



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004



#0829  
ISO/IEC 17065  
Product Certification Body

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos  
Colombianos

Sistema 5

No. 05189

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 DE ENERGÍA PARA MEDIA TENSIÓN	CALIBRES DESDE 8 AWG HASTA 1000 kcmil

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32	CÓDIGO ICS:	29.060.20
-------------	----	--------------	-------	-------------	-----------

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

UL 1072/2006 Rev. 2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2013 / 10 / 21  
Fecha de Renovación: 2019 / 09 / 16  
Fecha de Actualización: 2020 / 09 / 23  
Fecha de Vencimiento: 2022 / 09 / 15

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2021 / 09 / 15

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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004



#0829  
ISO/IEC 17065  
Product Certification Body

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05189

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2013 / 10 / 21  
FECHA DE RENOVACIÓN: 2019 / 09 / 16  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2020 / 09 / 23  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2022 / 09 / 15

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

Tipo	Cables de energía para media tensión
Referencia	Calibres desde 8 AWG hasta 1000 kcmil
Voltajes	De 5 a 35 kV
Conductor	Conductor de cobre o aluminio cableado concéntrico normal, comprimido o compactado
Aislamiento	XLPE, XLPE TR o EPR
Nivel de Aislamiento	100%, 133 % o 173%
Blindaje del conductor y el aislamiento	Compuesto Semiconductor
Pantalla	Cinta o hilos de cobre
Armadura	Cable armado con cubierta tipo interlocked de aluminio o acero galvanizado tipo MC
Cubierta (chaqueta)	PVC o PE
Autorización	Para uso en bandejas portacables (CT) y Resistencia a la Intemperie (SR)
Aplicación	Para instalación en lugares secos o mojados, canalizaciones, en bandejas portacables, enterrados directamente, en alambrados sostenidos por cable mensajero y expuestos. (Según NTC 2050).
Referencial	UL 1072/2006 Rev. 2018 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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460