



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 06404

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 MULTICONDUCTORES DE CONTROL	CALIBRES DESDE 18 AWG HASTA 9 AWG			
	EXTENSIÓN TERMOPAR E INSTRUMENTACIÓN	CALIBRES DESDE 22 AWG HASTA 9 AWG			
CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32, 27.90	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

ICEA S-73-532/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2016 / 03 / 07

Fecha de Actualización: 2021 / 03 / 26

Fecha de Vencimiento: 2022 / 03 / 25

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2022 / 03 / 25

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. 06404

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016 / 03 / 07**  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 03 / 26**  
**FECHA DE VENCIMIENTO: 2022 / 03 / 25**

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

<b>Tipo</b>	Cables multiconductores de control	Extensión termopar e instrumentación
<b>Referencia</b>	Calibres desde 18 AWG hasta 9 AWG	Calibres desde 22 AWG hasta 9 AWG
<b>Temperatura de operación</b>	75 °C / 90 °C	
<b>Voltaje</b>	600 V	300 V y 600 V
<b>Conductor de fase</b>	Cobre o cobre estañado	
<b>Aislamiento</b>	XLPE, EPR, PVC, PE, PVC/NYLON o Compuesto libre de halógenos (LS HF)	
<b>Pantalla</b>	Cinta, Hilos, Malla o Drenaje	
<b>Cubierta</b>	PVC, PE, XLPE o Compuesto libre de halógenos (LS HF)	
<b>Autorización</b>	Para uso en Bandejas Portacables	
<b>Aplicación</b>	Para manejo de señales de potencia, para medida y protección de equipos, telemedición y telecontrol, manejo, supervisión y registro de información. Instalación en ductos, cárcamos, canalizaciones y bandejas.	
<b>Referencial</b>	ICEA S-73-532/2014 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.