA, tipo poste.					
		NTC 1490: Electrotecnia. Accesorios para transformadores monofásicos de distribución con potencias entre 5kVA y 167 kVA, tipo poste.					









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO VOLUNTARIO						
Divis NA		Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	7	Transformadores Transformadores de potencia Transformadores eléctricos Transformadores trifásicos	CONVENIN 2496: Transformadores Secos. COVENIN 536: Transformadores de potencia. Generalidades COVENIN 537: Equipos accesoriospara transformadores monofásicos de distribución tipo interperie (Solo en los puntos 3.1.1, 3.1.3, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.8, 3.2.9, 3.2.10.1, 3.2.10.2 y 3.2.11).	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de			
		IEC 60076-3: Power transformers - Part 3: Insulation levels, dielectric tests and external clearances in air. IEC 60076-1: Power transformers - Part 1: General.					
		IEC 60076-2: Power transformers - Part 2: Temperature rise for liquid-immersed transformers. IEC 60076-3: Power transformers - Part 3: Insulation levels, dielectric tests and external clearances in air.					
		IEC 60076-4: Power transformers - Part 4: Guide to the lightning impulse and switching impulse testing - Power transformers and reactors.					
27	Transformadores Transformadores de potencia Transformadores eléctricos Transformadores trifásicos	IEC 60076-5: Power transformers - Part 5: Ability to withstand short circuit. IEC 60076-6: Power transformers - Part 6: Reactors. IEC 60076-7: Power transformers - Part 7: Loading guide for mineral-oil-immersed power transformers. IEC 60076-8: Power transformers - Part 8: Application guide. IEC 60076-10: Power transformers - Part 10: Determination of sound levels. IEC 60076-10-1: Power transformers - Part 10-1: Determination of sound levels - Application guide. IEC 60076-11: Power transformers - Part 11: Dry-type transformers. IEC 60076-12: Power transformers - Part 12: Loading guide for dry-type power transformers. IEC 60076-13: Power transformers - Part 13: Self-protected liquid-filled transformers. IEC 60076-14: Power transformers - Part 14: Liquid-immersed power transformers using high-temperature insulation materials. IEC 60076-15: Power transformers - Part 15: Gas-filled power transformers. IEC 60076-18: Power transformers - Part 18: Measurement of frequency response.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Transformadores Transformadores de potencia Transformadores eléctricos Transformadores trifásicos	IEEE C57.13: Requirements for Instrument Transformers. NTE INEN 2 111: Transformadores de distribución. Pruebas eléctricas. NTE INEN 2112: Transformadores. Devanados y sus derivaciones. Requisitos. NTE INEN 2113: Transformadores. Determinación de pérdidas y corriente sin carga. Métodos de ensayo. NTE INEN 2114: Transformadores de distribución nuevos monofásicos. Valores de corriente sin carga, pérdidas y voltaje de cortocircuito. NTE INEN 2115: Transformadores de distribución nuevos trifásicos. Valores de corriente sin carga, pérdidas y voltaje de cortocircuito. NTE INEN 2116: Transformadores. Impedancia y pérdidas con carga. Métodos de ensayo. NTE INEN 2126: Transformadores. Pruebas del dieléctrico. NTE INEN 2126: Transformadores. Limites de calentamiento. NTE INEN 2127: Transformadores. Niveles de aislamiento. Requisitos. NTE INEN 2128: Transformadores. Requisitos de funcionamiento en condiciones de altitud y temperatura diferentes de las normalizadas. NTE INEN 2129: Transformadores. Determinación del voltaje de cortocircuito. NTE INEN 2131: Transformadores de distribución. Valores nominales de potencias aparentes. NTE INEN 2138: Transformadores. Certificado de pruebas.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Transformadores Transformadores de potencia Transformadores eléctricos Transformadores trifásicos	NTC 4907: Accesorios para transformadores monofasicos con potencias superiores a 167 kVA y no mayores a 500kVA y para transformadores trifasicos con potencias superiores a 150kVA y no mayores a 2000kVA. NTC 3445: Electrotecnia. Transformadores trifasicos autorrefrigerados, tipo seco abiertos y encapsulados en resina. Corriente sin carga, eficiencia y tensión de cortocircuito. NTC 818: Electrotecnia. Transformadores monofásicos autorrefrigerados y sumergidos en líquido. Corriente sin carga, eficiencia y tensión de cortocircuito. NTC 819: Electrotecnia. Transformadores trifásicos autorrefrigerados y sumergidos en líquido. Corriente sin carga, eficiencia y tensión de cortocircuito. ANSI C57.12.20: Overhead-Type Distribution Transformers 500 kVA and Smaller; High Voltage, 34 500 V and Below; Low Voltage, 7970/13 800Y V and Below. IEEE C57.12.24: IEEE Standard for Submersible, Three-Phase Transformers, 3750 kVA and Smaller: High Voltage, 34 500 GrdY/19 920 Volts and Below; Low Voltage, 600 Volts and Below ANSI C57.12.26: Pad-mounted, compartmental-Type, Self-cooled, Three-phase Distributio transformer for use with separable insulated hingh-Voltage Connectors (34500 Grd Y/19 920 V and Below; 250 kVA and smaller). IEEE C57.12.34: IEEE Standard Requirements For Pad-Mounted, Compartmental-Type, Self-Cooled, Three-Phase Distribution Transformers, 10 MVA And Smaller, High-Voltage, 34 5 KV Nominal System Voltage And Below, Low-Voltage, 15 kV Nominal System Voltage And Below ANSI C57.12.90: Test code for liquid-Immersed distribution, power, and regulating transformers and guide for short- circuit testing of distribution and power transformers. ANSI/IEEE C37.20.2: Standard For Metal-Clad Switchgear.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

CAMPO VOLUNTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Transformadores Transformadores de potencia Transformadores eléctricos Transformadores trifásicos	NTE INEN 2139: Transformadores monofásicos. Accesorios. NTE INEN 2140: Transformadores trifásicos. Accesorios. NTE INEN 2110: Transformadores. Definiciones NTE INEN 2117: Transformadores. Relación de transformación, verificación de la polaridad y desplazamiento angular. NTE INEN 2120: Transformadores. Requisitos. NTE INEN 2130: Transformadores. Placa de características. UL 1047: Standard for Isolated Power Systems Equipment. IEC 60364-7-7-10: Electrical installations of buildings - Part 7-710: Requirements for special installations or locations - Medical locations. GTC 148: Especificaciones para transformadores de distribución completamente autoprotegidos. NTC 1058: Transformadores de distribución sumergidos en liquido refrigerante con refrigeración natural. Requisitos de funcionamiento en condiciones de altitud y temperatura diferentes a las normalizadas. NTC 3607: Electrotecnia. accesorios para transformadores trifasicos de potencias entre 2001 kVA y 10000 kVA. NTC 3997: Requisitos para transformadores de distribución trifásicos, tipo pedestal con compartimientos, autorrefrigerados, con potencias de 10 mVA y menores, sistema nominal de alta tensión de 34.5 kV y menores; sistema nominal de baja tensión de 15 kV y menores. NTC 4406: Transformadores trifasicos de distribución tipo ocasionalmente sumergibles, de potencia menor o igual que 480 v.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
16	Crucetas de uso en estructuras de apoyo de redes eléctricas - madera Crucetas inmunizadas Crucetas, vigas, suplementos y cercos de maderas aserradas Estructuras y postes de madera inmunizada para uso en redes eléctricas	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del MInisterio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2015-11-24
16	Crucetas y demás elementos de madera para redes de distribución y líneas eléctricas	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.26 Postes y estructuras para redes de distribución y líneas eléctricas y alumbrado público Artículo 2.3.26.1 Postes, torrecillas y en general las estructuras de soporte de redes de distribución	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
16	Postes de madera inmunizada exclusivos para alumbrado público	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.26 Postes y estructuras para redes de distribución y líneas eléctricas y alumbrado público Artículo 2.3.26.2 Postes exclusivos para alumbrado público Artículo 2.3.26.2.3. Postes de madera inmunizada	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28		
16	Postes en madera para redes de distribución y líneas eléctricas	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.26 Postes y estructuras para redes de distribución y líneas eléctricas y alumbrado público Artículo 2.3.26.1 Postes, torrecillas y en general las estructuras de soporte de redes de distribución Artículo 2.3.26.1.1.4. Postes en madera	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
22	Bandejas portacables y canalizaciones (Canaletas ductos, tubos, tuberías y buses de barra).	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32:13 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
22	Cajas y Conduletas de conexión para tensión menor a 1000 V	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03		
22	Cajas de empalme, cajas para instalar aparatos y conduletas no metálicas	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.4 Artículo Cajas y conduletas Artículo 2.3.4.1 Cajas de empalme, cajas para instalar aparatos y conduletas	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28		
22	Cajas y armarios para medidores y cajas de derivación no metálicos	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.4 Artículo Cajas y conduletas Artículo 2.3.4.2 Cajas y armarios para medidores y cajas de derivación	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
22	Sistemas de canales y de ductos cerrados de sección no circular no metálicas	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.29 Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes Artículo 2.3.29.3 Sistemas de canales y de ductos cerrados de sección no circular	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
22	Cintas Cintas aislantes eléctricas	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplia la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
22	Cintas aislantes eléctricas para tensiones de hasta 600V	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.7 Cintas aislantes eléctricas Artículo 2.3.7.1 Cintas aislantes eléctricas para tensiones de hasta 600V	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
22	Cintas aislantes eléctricas para tensiones superiores a 600V	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.7 Cintas aislantes eléctricas Artículo 2.3.7.2 Cintas aislantes eléctricas para tensiones superiores a 600V	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
22	Estructuras y postes de fibras poliméricas reforzadas para redes de distribución Crucetas Postes de fibras poliméricas Postes de poliéster	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del MInisterio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2015-11-24









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
22	Crucetas en material polimérico para redes de distribución y líneas eléctricas	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.26 Postes y estructuras para redes de distribución y líneas eléctricas y alumbrado público Artículo 2.3.26.1 Postes, torrecillas y en general las estructuras de soporte de redes de distribución Artículo 2.3.26.1.1.6 Crucetas en material polimérico	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
22	Postes en material polimérico o PRFV para redes de distribución y líneas eléctricas	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.26 Postes y estructuras para redes de distribución y líneas eléctricas y alumbrado público Artículo 2.3.26.1 Postes, torrecillas y en general las estructuras de soporte de redes de distribución Artículo 2.3.26.1.1.3. Postes en material polimérico o PRFV	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
22	Postes, torrecillas y en general las estructuras de soporte de redes de distribución no metálicos	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.26 Postes y estructuras para redes de distribución y líneas eléctricas y alumbrado público Artículo 2.3.26.1 Postes, torrecillas y en general las estructuras de soporte de redes de distribución	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
22	Postes en material polimérico o PRFV exclusivos para alumbrado público	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.26 Postes y estructuras para redes de distribución y líneas eléctricas y alumbrado público Artículo 2.3.26.2 Postes exclusivos para alumbrado publico Artículo 2.3.26.2.4. Postes en material polimérico o PRFV	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28		
22	Tubería plástica Tubos, cajas y accesorios de PVC para alojar conductores eléctricos y telefónicos	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03		
22	Sistemas de tubos no metálicos	Resolución 40117 de 2024 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia * Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE* Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.29 Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes Artículo 2.3.29.4 Sistemas de tubos	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
22	Postes de fibras poliméricas reforzadas para alumbrado público.	Resolución 180540 del 30 de marzo del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia mínima y vida útil de las fuentes lumínicas y se dictan otras disposiciones. Resolución 181568 del 1 de septiembre del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP y se dictan otras disposiciones. Resolución 182544 del 29 de diciembre 29 del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, y se dictan otras disposiciones. Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se deroga el Artículo 1º de la Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010 y se modifica el Numeral 310.1 del Anexo General de la Resolución 180540 de 2010. Resolución 91872 del 28 de diciembre del 2012 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 90980 del 15 de noviembre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40122 del 8 de febrero del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
22	Tubería plástica Tubos, cajas y accesorios de PVC para alojar conductores eléctricos y telefónicos	Resolución No. 14402 del 2 de octubre del 2014 del Ministerio de Industrias y Productividad del Ecuador. Por medio de la cual resuelve aprobar y oficializar con el carácter de Obligatorio la primera revisión del Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE-INEN 047 (1R):2014. Sistema de bandejas portacables y canaletas, metálicas y no metálicas.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
23	Aisladores eléctricos – cerámicos Aisladores eléctricos - porcelana Aisladores eléctricos de vidrio, cerámica y otros materiales, para uso en líneas, redes, subestaciones y barrajes eléctricos, de tensión superior a 100 V. Aisladores eléctricos para uso en líneas de transmisión, redes de distribución, subestaciones y barrajes equipotenciales de tensión superior a 1000 V	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03		
23	Aisladores eléctricos de vidrio y otros materiales, para uso en líneas, redes, subestaciones y barrajes eléctricos, de tensión superior a 100 V.	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
23	Aisladores fabricados en porcelana o vidrio utilizados en redes de baja, media y alta tensión	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1 y 2.2.2) Artículo 2.3.2 Aisladores eléctricos Artículo 2.3.2 Aisladores eléctricos en porcelana o vidrio utilizados en redes de baja, media y alta tensión	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
23	Aisladores denominados pasatapas para transformadores	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1 y 2.2.2) Artículo 2.3.2 Aisladores eléctricos Artículo 2.3.2.2 g Aisladores denominados pasatapas para transformadores	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
23	Estructuras y postes de concreto para uso en redes de distribución eléctricas Postes	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
23	Postes en concreto para redes de distribución y líneas eléctricas	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.26 Postes y estructuras para redes de distribución y líneas eléctricas y alumbrado público Artículo 2.3.26.1 Postes, torrecillas y en general las estructuras de soporte de redes de distribución Artículo 2.3.26.1.11. Postes en concreto	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
23	Postes en concreto exclusivos para alumbrado público	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia ° Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE° Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.26 Postes y estructuras para redes de distribución y líneas eléctricas y alumbrado público Artículo 2.3.26.2 Postes exclusivos para alumbrado publico Artículo 2.3.26.2.1. Postes en concreto	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
23	Postes de concreto exclusivos para alumbrado público	Resolución 180540 del 30 de marzo del 2010 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia mínima y vida útil de las fuentes luminicas y se dictan otras disposiciones. Resolución 181568 del 1 de septiembre del 2010 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP y se dictan otras disposiciones. Resolución 182544 del 29 de diciembre 29 del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, y se dictan otras disposiciones. Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se deroga el Artículo 1° de la Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010 y se modifica el Numeral 310.1 del Anexo General de la Resolución 180540 de 2010. Resolución 91872 del 28 de diciembre del 2012 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 90980 del 15 de noviembre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP. Resolución 40122 del 8 de febrero del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
23	Tubería de concreto	Resolución No. 501 del 04 de agosto del 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio de Colombia. Por la cual se expiden los requisitos técnicos relacionados con composición química e información, que deben cumplir los tubos, duetos y accesorios de acueducto y alcantarillado, los de uso sanitario y los de aguas lluvias, que adquieran las personas prestadoras de los servicios de acueducto y alcantarillado, así como las instalaciones hidrosanitarias al interior de las viviendas y se derogan las Resoluciones 1166 de 2006 y 1127 de 2007. Resolución No. 0115 del del 16 de febrero del 2018 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio de Colombia. Por la cual se modifica el artículo 19 de la Resolución No. 0501 de 2017, por la cual se expiden los requisitos técnicos relacionados con composición química e información, que deben cumplir los tubos, ductos y accesorios de acueducto y alcantarillado, los de uso sanitario y los de aguas lluvias, que adquieren la personas prestadoras de los servicios de acueducto y alcantarillado, así como las instalaciones hidrosanitarias al interior de las viviendas y se derogan las Resoluciones No. 1166 de 2006 y 1127 de 2007.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2022-08-11
24	Cajas y conduletas de conexión para tensión menor a 1000 V	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplia la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.13 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
24	Cajas y conduletas de conexión para tensión menor a 1000 V	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03
24	Canalizaciones (Canaletas, ductos, tubos, tuberías, y buses de barras) y accesorios	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
24	Sistemas de canales y de ductos cerrados de sección no circular metálicas	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.29 Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes Artículo 2.3.29.3 Sistemas de canales y de ductos cerrados de sección no circular	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
24	Herrajes de líneas de transmisión y redes de distribución	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Herrajes y accesorios para líneas de transmisión y redes de distribución	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.22 Herrajes y accesorios para líneas de transmisión y redes de distribución	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28		
24	Tubería metálica Tubo (Conduit) metálico flexible hermético a los líquidos Tubos de hierro o aleación de hierro, para instalaciones eléctricas (Tubos Conduit metálicos).	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
24	Sistemas de tubos metálicos	Resolución 40117 de 2024 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.29 Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes Artículo 2.3.29.4 Sistemas de tubos	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
24	Canalizaciones (Canaletas, ductos, tubos, tuberías, y buses de barras) y accesorios	Resolución No. 14402 del 2 de octubre del 2014 del Ministerio de Industrias y Productividad del Ecuador. Por medio de la cual resuelve aprobar y oficializar con el carácter de Obligatorio la primera revisión del Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE-INEN 047 (1R):2014. Sistema de bandejas portacables y canaletas, metálicas y no metálicas.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03
24	Tubería metálica Tubo (Conduit) metálico flexible hermético a los líquidos Tubos de hierro o aleación de hierro, para instalaciones eléctricas (Tubos Conduit metálicos).	Resolución No. 14402 del 2 de octubre del 2014 del Ministerio de Industrias y Productividad del Ecuador. Por medio de la cual resuelve aprobar y oficializar con el carácter de Obligatorio la primera revisión del Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE-INEN 047 (1R):2014. Sistema de bandejas portacables y canaletas, metálicas y no metálicas.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
25	Bandejas portacables y canalizaciones (Canaletas ductos, tubos, tuberías y buses de barra).	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03
25	Cajas Cajas para medidores y cajas para derivación	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
25	Crucetas, herrajes, grapas, abrazaderas y otros accesorios para uso eléctrico	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del MInisterio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2015-11-24
25	Crucetas metálicas y diagonales para redes de distribución y líneas eléctricas	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.26 Postes y estructuras para redes de distribución y líneas eléctricas y alumbrado público Artículo 2.3.26.1 Postes, torrecillas y en general las estructuras de soporte de redes de distribución Artículo 2.3.26.1.1.5. Crucetas metálicas y diagonales	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
25	Estructuras metálicas para uso en redes eléctricas Estructuras y postes metálicos para uso en redes eléctricas. Crucetas metálicas Postes metálicos	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplia la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2015-11-24	
25	Postes, torrecillas y en general las estructuras de soporte de redes de distribución metálicos	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.26 Postes y estructuras para redes de distribución y líneas eléctricas y alumbrado público Artículo 2.3.26.1 Postes, torrecillas y en general las estructuras de soporte de redes de distribución	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
25	Postes metálicos para redes de distribución y líneas eléctricas	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.26 Postes y estructuras para redes de distribución y líneas eléctricas y alumbrado público Artículo 2.3.26.1 Postes, torrecillas y en general las estructuras de soporte de redes de distribución Artículo 2.3.26.1.1.2. Postes metálicos	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
25	Postes y brazos metálicos exclusivos para alumbrado público	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.26 Postes y estructuras para redes de distribución y líneas eléctricas y alumbrado público Artículo 2.3.26.2 Postes exclusivos para alumbrado publico Artículo 2.3.26.2.2. Postes y brazos metálicos	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
25	Puertas cortafuegos Puertas, dampers y pasamuros cortafuego Ventanas cortafuegos	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del MInisterio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
25	Puertas cortafuegos Puertas, dampers y pasamuros cortafuego Ventanas cortafuegos	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03
25	Puertas cortafuego	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.19 Equipos para espacio con confinamiento de equipo eléctrico Artículo 2.3.19.1 Puertas cortafuego	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
25	Compuertas de ventilación	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.19 Equipos para espacio con confinamiento de equipo eléctrico Artículo 2.3.19.2 Compuertas de ventilación	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
25	Postes y brazos metálicos para alumbrado público Brazo luminaria	Resolución 180540 del 30 de marzo del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia mínima y vida útil de las fuentes luminicas y se dictan otras disposiciones. Resolución 181568 del 1 de septiembre del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP y se dictan otras disposiciones. Resolución 182544 del 29 de diciembre 29 del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, y se dictan otras disposiciones. Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se deroga el Artículo 1º de la Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010 y se modifica el Numeral 310.1 del Anexo General de la Resolución 180540 de 2010. Resolución 91872 del 28 de diciembre del 2012 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 90980 del 15 de noviembre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40122 del 8 de febrero del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40031 del 5 de febrero del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
25	Envolventes para uso eléctrico	Resolución No. 14148 del 08 de Abril del 2014 del Ministerio de Industrias y Productividad del Ecuador. Por medio de la cual resuelve aprobar y oficializar con el carácter de Obligatorio la segunda revisión del Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE-INEN 057 (2R): Envolventes para uso eléctrico.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2015-11-24	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
26	Equipos de rayos X	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.27 Artículo Productos para instalaciones especiales, equipos especiales, minas, túneles y cavernas Artículo 2.3.27.2. Productos eléctricos para instituciones de asistencia médica Equipos de rayos X	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2025-05-09
26	Monitor de aislamiento	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.27 Artículo Productos para instalaciones especiales, equipos especiales, minas, túneles y cavernas Artículo 2.3.27.2. Productos eléctricos para instituciones de asistencia médica Monitor de aislamiento	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2025-05-09









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Aisladores Aisladores eléctricos Aisladores eléctricos (híbridos) Aisladores eléctricos (poliméricos-Resina) Aisladores eléctricos compuestos Aisladores eléctricos para uso en líneas, redes, subestaciones y barrajes eléctricos de tensión superior a 100 V Aisladores eléctricos resina epóxica, esteatita u otros aislantes equivalentes Aisladores espaciadores para redes de distribución	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03	
27	Aisladores en resina para tensiones mayores a 1000V (tipo poste o para uso interior)	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1 y 2.2.2) Artículo 2.3.2 Aisladores eléctricos Artículo 2.3.2.2.a Aisladores en resina para tensiones mayores a 1000V (tipo poste o para uso interior)	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Aisladores en resina, o los aisladores tipo poste, o los aisladores utilizados como soporte de barras y aisladores de fases, neutro, y tierra aislada en tableros para tensiones menores a 1000V	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1 y 2.2.2) Artículo 2.3.2 Aisladores eléctricos Artículo 2.3.2.b Aisladores en resina, o los aisladores tipo poste, o los aisladores utilizados como soporte de barras y aisladores de fases, neutro, y tierra aislada en tableros para tensiones menores a 1000V	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
27	Aisladores de suspensión de media y alta tensión en material polimérico	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1 y 2.2.2) Artículo 2.3.2 Aisladores eléctricos Artículo 2.3.2.2.c Aisladores de suspensión de media y alta tensión en material polimérico	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
27	Aisladores tipo Pin utilizados en redes de media tensión, fabricados en material polimérico	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1 y 2.2.2) Artículo 2.3.2 Aisladores eléctricos Artículo 2.3.2.2 Aisladores tipo Pin utilizados en redes de media tensión, fabricados en material polimérico	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Aisladores denominados espaciadores o separadores de fases	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1 y 2.2.2) Artículo 2.3.2 Aisladores eléctricos Artículo 2.3.3.2.f Aisladores denominados espaciadores o separadores de fases	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
27	Otro tipo de aisladores eléctricos	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1 y 2.2.2) Artículo 2.3.2 Aisladores eléctricos 'Parágrafo 1 'Aisladores no descritos en este artículo	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
27	Alambres de aluminio desnudos de sección circular para uso eléctrico Conductor de protección o de puesta a tierra de equipos	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Alambres Alambres para uso eléctrico (Alambres de aluminio o de cobre, aislados o sin aislar, para uso eléctrico) Alambres y cables para uso eléctrico Aleaciones Alambres y cables para uso eléctrico Aluminio Alambres y cables para uso eléctrico de Cobre Alambres y cables para uso eléctrico para Conductores Especificados en mm Cables de acero galvanizado, para uso en instalaciones eléctricas (cables de guarda, templetes, cable puesta a tierra).	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del MInisterio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2015-11-24	
27	Cables aislados instalados en alimentación de ascensores, áreas con alta concentración de personas y áreas clasificadas como peligrosas, incluidas minas y túneles	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.2 Cables aislados instalados en alimentación de ascensores, áreas con alta concentración de personas y áreas clasificadas como peligrosas, incluidas minas y túneles	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
27	Cables aislados de baja tensión	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.3 Cables aislados de baja tensión	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Cables instrumentación, señalización y control	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.4 Cables instrumentación, señalización y control	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
27	Cables y cordones flexibles	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.5 Cables y cordones flexibles	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
27	Cables de seguridad y para ambientes especiales	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.6 Cables de seguridad y para ambientes especiales	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Cables para uso en energía renovable	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.7 Cables para uso en energía renovable	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Cables portátiles para mantenimiento en redes de media tensión	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.8 Cables portátiles para mantenimiento en redes de media tensión	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Cables para uso submarino	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.9 Cables para uso submarino	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Cables aislados de media tensión	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.10 Cables aislados de media tensión	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Cables aislados de alta tensión	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.11 Cables aislados de alta tensión	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
27	Cables de potencia cubiertos (semi aislados)	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.12 Cables de potencia cubiertos (semi aislados)	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
27	Conductores desnudos de aluminio con sus diferentes conformaciones y aleaciones: EN AAC aluminio, aleación de aluminio AAAC, compuestos ACSR, ACAR, AACSR, ACSR/COMPACT, ACSR/AW, ACSR/SD, AAC/TW, ACSR/TW, ACSS, ACSS/TW, ACCR, ACSR/TP, AAC serie 8000, ACCC-CFC y ACFR entre otros	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.13 Conductores desnudos de aluminio con sus diferentes conformaciones y aleaciones: EN AAC aluminio, aleación de aluminio AAAC, compuestos ACSR, ACAR, AACSR, ACSR/COMPACT, ACSR/AW, ACSR/SD, AAC/TW, ACSR/TW, ACSS, ACSS/TW, ACCR, ACSR/TP, AAC serie 8000, ACCC-CFC y ACFR entre otros	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Conductores desnudos en cobre	Resolución 40117 de 2024 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.14 Conductores desnudos en cobre	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Conductores desnudos bimetálicos AG, AW, CCA y CCS	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.15 Conductores desnudos bimetálicos AG, AW, CCA y CCS	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Bandejas portacables y canalizaciones (canaletas, ductos, tubos, tuberías y buses de barra) Bandejas portacables Buses de barras Sistema de bandejas metálicas porta-cables, electro-canales o canaletas	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2015-11-24









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Sistemas de bandejas portacables	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.29 Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes Artículo 2.3.29.2 Sistemas de bandejas portacables	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Bloques terminales Bornas y conectores Borneras Borneras para cableado Conectores Conectores y barrajes	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.13 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Elementos de conexión no aislados para uso en redes	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.16 Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos) Artículo 2.3.16.2.1 Elementos de conexión no aislados para uso en redes	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
27	Elementos de conexión aislados para uso en redes "tipo piercing"	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.16 Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos) Artículo 2.3.16.2.2 Elementos de conexión aislados para uso en redes "tipo piercing"	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
27	Elementos de conexión aislados o no aislados para instalaciones de uso final	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.16 Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos) Artículo 2.3.16.2.3 Elementos de conexión aislados o no aislados para instalaciones de uso final	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Terminales premoldeados	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.16 Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos) Artículo 2.3.16.2.4. Terminales premoldeados	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28		
27	Buses de barras	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Cables de acero galvanizado, para uso en instalaciones eléctricas (cables de guarda, templetes, cable puesta a tierra) Cables y conductores Cables y cordones aislados para uso eléctrico Conductor del electrodo de puesta a tierra o conductor a tierra Conductores y cables eléctricos Hilos y cables para uso eléctrico (Cables de aluminio, cobre u otras aleaciones, aislados o sin aislar, para uso eléctrico) Conductores de aluminio desnudos para uso eléctrico Conductores de cobre desnudos para uso	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del MInisterio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2015-11-24
27	eléctrico Cables de guarda Cables y conductores	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-0(









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Cajas y accesorios para uso en sitios clasificados como de alto riesgo Cajas y Conduletas (encerramientos) Cajas de maniobra	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03		
27	Cajas de empalme, cajas para instalar aparatos y conduletas	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.4 Artículo Cajas y conduletas Artículo 2.3.4.1 Cajas de empalme, cajas para instalar aparatos y conduletas	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Cajas y armarios para medidores y cajas de derivación	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.4 Artículo Cajas y conduletas Artículo 2.3.4.2 Cajas y armarios para medidores y cajas de derivación	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Calentadores eléctricos Duchas o calentadores eléctricos de paso	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2015-11-24









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Duchas y calentadores de paso eléctricos	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.13 Duchas y calentadores de paso eléctricos	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
27	Canaletas metálicas Canaletas metálicas tipo canal Canaletas no metálicas Canalizaciones (Canaletas) Canalizaciones superficiales metálicas y no metálicas (Canaletas) Canalizaciones y accesorios no metálicos Canalizaciones y canaletas metálicas para uso eléctrico Canalizaciones, tubos y tuberías	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del MInisterio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplia la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Canalizaciones Eléctricas Prefabricadas o Electroductos	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplia la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03
27	Canalizaciones eléctricas prefabricadas o electroductos	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.29 Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes Artículo 2.3.29.1 Canalizaciones eléctricas prefabricadas o electroductos	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Cargadores de baterías	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2015-11-24
27	Cargadores de baterías para vehículos eléctricos e híbridos enchufables	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.5 Cargadores de baterías para vehículos eléctricos e híbridos enchufables	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Celdas para media tensión	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03
27	Celdas de media tensión	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.31 Tableros eléctricos y celdas Artículo 2.3.31.1 Requisitos para la envolvente o encerramiento para tableros y celdas Artículo 2.3.31.4 Celdas de media tensión	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Cercas eléctricas	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.13 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03
27	Cercas eléctricas y sus generadores de pulso	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.6 Cercas eléctricas y sus generadores de pulso	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Clavijas y tomacorrientes	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32:1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03
27	Clavijas y tomacorrientes	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.8 Clavijas y tomacorrientes	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Condensadores Condensadores de baja y media tensión Condensadores y bancos de condensadores	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03	
27	Condensadores de baja tensión hasta 1000 V mayores o iguales a 3 kVAR	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.9 Condensadores de potencia superior a 3 kVAR y bancos de condensadores con potencia nominal superior a 5 kVAR de baja y de media tensión Artículo 2.3.9.2.1 Condensadores de baja tensión hasta 1000 V mayores o iguales a 3 kVAR	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Bancos de condensadores hasta 1000 V y mayores o iguales a 5 kVAR	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.9 Condensadores de potencia superior a 3 kVAR y bancos de condensadores con potencia nominal superior a 5 kVAR de baja y de media tensión Artículo 2.3.9.2.2 Bancos de condensadores hasta 1000 V y mayores o iguales a 5 kVAR	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
27	Tableros de condensadores hasta 1000 V y mayores o iguales a 5 kVAR	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.9 Condensadores de potencia superior a 3 kVAR y bancos de condensadores con potencia nominal superior a 5 kVAR de baja y de media tensión Artículo 2.3.9.2.3 Tableros de condensadores hasta 1000 V y mayores o iguales a 5 kVAR Artículo 2.3.31. Tableros eléctricos y celdas Artículo 2.3.31.1. Requisitos para la envolvente o encerramiento para tableros y celdas Artículo 2.3.31.2. Requisitos para tableros de baja tensión	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
27	Condensadores de media tensión mayores a 1000 V y hasta 57,5 kV mayores o iguales a 3 kVAR	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.9 Condensadores de potencia superior a 3 kVAR y bancos de condensadores con potencia nominal superior a 5 kVAR de baja y de media tensión Artículo 2.3.9.2.4 Condensadores de media tensión mayores a 1000 V y hasta 57.5 kV mayores o iguales a 3 kVAR	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Bancos de condensadores con tensiones mayores a 1000 V y hasta 57,2 kV mayores o iguales a 3 kVAR instalados en celdas de media y alta tensión	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia * Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE* Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.9 Condensadores de potencia superior a 3 kVAR y bancos de condensadores con potencia nominal superior a 5 kVAR de baja y de media tensión Artículo 2.3.9.2.5 Bancos de condensadores con tensiones mayores a 1000 V y hasta 57,2 kV mayores o iguales a 3 kVAR instalados en celdas de media y alta tensión Artículo 2.3.31. Tableros eléctricos y celdas Artículos 2.3.31.1. Requisitos para la envolvente o encerramiento para tableros y celdas Artículo 2.3.31.2. Requisitos para tableros de baja tensión Artículo 2.3.31.4. Requisitos para celdas de media tensión	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28		
27	Conectores Conectores y barrajes Conectores, terminales y empalmes para conductores eléctricos	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2015-11-24		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Conectores para el electrodo y conductor de puesta a tierra	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.16 Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos) Artículo 2.3.16.2.5. Conectores para el electrodo y conductor de puesta a tierra,	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Interruptores de baja tensión Interruptores automáticos de baja tensión Interruptores o tomacorrientes RCCB o RCBO	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03
27	Interruptores automáticos de baja tensión	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.17 Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión Artículo 2.3.17.2 Interruptores automáticos de baja tensión	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Interruptores manuales de baja tensión y dimmers	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.17 Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión Artículo 2.3.17.3. Interruptores manuales de baja tensión y dimmers	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Contactores Contactores media tensión Contactores y arrancadores de motores Relés térmicos y electrónicos para protección contra sobrecargas	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2015-11-24
27	Relés de protección contra sobrecargas	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.18 Equipos de maniobra y control Artículo 2.3.18.3 Relés de protección contra sobrecargas	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Contactores Controladores o impulsores para cercas eléctricas	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03
27	Contactores y arrancadores directos	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.18 Equipos de maniobra y control Artículo 2.3.18.2 Contactores y arrancadores directos	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO			
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Cortacircuitos Cortacircuitos para redes de distribución Desconectadores e interruptores de alta tensión Desconectadores e interruptores de baja tensión Reconectadores Seccionadores	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32:13 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03
27	Equipos de media tensión: seccionadores, seccionalizadores con control manual/remoto, cortacircuitos, reconectadores, interruptores de media tensión	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.17 Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión Artículo 2.3.17.1 Equipos de media tensión: seccionadores, seccionalizadores con control manual/remoto, cortacircuitos, reconectadores, interruptores de media tensión	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Dispositivos de protección contra sobretensiones (DPS) Pararrayos	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03
27	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias para menos de 1000 V (DPS)	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.13 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	DPS de media, alta y extra alta tensión	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.12 Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias Artículo 2.3.12.1.1 DPS de media, alta y extra alta tensión	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	DPS de baja tensión	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo, 2.2.1. Artículo, 2.2.2.) Artículo 2.3.12 Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias Artículo 2.3.12.1.2 DPS de baja tensión Artículo 2.3.12.2.1 Para DPS de media, alta y extra alta tensión Artículo 2.3.12.2.2 Para DPS de baja tensión	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Electrobombas Electrobombas de tensión superior a 25 V en CA, 48 V en DC	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2015-11-24









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Electrobombas	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.14 Electrobombas	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Electrodos de puesta a tierra Electrodos y conectores de puesta a tierra	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
24	Electrodos de puesta a tierra en cobre, aleaciones con más del 80% en cobre, acero inoxidable, acero recubierto en cobre, acero con recubrimiento galvanizado o cualquier tipo de material usado como electrodo de puesta a tierra	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.15 Electrodos de puesta a tierra y puestas a tierra temporales Artículo 2.3.15.1 Electrodos de puesta a tierra en cobre, aleaciones con más del 80% en cobre, acero inoxidable, acero recubierto en cobre, acero con recubrimiento galvanizado o cualquier tipo de material usado como electrodo de puesta a tierra	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Equipos unitarios para alumbrados de emergencia	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2015-11-24









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Luminarias para iluminación de emergencia	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 4 Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.1 Requisitos generales de la categoría - Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.4 Luminarias para iluminación de emergencia	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09
27	Kit balasto - batería para sistemas de emergencia	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 10 Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.1 Requisitos generales de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.10 Kit balasto - batería para sistemas de emergencia	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09
27	Luminarias de emergencia en sistemas de túneles	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 8 Productos de iluminación para tuneles Artículo 2.8.1 Requisitos generales de la categoría – Productos de iluminación para túneles 2.8.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría – Productos de iluminación para túneles 2.8.5 Luminarias de emergencia en sistemas de túneles	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Extensiones y multitomas para baja tensión	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32:13 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03	
27	Extensiones y multitomas	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.20 Extensiones y multitomas	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Fusibles Portafusibles	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.13 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03
27	Fusible - seccionador de media tensión Interruptores - fusibles de media tensión Interruptores de media tensión Interruptores, reconectadores, seccionadores de media tensión.	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO			
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Hilos fusibles de alta tensión	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.21.2.1. Hilos fusibles de alta tensión	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Fusibles de alta tensión encapsulados con o sín mecanismo indicador o percutor	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.21 Fusibles y portafusibles para instalaciones eléctricas Artículo 2.3.21.2.2. Fusibles de alta tensión encapsulados con o sín mecanismo indicador o percutor	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Bases o portafusibles de fusibles de alta tensión encapsulados con o sín mecanismo indicador o percutor	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.21 Fusibles y portafusibles para instalaciones eléctricas Artículo 2.3.21.2.3. Bases o portafusibles de fusibles de alta tensión encapsulados con o sín mecanismo indicador o percutor	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Fusibles de baja tensión	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.21 Fusibles y portafusibles para instalaciones eléctricas Artículo 2.3.21.2.4. Fusibles de baja tensión	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Bases o portafusibles para fusibles de baja tensión	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.21 Fusibles y portafusibles para instalaciones eléctricas Artículo 2.3.21.2.5. Bases o portafusibles para fusibles de baja tensión	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Generadores de corriente alterna o continua, de potencia igual a mayor de 1 kVA, incluyendo grupos electrógenos y pequeñas plantas de generación. Generadores de corriente alterna o continua, incluyendo grupos electrógenos y pequeñas plantas de generación. Plantas eléctricas.	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2015-11-24









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Generadores, grupos electrógenos y convertidores rotativos eléctricos Grupo electrógeno Motores y Generadores	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2015-11-24
27	Motores y generadores eléctricos	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.24 Motores, generadores eléctricos y grupos electrógenos. Artículo 2.3.24.1 Motores y generadores eléctricos	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Grupos electrógenos	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.24 Motores, generadores eléctricos y grupos electrógenos Artículo 2.3.24.2 Grupos electrógenos	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Interruptores manuales de baja tensión Pulsadores	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03	
27	Pulsadores y selectores de posición	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.18 Equipos de maniobra y control Artículo 2.3.18.1 Pulsadores y selectores de posición	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Interruptores o tomacorrientes GFCI	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03
27	Paneles solares Fotovoltaicos	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2015-11-24









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Paneles solares fotovoltaicos	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.25 Paneles solares fotovoltaicos	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Pararrayos	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Portalámparas o portabombillas	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03
27	Portabombillas, portalámparas, sockets y en general accesorios de soporte o conexión de cualquier fuente lumínica para uso de iluminación	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 10 Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.1 Requisitos generales de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos 2.10.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos 2.10.3 Portabombillas, portalámparas, sockets y en general accesorios de soporte o conexión de cualquier fuente lumínica para uso de iluminación	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Productos utilizados en instalaciones especiales	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplia la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03
27	Transformador de aislamiento	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.27 Artículo Productos para instalaciones especiales, equipos especiales, minas, túneles y cavernas Artículo 2.3.27.2. Productos eléctricos para instituciones de asistencia médica Transformador de aislamiento	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Tablero de aislamiento	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.27 Artículo Productos para instalaciones especiales, equipos especiales, minas, túneles y cavernas Artículo 2.3.27.2. Productos eléctricos para instituciones de asistencia médica Tablero de aislamiento	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
27	Productos utilizados en instalaciones eléctricas en lugares clasificados como peligrosos, incluyendo minas, túneles y cavemas	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.27 Artículo Productos para instalaciones especiales, equipos especiales, minas, túneles y cavernas Artículo 2.3.27.3. Productos eléctricos incluidos en la Tabla 2.1.2.1. a. utilizados en instalaciones eléctricas en lugares clasificados como peligrosos, incluyendo minas, túneles y cavemas	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
27	Equipos especiales Sistemas contraincendio (bombas contraincendio, motor para bomba contraincendio y su controlador). Motor	Resolución 40117 de 2024 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.27 Artículo Productos para instalaciones especiales, equipos especiales, minas, túneles y cavernas Artículo 2.3.27.1. Equipos especiales Sistemas contraincendio (bombas contraincendio, motor para bomba contraincendio y su controlador). Motor	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Sistemas contraincendio (bombas contraincendio, motor para bomba contraincendio y su controlador). Controlador (tablero)	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.27 Artículo Productos para instalaciones especiales, equipos especiales, minas, túneles y cavernas Artículo 2.3.27.1. Equipos especiales Sistemas contraincendio (bombas contraincendio, motor para bomba contraincendio y su controlador). Controlador (tablero)	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	
27	Protecciones térmicas	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Puestas a tierra portátiles (temporales)	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03
27	Puestas a tierra temporales	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.15 Electrodos de puesta a tierra y puestas a tierra temporales Artículo 2.3.15.2 Puestas a tierra temporales	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Señales de aeronavegación (Balizas)	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplia la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03		
27	Luminarias para balizaje en sistemas de túneles	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 8 Productos de iluminación para tuneles Artículo 2.8.1 Requisitos generales de la categoría – Productos de iluminación para túneles Artículo 2.8.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría – Productos de iluminación para túneles Artículo 2.8.4 Luminarias para balizaje en sistemas de túneles	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Luminarias para balizaje en aeropuertos (Sistemas de señalización de pistas) y luces aeronáuticas de superficie	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia *Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3) Título 5 Productos de iluminación para espacios exteriores Artículo 2.5.1 Requisitos generales de la categoría - Productos de iluminación para espacios exteriores Artículo 2.5.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Productos de iluminación para espacios exteriores Artículo 2.5.6 Luminarias para balizaje en aeropuertos (Sistemas de señalización de pistas) y luces aeronáuticas de superficie	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09
27	Tableros para baja tensión Paneles	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Envolvente o encerramiento para tableros y celdas	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.31 Tableros eléctricos y celdas Artículo 2.3.31.1 Envolvente o encerramiento para tableros y celdas	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Tableros de baja tensión	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.31 Tableros eléctricos y celdas Artículo 2.3.31.1 Requisitos para la envolvente o encerramiento para tableros y celdas Artículo 2.3.31.2 Tableros de baja tensión	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Transferencias automáticas	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2015-11-24









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Tableros de transferencias automáticas de carga	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.31 Tableros eléctricos y celdas Artículo 2.3.31.1 Requisitos para la envolvente o encerramiento para tableros y celdas Artículo 2.3.31.3 Tableros de transferencias automáticas de carga	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Transformadores Transformadores de potencia Transformadores eléctricos Transformadores trifásicos	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.13 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2015-11-24









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Transformadores Transformadores de potencia Transformadores eléctricos Transformadores trifásicos	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2015-11-24
27	Transformadores sumergidos en líquido refrigerante	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.32 Transformadores eléctricos Artículo 2.3.32.2.1. Transformadores sumergidos en líquido refrigerante	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Transformadores secos aislados en aire	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.32 Transformadores eléctricos Artículo 2.3.32.2.2. Transformadores secos aislados en aire	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28
27	Transformadores secos aislados en resina	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.32 Transformadores eléctricos Artículo 2.3.32.2.3. Transformadores secos aislados en resina	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Unidades de potencia ininterrumpida (UPS) Unidades de tensión regulada (reguladores de tensión) Convertidores: Rectificadores Compatibilidad electromagnética	Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energia de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE. Resolución 90907 del 25 de octubre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución número 90708 de 2013 Resolución 90795 del 25 Julio del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013 Resolución 40492 del 24 de abril del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran y corrigen unos yerros en el Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, establecido mediante Resolución No. 90708 de 2013. Resolución 40908 del 5 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia de los certificados de competencias expedidos de acuerdo al numeral 32.1.3 del Anexo General del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, adoptado mediante Resolución No. 90708 de 2013.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquemas 1b, 4 y 5	2010-02-03	
27	Unidades de tensión regulada, reguladores de tensión o controladores de tensión	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.33 Unidades de tensión regulada, reguladores de tensión o controladores de tensión	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Sistemas de potencia ininterrumpida-UPS	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia ° Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE° Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.30 Sistemas de potencia ininterrumpida-UPS	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2024-10-28









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	
División NACE	Cables de acero galvanizado, para uso en instalaciones eléctricas (cables de guarda, templetes, cable puesta a tierra) Cables y conductores Cables y cordones aislados para uso eléctrico Conductor del electrodo de puesta a tierra o conductor a tierra Conductores y cables eléctricos Hilos y cables para uso eléctrico (Cables de aluminio, cobre u otras aleaciones, aislados o sin aislar, para uso eléctrico) Conductores de aluminio desnudos para uso eléctrico		RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	Vigente a partir de
	Conductores de cobre desnudos para uso eléctrico	Resolución No. 14293 del 30 de Junio del 2014 del Ministerio de Industrias y Productividad del Ecuador. Por medio de la cual resuelve aprobar y oficializar con el carácter de Obligatorio el Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE INEN 154: Conductores de aluminio desnudos para uso eléctrico.		
		RTE INEN 154 / 2015		
		Resolución No. 14522 del 15 de Abril del 2015 del Ministerio de Industrias y Productividad del Ecuador. Por medio de la cual resuelve aprobar y oficializar con el carácter de Obligatorio el Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE-INEN 236:2015: Cables de potencia aislados.		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Cables de guarda Cables y conductores	Decreto Supremo N° 013-2016-MINAM del 13 de Octubre del 2016 del Ministerio del Ambiente del Perú. Por medio del cual Crean Grupo de Trabajo Multisectorial encargado de proponer medidas para mejorar la calidad del aire a nivel nacional vinculadas a las emisiones vehiculares y establecen disposiciones sobre la calidad del aire.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		
27	Cables de guarda Cables y conductores	Decreto Supremo No. 187-2005-EF del 30 de diciembre de 2005 del Presidente de la República del Perú. Por medio del cual aprueban Reglamento Técnico sobre Conductores y Cables Eléctricos de consumo masivo y uso general.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de			
27	Arrancadores para lámparas de descarga en gas Arrancadores	Resolución 180540 del 30 de marzo del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia mínima y vida útil de las fuentes luminicas y se dictan otras disposiciones. Resolución 181568 del 1 de septiembre del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP y se dictan otras disposiciones. Resolución 182544 del 29 de diciembre 29 del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, y se dictan otras disposiciones. Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se deroga el Artículo 1º de la Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010 y se modifica el Numeral 310.1 del Anexo General de la Resolución 180540 de 2010. Resolución 91872 del 28 de diciembre del 2012 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 9080 del 15 de noviembre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP. Resolución 40122 del 8 de febrero del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

CAMPO REGLAMENTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Atenuador manual de luminosidad (dimmer)	Resolución 180540 del 30 de marzo del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia mínima y vida útil de las fuentes luminicas y se dictan otras disposiciones. Resolución 181568 del 1 de septiembre del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP y se dictan otras disposiciones. Resolución 182544 del 29 de diciembre 29 del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, y se dictan otras disposiciones. Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se deroga el Artículo 1º de la Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010 y se modifica el Numeral 310.1 del Anexo General de la Resolución 180540 de 2010. Resolución 91872 del 28 de diciembre del 2012 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 9080 del 15 de noviembre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público , RETILAP. Resolución 40122 del 8 de febrero del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40031 del 5 de febrero del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplia la vigencia del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Balastos eléctronicos	Resolución 180540 del 30 de marzo del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia mínima y vida útil de las fuentes lumínicas y se dictan otras disposiciones. Resolución 181568 del 1 de septiembre del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP y se dictan otras disposiciones. Resolución 182544 del 29 de diciembre 29 del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, y se dictan otras disposiciones. Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se deroga el Artículo 1º de la Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010 y se modifica el Numeral 310.1 del Anexo General de la Resolución 180540 de 2010. Resolución g1872 del 28 de diciembre del 2012 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 90980 del 15 de noviembre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP. Resolución 40122 del 8 de febrero del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40031 del 5 de febrero de 2021 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Drivers y balastos electrónicos	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 10 Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.1 Requisitos generales de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.9 Drivers y balastos electrónicos	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
		Resolución 180540 del 30 de marzo del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia mínima y vida útil de las fuentes lumínicas y se dictan otras disposiciones. Resolución 181568 del 1 de septiembre del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP y se dictan otras disposiciones. Resolución 182544 del 29 de diciembre 29 del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, y se dictan otras disposiciones. Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se deroga el Artículo 1° de la Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010 y se modifica el Numeral 310.1 del Anexo General de la Resolución 180540 de 2010. Resolución 91872 del 28 de diciembre del 2012 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público – RETILAP. Resolución 90980 del 15 de noviembre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	-
		Resolución 40122 del 8 de febrero del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40031 del 5 de febrero de 2021 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP.		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Bombilla de descarga de vapor de mercurio de alta presión Bombilla fluorescente compacta con balasto incorporado Bombilla fluorescente compacta con balasto independiente Bombilla incandescente de potencia mayor a 25 W y menor a 200 W, tensión entre 100 V y 250 V para uso de iluminación doméstica Bombilla incandescente halógena Bombillas de halogenuros metálicos Bombillas fluorescentes compactas Bombillas incandescentes Bombillas incandescentes Bombillas incandescentes halógenas Bombillas ol lámparas de vapor de sodio de alta presión Diodos emisores de luz LED, OLED y LEP Lámpara de mercurio de baja presión (fluorescentes con balasto independiente) Lámparas de inducción Lámparas fluorescentes compactas Lámparas fluorescentes tubulares Lámparas para iluminación de emergencia Tubos fluorescentes	Resolución 180540 del 30 de marzo del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia mínima y vida útil de las fuentes lumínicas y se dictan otras disposiciones. Resolución 181568 del 1 de septiembre del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP y se dictan otras disposiciones. Resolución 182544 del 29 de diciembre 29 del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, y se dictan otras disposiciones. Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se deroga el Artículo 1º de la Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010 y se modifica el Numeral 310.1 del Anexo General de la Resolución 180540 de 2010. Resolución 91872 del 28 de diciembre del 2012 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 90980 del 15 de noviembre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP. Resolución 40122 del 8 de febrero del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40031 del 5 de febrero del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Bombillas de estado sólido	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 3 Fuentes luminosas Artículo 2.3.1 Requisitos generales Artículo 2.3.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Fuentes luminosas Artículo 2.3.3 Bombillas de estado sólido.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	
27	Tubos LED	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 3 Fuentes luminosas Artículo 2.3.1 Requisitos generales Artículo 2.3.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Fuentes luminosas Artículo 2.3.4 Tubos LED	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	
27	Bombillas de estado sólido decorativas	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 3 Fuentes luminosas Artículo 2.3.1 Requisitos generales Artículo 2.3.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Fuentes luminosas Artículo 2.3.5 Bombillas de estado sólido decorativas	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Cintas LED	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 3 Fuentes luminosas Artículo 2.3.1 Requisitos generales Artículo 2.3.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Fuentes luminosas Artículo 2.3.6 Cintas LED	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09
27	Módulos LED	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3) Título 3 Fuentes luminosas Artículo 2.3.1 Requisitos generales Artículo 2.3.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Fuentes luminosas Artículo 2.3.7 Módulos LED	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

NACE certificar Resolución 180540 del 30 de marzo del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia mínima y vida útil de las fuentes lumínicas y se dictan otras disposiciones.		CAMPO REGLAMENTARIO		
cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrádo Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia mínima y vida útil de las fuentes lumínicas y se dictan otras disposiciones.		Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP y se dictan otras disposiciones. Resolución 182544 del 29 de diciembre 29 del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, y se dictan otras disposiciones. Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la	27	cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia mínima y vida útil de las fuentes lumínicas y se dictan otras disposiciones. Resolución 181568 del 1 de septiembre del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP y se dictan otras disposiciones. Resolución 182544 del 29 de diciembre 29 del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, y se dictan otras disposiciones. Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se deroga el Artículo 1º de la Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010 y se modifica el Numeral 310.1 del Anexo General de la Resolución 180540 de 2010. Resolución 91872 del 28 de diciembre del 2012 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público – RETILAP. Resolución 90980 del 15 de noviembre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP. Resolución 40122 del 8 de febrero del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40031 del 5 de febrero del 2012 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual	de certificación de conformidad de productos	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

CAMPO REGLAMENTARIO						
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Contactores para control en grupos de sistemas de iluminación	Resolución 180540 del 30 de marzo del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia mínima y vida útil de las fuentes lumínicas y se dictan otras disposiciones. Resolución 181568 del 1 de septiembre del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP y se dictan otras disposiciones. Resolución 182544 del 29 de diciembre 29 del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, y se dictan otras disposiciones. Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se deroga el Artículo 1º de la Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010 y se modifica el Numeral 310.1 del Anexo General de la Resolución 180540 de 2010. Resolución 91872 del 28 de diciembre del 2012 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 90980 del 15 de noviembre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP. Resolución 40122 del 8 de febrero del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40031 del 5 de febrero de 2021 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplia la vigencia del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Equipos de alumbrado de emergencia	Resolución 180540 del 30 de marzo del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia minima y vida útil de las fuentes luminicas y se dictan otras disposiciones. Resolución 181568 del 1 de septiembre del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP y se dictan otras disposiciones. Resolución 182544 del 29 de diciembre 29 del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, y se dictan otras disposiciones. Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se deroga el Artículo 1º de la Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010 y se modifica el Numeral 310.1 del Anexo General de la Resolución 180540 de 2010. Resolución 91872 del 28 de diciembre del 2012 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 90980 del 15 de noviembre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40122 del 8 de febrero del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40031 del 5 de febrero de 2021 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Equipos para control automático de iluminación Equipos para control de iluminación Atenuador automático de luminosidad Sensor ocupacional infrarrojo Sensor ocupacional ultrasónico	Resolución 180540 del 30 de marzo del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia mínima y vida útil de las fuentes luminicas y se dictan otras disposiciones. Resolución 181568 del 1 de septiembre del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP y se dictan otras disposiciones. Resolución 182544 del 29 de diciembre 29 del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, y se dictan otras disposiciones. Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se deroga el Artículo 1º de la Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010 y se modifica el Numeral 310.1 del Anexo General de la Resolución 180540 de 2010. Resolución g1872 del 28 de diciembre del 2012 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución g0980 del 15 de noviembre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40122 del 8 de febrero del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40031 del 5 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Equipos para control automático de iluminación Equipos para control de iluminación Atenuador automático de luminosidad Sensor ocupacional infrarrojo Sensor ocupacional ultrasónico	Resolución 180540 del 30 de marzo del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia mínima y vida útil de las fuentes luminicas y se dictan otras disposiciones. Resolución 181568 del 1 de septiembre del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP y se dictan otras disposiciones. Resolución 182544 del 29 de diciembre 29 del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, y se dictan otras disposiciones. Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se deroga el Artículo 1º de la Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010 y se modifica el Numeral 310.1 del Anexo General de la Resolución 180540 de 2010. Resolución 91872 del 28 de diciembre del 2012 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 90980 del 15 de noviembre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40122 del 8 de febrero del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40031 del 5 de febrero de 2021 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Dispositivos de control - Equipos para control automático de iluminación	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 10 Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.1 Requisitos generales de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.6 Dispositivos de control - Equipos para control automático de iluminación	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	
27	Atenuadores de intensidad luminosa (manuales y automáticos)	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 10 Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.1 Requisitos generales de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.7 Atenuadores de intensidad luminosa (manuales y automáticos)	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	
27	Sensores para control de iluminación	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 10 Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.1 Requisitos generales de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos 2.10.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos 2.10.8 Sensores para control de iluminación	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

B		CAMPO REGLAMENTARIO		\ \rangle \ \rangle \ \rangle \r
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Foto controles y bases para foto control Dispositivos de foto control Sensor fotoeléctrico	Resolución 180540 del 30 de marzo del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia mínima y vida útil de las fuentes luminicas y se dictan otras disposiciones. Resolución 181568 del 1 de septiembre del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP y se dictan otras disposiciones. Resolución 182544 del 29 de diciembre 29 del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, y se dictan otras disposiciones. Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se deroga el Artículo 1º de la Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010 y se modifica el Numeral 310.1 del Anexo General de la Resolución 180540 de 2010. Resolución 91872 del 28 de diciembre del 2012 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 90980 del 15 de noviembre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP. Resolución 40122 del 8 de febrero del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40031 del 5 de febrero del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Fotocontroles y fotoceldas	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3) Título 10 Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.1 Requisitos generales de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.4 Fotocontroles y fotoceldas	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09
27	Bases para fotocontrol	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 10 Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.1 Requisitos generales de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.5 Bases para fotocontrol	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Fusible para luminaria de alumbrado público Portafusibles para luminarias de alumbrado público	Resolución 180540 del 30 de marzo del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia minima y vida útil de las fuentes luminicas y se dictan otras disposiciones. Resolución 181568 del 1 de septiembre del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP y se dictan otras disposiciones. Resolución 182544 del 29 de diciembre 29 del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, y se dictan otras disposiciones. Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se deroga el Artículo 1' de la Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010 y se modifica el Numeral 310.1 del Anexo General de la Resolución 180540 de 2010. Resolución 91872 del 28 de diciembre del 2012 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 90980 del 15 de noviembre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40122 del 8 de febrero del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40031 del 5 de febrero de 2021 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Luminarias Lumiductos o ductos de luz Proyectores	Resolución 180540 del 30 de marzo del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombía. Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia mínima y vida útil de las fuentes luminicas y se dictan otras disposiciones. Resolución 181568 del 1 de septiembre del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP y se dictan otras disposiciones. Resolución 182544 del 29 de diciembre 29 del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombía. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, y se dictan otras disposiciones. Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se deroga el Artículo 1º del a Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010 y se modifica el Numeral 310.1 del Anexo General de la Resolución 180540 de 2010. Resolución 91872 del 28 de diciembre del 2012 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 90980 del 15 de noviembre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40122 del 8 de febrero del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40031 del 5 de febrero de 2021 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Luminarias para fuentes tubulares	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 4 Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.1 Requisitos generales de la categoría - Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.3 Luminarias para fuentes tubulares	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09
27	Luminarias tipo Downlight	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 4 Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.1 Requisitos generales de la categoría - Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.5 Luminarias tipo Downlight	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09
27	Luminarias tipo Tracklight	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 4 Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.1 Requisitos generales de la categoría - Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.6 Luminarias tipo Tracklight	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		CAMPO REGLAMENTARIO		
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de
27	Paneles LED	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3) Título 4 Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.1 Requisitos generales de la categoría - Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.7 Paneles LED	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09
27	Luminarias Herméticas	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 4 Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.1 Requisitos generales de la categoría - Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.8 Luminarias Herméticas	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09
27	Luminarias High Bay	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 4 Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.1 Requisitos generales de la categoría - Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.3 Luminarias High Bay	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Luminarias Lineales	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 4 Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.1 Requisitos generales de la categoría - Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.10 Luminarias Lineales	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	
27	Luminarias de incrustar a piso para interior	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 4 Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.1 Requisitos generales de la categoría - Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Luminarias para espacios interiores Artículo 2.4.11 Luminarias de incrustar a piso para interior	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	
27	Apliques de sobreponer y de empotrar en pared para exterior.	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 5 Productos de iluminación para espacios exteriores Artículo 2.5.1 Requisitos generales de la categoría - Productos de iluminación para espacios exteriores Artículo 2.5.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Productos de iluminación para espacios exteriores Artículo 2.5.3 Apliques de sobreponer y de empotrar en pared para exterior	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Bolardos para iluminación	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 5 Productos de iluminación para espacios exteriores Artículo 2.5.1 Requisitos generales de la categoría - Productos de iluminación para espacios exteriores Artículo 2.5.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Productos de iluminación para espacios exteriores Artículo 2.5.4 Bolardos para iluminación	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	
27	Luminarias con dispositivos de generación fotovoltaica incorporados	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 5 Productos de iluminación para espacios exteriores Artículo 2.5.1 Requisitos generales de la categoría - Productos de iluminación para espacios exteriores Artículo 2.5.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Productos de iluminación para espacios exteriores Artículo 2.5.5 Luminarias con dispositivos de generación fotovoltaica incorporados	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	
27	Proyectores para iluminación	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 5 Productos de iluminación para espacios exteriores Artículo 2.5.1 Requisitos generales de la categoría - Productos de iluminación para espacios exteriores Artículo 2.5.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Productos de iluminación para espacios exteriores Artículo 2.5.7 Proyectores para iluminación	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Luminarias para empotrar a piso	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 5 Productos de iluminación para espacios exteriores Artículo 2.5.1 Requisitos generales de la categoría - Productos de iluminación para espacios exteriores Artículo 2.5.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Productos de iluminación para espacios exteriores Artículo 2.5.8 Luminarias para empotrar a piso	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	
27	Luminarias de alumbrado público	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 6 Productos de iluminación para alumbrado público Artículo 2.6.1 Requisitos generales de la categoría - Productos de iluminación para alumbrado público Artículo 2.6.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Productos de iluminación para alumbrado público.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	
27	Productos de iluminación para áreas clasificadas	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 7 Productos de iluminación para áreas clasificadas y especiales Artículo 2.7.1 Productos de iluminación para áreas clasificadas	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Productos de iluminación para áreas especiales	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 7 Productos de iluminación para áreas clasificadas y especiales Artículo 2.7.2 Productos de iluminación para áreas especiales	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	
27	Productos para áreas limpias	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 7 Productos de iluminación para áreas clasificadas y especiales Artículo 2.7.3 Productos para áreas limpias	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	
27	Productos de iluminación para sitios de preparación de alimentos	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 7 Productos de iluminación para áreas clasificadas y especiales Artículo 2.7.4 Productos de iluminación para sitios de preparación de alimentos	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Productos de iluminación sumergibles para fuentes ornamentales de agua, piscinas, jacuzzis o similares	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 7 Productos de iluminación para áreas clasificadas y especiales Artículo 2.7.5 Productos de iluminación sumergibles para fuentes ornamentales de agua, piscinas, jacuzzis o similares	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	
27	Luminarias de túneles	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 8 Productos de iluminación para tuneles Artículo 2.8.1 Requisitos generales de la categoría – Productos de iluminación para túneles Artículo 2.8.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría – Productos de iluminación para túneles Artículo 2.8.3 Luminarias de túneles	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	
27	Luminarias decorativas	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 9 Productos para iluminación decorativa Artículo 2.9.1 Requisitos generales de la categoría – Productos para iluminación decorativa Artículo 2.9.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría – Productos para iluminación decorativa	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Luminarias tipo guirnalda	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 9 Productos para iluminación decorativa Artículo 2.9.1 Requisitos generales de la categoría – Productos para iluminación decorativa Artículo 2.9.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría – Productos para iluminación decorativa Artículo 2.9.3 Luminarias tipo guirnalda	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Porta bombillas para alumbrado público Porta bombillas para lámparas fluorescentes (socket) Porta bombillas para lámparas incandescentes o fluorescentes compacta con balasto integrado	Resolución 180540 del 30 de marzo del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia minima y vida útil de las fuentes luminicas y se dictan otras disposiciones. Resolución 181568 del 1 de septiembre del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP y se dictan otras disposiciones. Resolución 182544 del 29 de diciembre 29 del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, y se dictan otras disposiciones. Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se deroga el Artículo 1' del AResolución 182544 del 29 de diciembre de 2010 y se modifica el Numeral 310.1 del Anexo General de la Resolución 180540 de 2010. Resolución 91872 del 28 de diciembre del 2012 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 90980 del 15 de noviembre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP. Resolución 40122 del 8 de febrero del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Rieles eléctricos para instalación de luminarias tipo spot	Resolución 1805,40 del 30 de marzo del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, se establecen los requisitos de eficacia minima y vida útil de las fuentes luminicas y se dictan otras disposiciones. Resolución 181568 del 1 de septiembre del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP y se dictan otras disposiciones. Resolución 1825,44 del 29 de diciembre 29 del 2010 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, y se dictan otras disposiciones. Resolución 180173 del 14 de febrero del 2011 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se deroga el Artículo 1º de la Resolución 1825,44 del 29 de diciembre de 2010 y se modifica el Numeral 310.1 del Anexo General de la Resolución 1805,40 de 2010. Resolución 91872 del 28 de diciembre del 2012 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se hacen unas modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 90980 del 15 de noviembre del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público , RETILAP. Resolución 40122 del 8 de febrero del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se adiciona y modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 40031 del 5 de febrero del 2014 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

		Resolución No.41012 del 18 de septiembre del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ, con fines de Uso Racional de Energía aplicable a algunos equipos de uso final de energía eléctrica y gas combustible, para su comercialización y uso en Colombia.		
		Resolución No. 40656 del 7 de julio del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica el Anexo General de la Resolución 4 1012 del 18 de septiembre de 2015 Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ.		
		Resolución No.40947 del 03 de octubre del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se derogan y suspenden temporalmente algunos requisitos del Anexo General de la Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 "Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ.		
		Resolución No.40234 del 24 de marzo del 2017 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifican y aclaran algunas excepciones y requisitos generales para la aplicación del Anexo General de la Resolución 4 1012 del 18 de septiembre de 2015 "Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ.		
		Resolución No.40590 del 23 de Junio del 2017 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se suspenden temporalmente algunos requisitos del Anexo General de la Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ.		
		Resolución No. 40951 del 15 de septiembre de 2017 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia para uso y expedición de las declaraciones de productor para demostrar conformidad con los requisitos del Anexo General del Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ.	RG-CP-01 Reglamento del servicio	
27	Calentadores de agua, eléctricos, tipo acumulador	Resolución No.40298 del 28 de marzo del 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplían plazos de entrada en vigencia de algunos requisitos, y se aclaran y flexibilizan unas condiciones aplicables al control y evaluación de conformidad, establecidas en el Anexo General del "Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ.	de certificación de conformidad de productos	2018-12-10
		Resolución No.40993 del 28 de septiembre del 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifican plazos de exigibilidad de etiquetado y se aclaran algunos requisitos establecidos en el Anexo General del Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	
		Resolución No.40094 del 11 de Marzo del 2020 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifican plazos de exigibilidad de etiquetado y se adicionan apartes al Anexo General del Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ. Por la cual de amplía el plazo		
		Resolución No. 40207 del 21 de julio del 2020 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se suspende la exigibilidad de etiquetado para equipos acondicionadores de aire con capacidad de enfriamiento superior a 10.540 vatios del Anexo General del Reglamento Técnico de Etiquetado, RETIQ.		
		Resolución No.40245 del 31 de agosto del 2020 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía el plazo para la comercialización de motores con eficiencia alta IE2 y se suspende la entrada de exigibilidad de etiquetado de motores tipo sumergible del Anexo General del Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ.		
		Resolución No.40247 del 31 de agosto del 2020 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifican condiciones de exigibilidad del etiquetado y se aclaran algunos requisitos establecidos en el Anexo General del Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ.		
		Resolución No. 40099 del 26 de marzo del 2021 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran condiciones de exigibilidad del etiquetado de algunos requisitos establecidos en el Anexo General del Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ.		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Resolución No.41012 del 18 de septiembre del 2015 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ, con fines de Uso Racional de Energía aplicable a algunos equipos de uso final de energía eléctrica y gas combustible, para su comercialización y uso en Colombia. Resolución No. 40656 del 7 de julio del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifica el Anexo General de la Resolución 4 1012 del 18 de septiembre de 2015 Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ. Resolución No.40947 del 03 de octubre del 2016 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se derogan y suspenden temporalmente algunos requisitos del Anexo General de la Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 "Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ. Resolución No.40234 del 24 de marzo del 2017 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifican y aclaran algunas excepciones y requisitos generales para la aplicación del Anexo General de la Resolución 4 1012 del 18 de septiembre de 2015 "Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ. Resolución No.40590 del 23 de Junio del 2017 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se suspenden temporalmente algunos requisitos del Anexo General de la Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ. Resolución No. 40951 del 15 de septiembre de 2017 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía la vigencia para uso y expedición de las declaraciones de productor para demostrar conformidad con los requisitos del Anexo General del Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ. RG-CP-01 Reglamento del servicio Motores eléctricos monofásicos de corriente de certificación de conformidad de Resolución No.40298 del 28 de marzo del 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplían alterna productos plazos de entrada en vigencia de algunos requisitos, y se aclaran y flexibilizan unas condiciones aplicables al control 27 2018-12-10 y evaluación de conformidad, establecidas en el Anexo General del "Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ. Motores eléctricos trifásicos de inducción tipo ISO/IEC 17067 jaula de ardilla Resolución No.40993 del 28 de septiembre del 2018 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se Esquemas 1b v 5 modifican plazos de exigibilidad de etiquetado y se aclaran algunos requisitos establecidos en el Anexo General del Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ. Resolución No.40094 del 11 de Marzo del 2020 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifican plazos de exigibilidad de etiquetado y se adicionan apartes al Anexo General del Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ. Por la cual de amplía el plazo Resolución No. 40207 del 21 de julio del 2020 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se suspende la exigibilidad de etiquetado para equipos acondicionadores de aire con capacidad de enfriamiento superior a 10.540 vatios del Anexo General del Reglamento Técnico de Etiquetado, RETIQ. Resolución No.40245 del 31 de agosto del 2020 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se amplía el plazo para la comercialización de motores con eficiencia alta IE2 v se suspende la entrada de exigibilidad de etiquetado de motores tipo sumergible del Anexo General del Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ. Resolución No.40247 del 31 de agosto del 2020 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se modifican condiciones de exigibilidad del etiquetado y se aclaran algunos requisitos establecidos en el Anexo General del Reglamento Técnico de Etiquetado - RETIQ. Resolución No. 40099 del 26 de marzo del 2021 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se aclaran condiciones de exigibilidad del etiquetado de algunos requisitos establecidos en el Anexo General del Reglamento

IAAC INTER-AMERICAN AGGREGATATION COOPERATION





Técnico de Etiquetado - RETIQ.



CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
	Bombilla de descarga de vapor de mercurio de alta presión					
	Bombilla fluorescente compacta con balasto incorporado	mayor a 25 0 V y 250 V				
	Bombilla fluorescente compacta con balasto independiente					
	Bombilla incandescente de potencia mayor a 25 W y menor a 200 W, tensión entre 100 V y 250 V para uso de iluminación doméstica					
	Bombilla incandescente halógena					
	Bombillas de halogenuros metálicos	Resolución No. 13370 del 20 de noviembre del 2013 del Ministerio de Industrias y Productividad del Ecuador. Por medio de la cual resuelve aprobar y oficializar con el carácter de Obligatorio la primera revisión del Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE-INEN 036 (1R). Eficiencia Energética. Lámparas	RG-CP-01 Reglamento del servicio			
	Bombillas fluorescentes compactas					
27	Bombillas incandescentes		de certificación de conformidad de productos	2010-02-03		
	Bombillas incandescentes halógenas	fluorescentes compactas. Rangos de desempeño energético y etiquetado.	ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5			
	Bombillas o lámparas de vapor de sodio de alta presión	e baja presión o independiente) ucción				
	Diodos emisores de luz LED, OLED y LEP					
	Lámpara de mercurio de baja presión (fluorescentes con balasto independiente)					
	Lámparas de inducción					
	Lámparas fluorescentes compactas					
	Lámparas fluorescentes tubulares					
	Lámparas para iluminación de emergencia					
	Tubos fluorescentes	2	OF OF MULTILAT			









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Armarios	Resolución No. 14148 del 08 de Abril del 2014 del Ministerio de Industrias y Productividad del Ecuador. Por medio de la cual resuelve aprobar y oficializar con el carácter de Obligatorio la segunda revisión del Reglamento Técnico EcuatorianoRTE-INEN 057 (2R):2014. Envolventes para uso eléctrico.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	
27	Generadores de corriente alterna o continua, de potencia igual a mayor de 1 kVA, incluyendo grupos electrógenos y pequeñas plantas de generación. Generadores de corriente alterna o continua, incluyendo grupos electrógenos y pequeñas plantas de generación. Plantas eléctricas.	Resolución No. 14370 del 13 de Agosto del 2014 del Ministerio de Industrias y Productividad del Ecuador. Por medio de la cual resuelve aprobar y oficializar con el carácter de Obligatorio el Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE-INEN 092. Generadores. Grupos electrógenos y convertidores rotativos eléctricos.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2015-11-24	
27	Canaletas metálicas Canaletas metálicas tipo canal Canaletas no metálicas Canalizaciones (Canaletas) Canalizaciones superficiales metálicas y no metálicas (Canaletas) Canalizaciones y accesorios no metálicos Canalizaciones y canaletas metálicas para uso eléctrico Canalizaciones, tubos y tuberías	Resolución No. 14402 del 2 de octubre del 2014 del Ministerio de Industrias y Productividad del Ecuador. Por medio de la cual resuelve aprobar y oficializar con el carácter de Obligatorio la primera revisión del Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE-INEN 047 (1R):2014. Sistema de bandejas portacables y canaletas, metálicas y no metálicas.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO					
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de		
27	Cables de guarda Cables y conductores	Resolución No. 16108 del 24 de marzo del 2016 del Ministerio de Industrias y Productividad del Ecuador. Por medio de la cual resuelve aprobar y oficializar con el carácter de Obligatorio la Tercera Revisión del Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE-INEN 021 (3R): Cables y cordones aislados para uso eléctrico. Resolución No. 14294 del 30 de junio del 2014 del Ministerio de Industrias y Productividad del Ecuador. Por medio de la cual resuelve aprobar y oficializar con el carácter de Obligatorio el Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE INEN 113:Cables y alambres de cobre o aluminio sin aislamiento térmico. Resolución No. 16106 del 24 de Abril del 2016 del Ministerio de Industrias y Productividad del Ecuador. Por medio de la cual resuelve aprobar y oficializar con el carácter de Obligatorio la prmera revisión del Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE INEN 153 (1R): Conductores y alambres de cobre desnudos para uso eléctrico. Resolución No. 14293 del 30 de Junio del 2014 del Ministerio de Industrias y Productividad del Ecuador. Por medio de la cual resuelve aprobar y oficializar con el carácter de Obligatorio el Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE INEN 154: Conductores de aluminio desnudos para uso eléctrico. Resolución No. 14522 del 15 de Abril del 2015 del Ministerio de Industrias y Productividad del Ecuador. Por medio de la cual resuelve aprobar y oficializar con el carácter de Obligatorio el Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE-INEN 236:2015: Cables de potencia aislados.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2010-02-03		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Transformadores Transformadores de potencia Transformadores eléctricos Transformadores trifásicos	Resolución No. 17552 del 20 de diciembre del 2017 del Ministerio de Industrias y Productividad del Ecuador. Por medio de la cual resuelve aprobar y oficializar con el carácter de Obligatorio la Primera Revisión del Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE INEN 012 (1R). Transformadores de Potencia.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2015-11-24	
27	Transformadores Transformadores de potencia Transformadores eléctricos Transformadores trifásicos	Resolución No. 18037 del 26 de agosto del 2018 del Ministerio de Industrias y Productividad del Ecuador. Por medio de la cual resuelve aprobar y oficializar con el carácter de Obligatorio la Primera Revisión del Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE INEN141(1R) "requisitos de seguridad y eficiencia energética para transformadores de distribución".	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos ISO/IEC 17067 Esquemas 1b y 5	2015-11-24	
27	Controladores de luminarias para Telegestión	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 11 Productos usados en telegestión Artículo 2.11.1 Controladores de luminarias para Telegestión	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Concentradores (Gateway)	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 11 Productos usados en telegestión Artículo 2.11.2 Concentradores (Gateway)	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETILAP Esquema 4 RETILAP Esquema 5 RETILAP	2025-05-09	
27	Aerogeneradores eléctricos	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1 y 2.2.2) Artículo 2.3.1 Aerogeneradores eléctricos	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2025-05-09	
27	Baterías o sistemas de acumulación eléctrica	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1 y 2.2.2) Artículo 2.3.3 Baterías o sistemas de acumulación eléctrica	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2025-05-09	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Cuartos de subestación paquetizados o prefabricados	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.11 Cuartos de subestación paquetizados o prefabricados	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2025-05-09	
27	Inversores	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.23 Inversores	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2025-05-09	
27	Equipos especiales Sistemas contraincendio (bombas contraincendio, motor para bomba contraincendio y su controlador). Motor	Resolución 40117 de 2024 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.27 Artículo Productos para instalaciones especiales, equipos especiales, minas, túneles y cavernas Artículo 2.3.27.1. Equipos especiales Sistemas contraincendio (bombas contraincendio, motor para bomba contraincendio y su controlador). Motor	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2025-05-09	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
27	Sistemas contraincendio (bombas contraincendio, motor para bomba contraincendio y su controlador). Controlador (tablero)	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.27 -Productos para instalaciones especiales, equipos especiales, minas, túneles y cavernas Artículo 2.3.27.1. Equipos especiales Sistemas contraincendio (bombas contraincendio, motor para bomba contraincendio y su controlador). Controlador (tablero)	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2025-05-09	
28	Ascensores	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.27 Productos para instalaciones especiales, equipos especiales, minas, túneles y cavernas Artículo 2.3.27.1. Equipos especiales Ascensores	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2025-05-09	
28	Grúas colgantes	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.27 Productos para instalaciones especiales, equipos especiales, minas, túneles y cavernas Artículo 2.3.27.1. Equipos especiales Grúas colgantes	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2025-05-09	









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
		Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE"	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos		
28	Escaleras	Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.27 Productos para instalaciones especiales, equipos especiales, minas, túneles y cavernas Artículo 2.3.27.1. Equipos especiales Escaleras	Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2025-05-09	
	Andenes móviles electromecánicos y rampas	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas.	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos		
28	para el transporte de personas	(Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.27 Productos para instalaciones especiales, equipos especiales, minas, túneles y cavernas Artículo 2.3.27.1. Equipos especiales Andenes móviles electromecánicos y rampas para el transporte de personas	Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE		
		Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE"	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2025-05-09	
28	Elevadores de carga	Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.27 Productos para instalaciones especiales, equipos especiales, minas, túneles y cavernas Artículo 2.3.27.1. Elevadores de carga	Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE		
		Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE"	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos	2025-05-09	
28	Polipastos	Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.27 Productos para instalaciones especiales, equipos especiales, minas, túneles y cavernas Artículo 2.3.27.1. Equipos especiales Polipastos	Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE		









CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET 09-CPR-004 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17065:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

	CAMPO REGLAMENTARIO				
División NACE	Categoría o Producto / Proceso / Servicio a certificar	Documento Normativo	Esquema de Certificación	Vigente a partir de	
28	Duplicadores de parqueo u otros	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.27 Productos para instalaciones especiales, equipos especiales, minas, túneles y cavernas Artículo 2.3.27.1. Equipos especiales Duplicadores de parqueo u otros	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2025-05-09	
28	Sistemas contraincendio (bombas contraincendio, motor para bomba contraincendio y su controlador). Bomba	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.27 Productos para instalaciones especiales, equipos especiales, minas, túneles y cavernas Artículo 2.3.27.1. Equipos especiales Sistemas contraincendio (bombas contraincendio, motor para bomba contraincendio y su controlador). Bomba	RG-CP-01 Reglamento del servicio de certificación de conformidad de productos Esquema 1B RETIE Esquema 4 RETIE Esquema 5 RETIE	2025-05-09	

Sitios cubiertos por la acreditación

Sede principal: Carrera 46 (Avenida Oriental) # 56 -11 Piso 16, Medellín, Antioquia, Colombia





