



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
PRODUCT CERTIFICATE

**Esquema de Certificación**  
Certification Scheme  
**Marca con Reglamentos Técnicos**  
Colombianos  
Esquema 5 RETIE

**No. CP25\_AA00004**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico**  
**Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**  
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	MODELO	REFERENCIA
CONDUCTORES Y CABLES	CONDUCTORES DE COBRE SUAVE, SEMIDURO Y DURO, CABLEADO CONCÉNTRICO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).  
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

**Producido/Comercializado para Colombia y Fabricado por**  
Produced/Commercialized for Colombia by:

**CABLES DE ENERGIA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S. – CENTELSA**  
Calle 10 No. 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

**Satisface los requisitos certificados, aplicables al producto en mención:**  
satisfies the assessed requirements, applicable to the product in mention:

**RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA – RETIE,**  
**ARTÍCULO 2.3.10 CONDUCTORES Y CABLES**  
**ARTÍCULO 2.3.10.14 CONDUCTORES DESNUDOS EN COBRE**

Fecha de Certificación: 2025/04/11  
Fecha de Vencimiento: 2030/04/10

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/04/10 y 2027/12/10

**Julio Bonilla Gutiérrez**  
**Coordinador Operación Certificación de Productos**  
**CIDET Product Certification Operations Coordinator**

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico [certificados@cidet.org.co](mailto:certificados@cidet.org.co) en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados).  
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail [certificados@cidet.org.co](mailto:certificados@cidet.org.co) in the page [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados).  
This certificate only can be reproduced in its entirety.





ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25\_AA00004

Fecha de Certificación: 2025/04/11  
Fecha de Vencimiento: 2030/04/10

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES Y CABLES

Artículo	Conductores y Cables	
Modelo	Conductores de cobre suave, semiduro y duro, cableado concéntrico	
Referencia	Calibres desde 18 AWG hasta 300 kcmil	Calibres desde 24 AWG hasta 2000 kcmil
Familia	Norma de fabricación: ASTM B8 / 2023	
Marca	CENTELSA y CENTELSA BY NEXANS	
Conductor	Cobre duro y semiduro	Cobre suave
Cableado	Concéntrico Clases AA, A, B, o C	
Usos permitidos	Transmisión y distribución de energía eléctrica, en instalación aérea y para sistemas de puesta a tierra.	
Prohibiciones	Aplicación diferente al uso permitido	
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.14 Conductores desnudos en cobre	

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
0149-25, 0150-25, 0151-25, 0152-25, 0153-25, 0154-25	CABLES DE ENERGIA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S. - CENTELSA

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
CABLES DE ENERGIA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S. - CENTELSA	Calle 10 No. 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Atentamente,

**Julio Bonilla Gutiérrez**  
Coordinador Operación Certificación de Productos  
CIDET Product Certification Operation Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico [certificados@cidet.org.co](mailto:certificados@cidet.org.co) en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail [certificados@cidet.org.co](mailto:certificados@cidet.org.co) in the page [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). This certificate only can be reproduced in its entirety.

