

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

No. 00085

Marca de Conformidad  
Esquema 5

La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico  
del Sector Eléctrico – CIDET certifica que el producto:

*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA FACELEC	ALUMINIO CON NÚCLEO DE ACERO GALVANIZADO ACSR/GA	CALIBRES 6 AWG AL 1510,5 KCMIL

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

*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:**

**FÁBRICA COLOMBIANA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS LTDA.**  
**FACELEC LTDA.**

Calle 42 66C-20 Bogotá D.C., Colombia

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

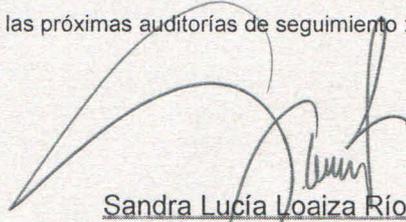
NTC 309/2013 y ASTM B-232/2011

Fecha de Certificación: 15 / 07 / 1999

Última Actualización: 26 / 01 / 2015

Fecha de Vencimiento: 01 / 10 / 2017

Fecha máxima para las próximas auditorías de seguimiento : 01 / 09 / 2015 y 01 / 09 / 2016



**Sandra Lucía Loaiza Ríos**  
**Representante Legal Suplente**  
**Deputy Legal Representative**

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 news and validity of this certificate.*



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

No. 02122

Marca de Conformidad  
Esquema 5

La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico  
del Sector Eléctrico – CIDET certifica que el producto:

*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA FACELEC	ALUMINIO CON NÚCLEO DE ACERO GALVANIZADO ACSR/GA	CALIBRES 6 AWG AL 1510.5 KCMIL

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

*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:**

**FÁBRICA COLOMBIANA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS LTDA.**  
**FACELEC LTDA.**

Calle 42 66C-20 Bogotá D.C., Colombia

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

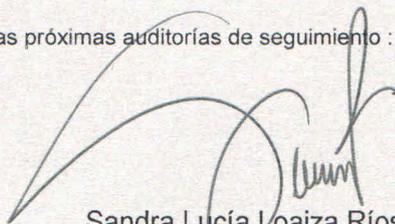
RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE

Fecha de Certificación: 01 / 12 / 2005

Última Actualización: 26 / 01 / 2015

Fecha de Vencimiento: 01 / 10 / 2017

Fecha máxima para las próximas auditorías de seguimiento : 01 / 09 / 2015 y 01 / 09 / 2016



**Sandra Lucía Loaiza Ríos**  
Representante Legal Suplente  
Deputy Legal Representative

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 news and validity of this certificate.*

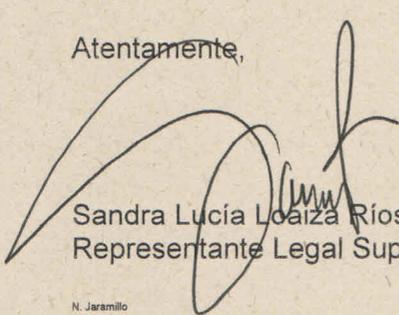


ACREDITADO ISO/IEC  
17065:2012 09-CPR-004

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00085****FECHA DE CERTIFICACIÓN: 15 / 07 / 1999****ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 26 / 01 / 2015****FECHA DE VENCIMIENTO: 01 / 10 / 2017****ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA FACELEC  
FABRICADAS POR FÁBRICA COLOMBIANA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS LTDA.  
FACELEC LTDA., UBICADA EN LA  
CALLE 42 66C-20 BOGOTÁ D.C., COLOMBIA**

<b>Tipo</b>	Aluminio con núcleo de acero galvanizado ACSR/GA
<b>Referencia</b>	Calibres 6 AWG al 1510,5 kcmil
<b>Designación</b>	ACSR/GA
<b>Conductor</b>	Conductor de Aluminio 1350, cableado concéntrico, reforzados con núcleo de Acero
<b>Núcleo de refuerzo</b>	Alambre o torón de Acero galvanizado (GA)
<b>Aplicación</b>	Conductores desnudos para redes aéreas de distribución o transmisión de energía eléctrica
<b>Referencial</b>	NTC 309/2013 y ASTM B-232/2011

Atentamente,

  
Sandra Lucía Loaiza Ríos  
Representante Legal Suplente

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02122****FECHA DE CERTIFICACIÓN: 01 / 12 / 2005****ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 26 / 01 / 2015****FECHA DE VENCIMIENTO: 01 / 10 / 2017**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA FACELEC  
FABRICADAS POR FÁBRICA COLOMBIANA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS LTDA.  
FACELEC LTDA., UBICADA EN LA  
CALLE 42 66C-20 BOGOTÁ D.C., COLOMBIA**

<b>Tipo</b>	Aluminio con núcleo de acero galvanizado ACSR/GA
<b>Referencia</b>	Calibres 6 AWG al 1510.5 kcmil
<b>Designación</b>	ACSR/GA
<b>Conductor</b>	Conductor de Aluminio 1350, cableado concéntrico, reforzados con núcleo de Acero
<b>Núcleo de refuerzo</b>	Alambre o torón de Acero galvanizado (GA)
<b>Aplicación</b>	Conductores desnudos para redes aéreas de distribución o transmisión de energía eléctrica
<b>Referencial</b>	RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE

Atentamente,

  
Sandra Lucía Loaiza Ríos  
Representante Legal Suplente