



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\_AA00006**

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

PRODUCTO	FAMILIA	REFERENCIA
CONDUCTORES Y CABLES	NORMA DE REFERENCIA: ASTM B231/B231M - 2023	CALIBRES DESDE 6 AWG HASTA 2500 KCMIL

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 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 and fabricated 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:**  
Meets the certified requirements, applicable to the product in question:

**RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA– RETIE**  
**ARTÍCULO 2.3.10 Y ARTÍCULO 2.3.10.13**

Fecha de Certificación: 2025/04/11

Fecha de Actualización: 2026/04/09

Fecha de Vencimiento: 2030/04/10

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

**Mauricio Rojas Herrera**  
**Líder Certificación de Productos**  
**CIDET Product Certification Lader**

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 el correo electrónico [certificados@cidet.org.co](mailto:certificados@cidet.org.co) en la página <https://micidetcientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. 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 <https://micidetcientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211





ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE PRODUCTO No. CP25\_AA00006

Fecha de Certificación: 2025/04/10

Fecha de Actualización: 2026/04/09

Fecha de Vencimiento: 2030/04/09

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

<b>Artículo</b>	Conductores y Cables
<b>Modelo</b>	Cables AAC
<b>Referencia</b>	Calibres desde 6 AWG hasta 2500 kcmil
<b>Familia</b>	Norma de fabricación: ASTM B231/B231M - 2023
<b>Marca</b>	CENTElsa y CENTElsa BY NEXANS
<b>Conductor</b>	Aluminio 1350 – H19
<b>Cableado</b>	Concéntrico Clase A
<b>Usos permitidos</b>	Redes aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica.
<b>Prohibiciones</b>	Aplicación diferente al uso permitido
<b>Referencial</b>	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.13 Conductores desnudos de aluminio con sus diferentes conformaciones y aleaciones: EN AAC aluminio, aleación de aluminio AAAC, compuestos ACSR, ACAR, AACSR, ACSR/COMPACT, ACSR/AW, ACSR/SD, AAC/TW, ACSR/TW, ACSS, ACSS/TW, ACCR, ACSR/TP, AAC serie 8000, ACCC-CFC y ACFR entre otros

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
0121-25 y 0172-25	CABLES DE ENERGIA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S. - CENTElsa
SEGUIMIENTO 1	
098-26	CABLES DE ENERGIA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S. - CENTElsa

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 el correo electrónico [certificados@cidet.org.co](mailto:certificados@cidet.org.co) en la página <https://micidetcientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. 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 <https://micidetcientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211





ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE PRODUCTO No. CP25\_AA00006

Fecha de Certificación: 2025/04/10

Fecha de Actualización: 2026/04/09

Fecha de Vencimiento: 2030/04/09

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

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,

**Mauricio Rojas Herrera**  
Líder Certificación de Productos  
CIDET Product Certification Lader

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 el correo electrónico [certificados@cidet.org.co](mailto:certificados@cidet.org.co) en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. 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 <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211

