

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 02711**

Marca de conformidad  
Esquema 5

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 DE ALUMINIO (AAC, AAAC, ACSR) RECUBIERTOS EN XLPE PARA 15kV A 46 kV	CALIBRES DESDE 2 AWG AL 800 kcmil

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:*

**CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A. – CENTELSA**

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

Satisface los requerimientos de  
*Satisfies the requirements of*

NTC 5909/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

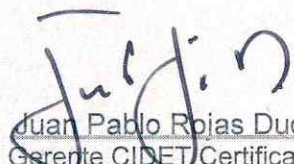
Fecha de Certificación: 31 / 05 / 2007  
Última Actualización: 12 / 07 / 2017  
Fecha de Vencimiento: 15 / 09 / 2019

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 15 / 09 / 2017 y 15 / 09 / 2018



ANSI Accredited Program  
PRODUCT CERTIFICATION

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](http://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](http://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. 02711**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 31 / 05 / 2007**

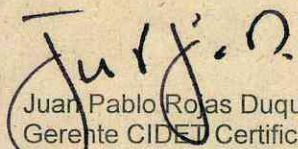
**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 12 / 07 / 2017**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 15 / 09 / 2019**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
CONDUCTORES ELÉCTRICOS, MARCA CENTELSA Y VIAKON,  
FABRICADOS POR CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A. –  
CENTELSA, UBICADA EN LA CALLE 10 # 38-43, URBANIZACIÓN INDUSTRIAL ACOPI,  
YUMBO, VALLÉ DEL CAUCA, COLOMBIA**

Tipo	Conductores de aluminio (AAC, AAAC, ACSR) recubiertos en XLPE para 15kV a 46 kV
Referencia	Calibres desde 2 AWG al 800 kcmil
Voltaje	De 15 kV hasta 46 kV
Conductor de fase	Conductores de aluminio 1350 cableado concéntrico (AAC) Conductores de aluminio 6201 cableado concéntrico (AAAC) Conductores de aluminio ACSR/GA o ACSR/AW
Blindaje conductor	Capa de polímero semiconductor
Recubrimiento	XLPE 90 °C
Aplicación	Líneas de distribución de energía eléctrica en zonas arborizadas o en zonas industriales
Referencial	NTC 5909/2012 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\*