



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 07574

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 AÉREOS MÚLTIPLEX DE MEDIA TENSIÓN	CALIBRES DESDE 35 mm <sup>2</sup> HASTA 185 mm <sup>2</sup>

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	23.32	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 ENERGIA 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

ENEL GSCC008 Rev. 2/2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE  
(Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2020 / 01 / 31

Fecha de Actualización: 2021 / 02 / 04

Fecha de Vencimiento: 2023 / 01 / 31

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2022 / 01 / 31

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

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07574

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020 / 01 / 31**  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 02 / 04**  
**FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 01 / 31**

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

Tipo	Cables aéreos múltiplex de media tensión
Referencia	Calibres desde 35 mm <sup>2</sup> hasta 185 mm <sup>2</sup>
Tensión Nominal	Hasta 20/34,5 (37,95) kV
Conductor	Aluminio 1350
Cableado	Clase 2
Aislamiento	XLPE
Temperatura de operación	90 °C
Nivel de aislamiento	100 %
Blindaje del conductor y el aislamiento	Compuesto semiconductor
Pantalla	Cinta foil de aluminio
Cubierta	LLDPE
Mensajero	Conductor de acero galvanizado, aislado con XLPE (si es requerido)
Aplicación	Cables aéreos de media tensión con mensajero para utilizar en redes de distribución
Referencial	EENL GSCC008 Rev.2/2018 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