



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**  
Certification Modality  
**Marca de Conformidad**  
Esquema 5

**No. 02711**

**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	VER ANEXO	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

**Comercializado por**  
Commercialized by:

**CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S**

Calle 10 No. 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

**Satisface los requerimientos de**  
Satisfies the requirements of

**NTC 5909/2016**

Fecha de Certificación: 2007/05/31

Fecha de Renovación: 2025/10/08

Fecha de Vencimiento: 2028/10/07

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/10/07 y 2027/10/07

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

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). 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 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. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02711**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2007/05/31**

**FECHA DE RENOVACIÓN: 2025/10/08**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 2028/10/07**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS**

<b>Tipo</b>	Cables de potencia cubiertos (semiaislados) no apantallados, para uso en líneas aéreas de distribución de energía eléctrica	
<b>Referencia</b>	Calibres desde 2 AWG (33,6 mm <sup>2</sup> ) hasta 800 kcmil (405 mm <sup>2</sup> )	
<b>Marca</b>	CENTELSA y CENTELSA by NEXANS	
<b>Voltaje</b>	De 15 kV hasta 46 kV	
<b>Conductor de fase</b>	Conductores de aluminio 1350 cableado concéntrico (AAC), Conductores de aluminio 6201 cableado concéntrico (AAAC), Conductores de aluminio ACSR/GA o ACSR/AW	
<b>Barrera contra la humedad (opcional)</b>	Componentes bloqueadores en los intersticios del conductor cableado	
<b>Blindaje conductor</b>	XLPE	
<b>Aislamiento</b>	XLPE	PE
<b>Temperatura de Operación</b>	90°C	75°C
<b>Configuración</b>	Bicapa o Tricapa	
<b>Cubierta (solo para cables tricapa)</b>	XLPE o HDPE	
<b>Designación</b>	Cable cubierto, semiaislado o protegido	
<b>Aplicación</b>	Líneas de distribución de energía eléctrica en zonas arborizadas o en zonas industriales	
<b>Referencial</b>	NTC 5909/2016	

<b>Fábrica</b>	<b>Planta</b>
CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S	YUMBO, COLOMBIA

Atentamente,

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

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). 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 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. This certificate only can be reproduced in its entirety.