

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 03106**

Marca de conformidad  
**Esquema 5**

**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 ELECTROCABLES	CABLES DE ALUMINIO SERIE 8000, AISLADOS EN XLPE 90 ° C, 600 V, CON NEUTRO CONCENTRICO PARA ACOMETIDA, TIPO SE, ESTILO U	CALIBRES DESDE EL 12 AWG HASTA EL 4/0 AWG

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 are described in the attached document,  
which is an integral part of this CERTIFICATE*

**Fabricado por**  
*Manufactured by:*

**ELECTROCABLES C.A.**

Parque Industrial El Sauce, km 11.5 vía Duale, Guayaquil, Ecuador

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

NTC 4564/2013, UL 854/2004 Rev. 2014 Y LA RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 18 / 06 / 2008  
Última actualización: 22 / 04 / 2019  
Fecha de Vencimiento: 19 / 12 / 2019

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de Renovación: 18/ 12 / 2019

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager



#0829  
ISO/IEC 17065  
Product Certification Body

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta certificación.  
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co)

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.  
On page [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co), you can find new and validity of this certificate.*

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03106**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 18 / 06 / 2008**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 22 / 04 / 2019**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 19 / 12 / 2019**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
CONDUCTORES ELECTRICOS MARCA ELECTROCABLES**

**FABRICADOS POR ELECTROCABLES C.A., UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL EL  
SAUCE, KILÓMETRO 11.5 VÍA A DUALE, GUAYAQUIL, ECUADOR**

<b>Tipo</b>	Cables de aluminio serie 8000, aislados en XLPE 90 ° C, 600 V, con neutro concéntrico para acometida, tipo SE, estilo U
<b>Referencia</b>	Calibres desde el 12 AWG hasta el 4/0 AWG
<b>Designación</b>	Tipo SEU, cables con neutro concéntrico para acometida
<b>Conductor de fase</b>	Conductor de aluminio serie 8000 cableado concéntrico comprimido
<b>Aislamientos</b>	XLPE 90 °C
<b>Neutro</b>	Conductor concéntrico en alambres de aluminio serie 8000, aplicado helicoidalmente sobre los conductores de fase.
<b>Configuración</b>	Uno, dos o tres conductores de fase
<b>Cubierta</b>	PVC
<b>Aplicación</b>	Cables de aluminio serie 8000 para acometidas aéreas, desde la red de baja tensión hasta el medidor de energía eléctrica del usuario, 600 V
<b>Referencial</b>	NTC 4564/2013, UL 854/2004 Rev. 2014 Y LA RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Atentamente,

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager

O ARIAS