

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca de conformidad

Esquema 5

No. 05572

La Corporación Centro de Investigación 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 1600 kcmil A 4000 kcmil (800 mm ² A 2000 mm ²)

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

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 ENERGIA Y TELECOMUNICACIONES- CENTELSA 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

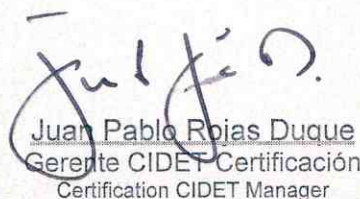
Última actualización: 12 / 07 / 2017

Fecha de Vencimiento: 11 / 07 / 2020

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 11 / 07 / 2018 y 11 / 07 / 2019



ID # 0829


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta 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 news and validity of this certificate.*



ISO/IEC 17065:2002
09-CPR-004



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 05572

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 27 / 07 / 2014

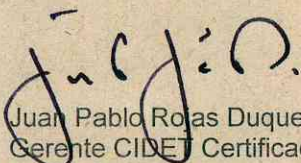
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 12 / 07 / 2017

FECHA DE VENCIMIENTO: 11 / 07 / 2020

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELECTRICOS MARCA CENTELSA Y VIAKON,
FABRICADOS POR CONDUCTORES MONTERREY S.A. de C.V., PLANTA DE
MONTERREY, MÉXICO Y COMERCIALIZADOS POR CABLES DE ENERGIA Y DE
TELECOMUNICACIONES - CENTELSA 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 1600 kcmil A 4000 kcmil (800 mm ² A 2000 mm ²)
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,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación

SFRANCO*