

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 02591**

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	ALUMINIO CON NÚCLEO DE ACERO GALVANIZADO ACSR/GA	CALIBRES HASTA 765 kcmil

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 309/2013 y ASTM B232/B232M/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 23 / 02 / 2007  
Última actualización: 22 / 04 / 2019  
Fecha de Vencimiento: 19 / 12 / 2019

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 19 / 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. 02591**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 23 / 02 / 2007**  
**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>	Aluminio con núcleo de acero galvanizado ACSR/GA
<b>Referencia</b>	Calibres hasta 765 kcmil
<b>Conductor de fase</b>	Conductores de cableado concéntrico comprimido o compactado, de cobre suave o aluminio
<b>Tipo de refuerzo</b>	Acero galvanizado (GA)
<b>Configuración</b>	aluminio/acero 26/7
<b>aleación de alambres de aluminio</b>	1350-H19
<b>Referencial</b>	NTC 309/2013 y ASTM B232/B232M/2017 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