



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**  
Certification Modality  
**Marca con Reglamentos Técnicos**  
Colombianos  
Sistema 5

**No. 07708**

**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	CABLES DE MEDIA TENSIÓN, CUBIERTOS	CALIBRES DESDE 4 AWG HASTA 1000 kcmi

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 y fabricado por**  
Commercialized and fabricated 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

**ICEA S-121-733/2016 Y LA RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)**

Fecha de Certificación: 2020/11/12  
Fecha de Actualización: 2025/10/30  
Fecha de Vencimiento: 2026/11/12

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2026/11/12

**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. 07708**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020/11/12**  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2025/10/30**  
**FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/11/12**

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

<b>Tipo</b>	Cables cubiertos para media tensión	
<b>Referencia</b>	Calibres desde 4 AWG hasta 1000 kcmil	
<b>Marca</b>	CENTELSA y CENTELSA by NEXANS	
<b>Tensión Nominal</b>	Desde 15 kV hasta 46 kV	
<b>Conductor</b>	Conductores de aluminio AAC, AAAC, ACAR, ACSR	
<b>Cableado</b>	Concéntrico, clase B	
<b>Barrera contra la humedad sobre el conductor</b>	Opcional	
<b>Blindaje De Conductor</b>	XLPE	
<b>Capa interna (opcional)</b>	LDPE	XLPE
<b>Temperatura De Operación</b>	75°C	90°C
<b>Capa externa</b>	HDPE	HDPE o XLPE
<b>Configuración</b>	Bicapa o Tricapa	
<b>Designación</b>	Cable cubierto, semiaislado o protegido	
<b>Aplicación</b>	Distribución de energía eléctrica en condiciones normales de instalación, sobre aisladores o fijados en espaciadores adecuados para el nivel de tensión	
<b>Referencial</b>	ICEA S-121-733/2016 Y LA RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)	

<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.