

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

No. 02606

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	CABLE DE COBRE O ALUMINIO SERIE 8000, PARA ACOMETIDA 600V	CALIBRES 12 AWG AL 4/0 AWG

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 1099-1/2011 E ICEA S-95-658/2009

Fecha de Certificación: 30 / 03 / 2007  
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 Loalza Ríos**  
Representante Legal Suplente  
Deputy Legal Representative

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta 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. 02607

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	CABLE DE COBRE O ALUMINIO SERIE 8000, PARA ACOMETIDA 600V	CALIBRES 12 AWG AL 4/0 AWG

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.

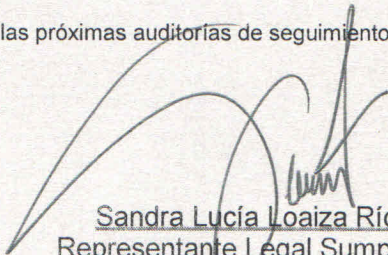
Calle 42 66C-20 Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de  
*Satisfies the requirements of*

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

Fecha de Certificación: 30 / 03 / 2007  
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 ésta 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.*



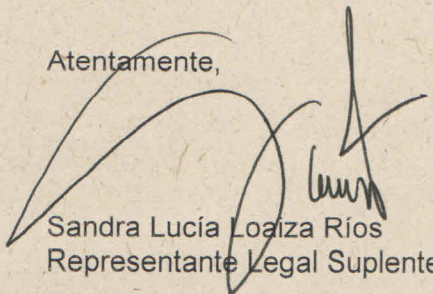
**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02607**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 30 / 03 / 2007**  
**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>	Cable de cobre o aluminio serie 8000 para acometida, con neutro concéntrico o tipo trébol, 600V.
<b>Referencia</b>	Calibres 12 AWG al 4/0 AWG
<b>Conductor de fase</b>	Conductores cableado concéntrico comprimido o compactado, de cobre suave – Conductores de aluminio serie 8000
<b>Aislamientos</b>	PVC 90 °C o PE 75 °C o XLPE 90 °C
<b>Neutro</b>	Conductor concéntrico aplicado sobre los conductores de fase Conductor neutro aislado y cableado con las fases (Trébol); en el mismo material del conductor de fase
<b>Configuración</b>	Uno, dos o tres conductores aislados de fase
<b>Cubierta</b>	PVC, XLPE o LDPE
<b>Aplicación</b>	Cables de cobre o aluminio serie 8000 para acometidas aéreas de la red de baja tensión al medidor de energía eléctrica del usuario, 600 V
<b>Referencial</b>	RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE

Atentamente,

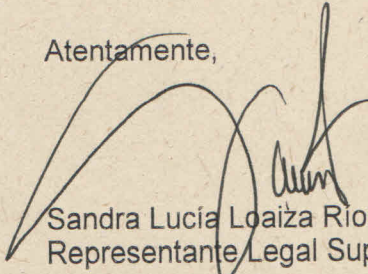


Sandra Lucía Loaiza Ríos  
Representante Legal Suplente

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02606****FECHA DE CERTIFICACIÓN: 30 / 03 / 2007****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>	Cable de cobre o aluminio serie 8000 para acometida, con neutro concéntrico o tipo trébol, 600V.
<b>Referencia</b>	Calibres 12 AWG al 4/0 AWG
<b>Conductor de fase</b>	Conductores cableado concéntrico comprimido o compactado, de cobre suave – Conductores de aluminio serie 8000
<b>Aislamientos</b>	PVC 90 °C o PE 75 °C o XLPE 90 °C
<b>Neutro</b>	Conductor concéntrico aplicado sobre los conductores de fase Conductor neutro aislado y cableado con las fases (Trébol); en el mismo material del conductor de fase
<b>Configuración</b>	Uno, dos o tres conductores aislados de fase
<b>Cubierta</b>	PVC, XLPE o LDPE
<b>Aplicación</b>	Cables de cobre o aluminio serie 8000 para acometidas aéreas de la red de baja tensión al medidor de energía eléctrica del usuario, 600 V
<b>Referencial</b>	NTC 1099-1/2011 E ICEA S-95-658/2009

Atentamente,

  
Sandra Lucía Loaiza Ríos  
Representante Legal Suplente