

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 05572

Marca de conformidad
Esquema 5

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
del Sector Eléctrico - CIDET Certifica que el producto:**
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA CENTELSA Y VIAKON	CONDUCTORES ELÉCTRICOS DE COBRE Y ALUMINIO AISLADOS EN XLPE PARA 230 kV	CALIBRES DESDE 800 mm ² HASTA 2000 mm ² (1600 kcmil A 4000 kcmil)

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
*The characteristics and identification of this product are described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE*

Fabricado por
Manufactured by:

**CONDUCTORES MONTERREY S.A. de C.V., y comercializado por
CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.**

Calle 10 # 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

IEC 62067/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 27 / 07 / 2014
Fecha de Renovación: 12 / 07 / 2020
Fecha de Vencimiento: 12 / 07 / 2023

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 12 / 07 / 2021 y 12 / 07 / 2022



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager



#0829
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find new and validity of this certificate.*

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05572

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 27 / 07 / 2014

FECHA DE RENOVACIÓN: 12 / 07 / 2020

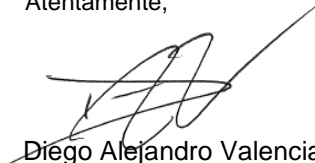
FECHA DE VENCIMIENTO: 12 / 07 / 2023

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA CENTELSA Y VIAKON**

**FABRICADOS POR CONDUCTORES MONTERREY S.A. DE C.V. Y COMERCIALIZADOS
POR CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A., UBICADA EN LA
CALLE 10 # 38 - 43, URBANIZACIÓN INDUSTRIAL ACOPI, YUMBO, VALLE DEL
CAUCA, COLOMBIA**

Tipo	Conductores eléctricos de cobre y aluminio aislados en XLPE para 230 kV
Referencia	Calibres desde 800 mm ² hasta 2000 mm ² (1600 kcmil a 4000 kcmil)
Temperatura de operación	90°C
Voltaje	230 kV
Aislamiento	XLPE
Conductor de fase	Cobre suave o aluminio duro 1350- H19 en cableado concéntrico
Pantalla	Pantalla-cubierta metálica formada por una lámina lisa de aluminio soldada longitudinalmente
Cubierta	PEAD
Aplicación	Redes eléctricas subterráneas de transporte de energía para áreas de alta densidad de carga. Alimentador principal de energía eléctrica en plantas en general.
Referencial	IEC 62067/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

VSUAREZ