



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 06406

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	CABLES PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA AUTOSOPORTADOS AISLADOS CON XLPE PARA TENSIONES HASTA E INCLUSIVE 0,6 / 1 kV	CALIBRES DESDE 16 mm <sup>2</sup> HASTA 120 mm <sup>2</sup>			
CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32, 27.90	CÓDIGO ICS:	29.060.01

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 is 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.

Calle 10 No. 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

NTP 370.254/2014 Rev. 2019 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2016 / 05 / 19

Fecha de Actualización: 2021 / 07 / 13

Fecha de Vencimiento: 2022 / 05 / 18

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2022 / 05 / 18

Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados).

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06406

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016 / 05 / 19

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 07 / 13

FECHA DE VENCIMIENTO: 2022 / 05 / 18

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

Tipo	Cables para distribución aérea autoportados aislados con XLPE para tensiones hasta e inclusive 0,6 / 1 kV
Referencias	Calibres desde 16 mm <sup>2</sup> hasta 120 mm <sup>2</sup>
Designación	CAI, CAAI, CAAI-R o CAAI-S
Temperatura de operación	90 °C
Conductor de fase	Cobre o Aluminio
Cableado	Clase 2
Aislamiento	XLPE
Voltaje	0,6 kV / 1 kV
No. de Fases	De 1 a 5
Neutro soporte	Cobre duro, Aleación de aluminio, ASCR o acero
Aplicación	Líneas de alimentación y/o distribución de energía en instalaciones aéreas fijadas en postes
Referencial	NTP 370.254/2014 Rev. 2019 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Atentamente,

**Diego Alejandro Valencia**  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

VSUAREZ

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados).

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.