



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. 02359**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico**  
**Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS	VER ANEXO	VER ANEXO

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:

**PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.**

Calle 20 No. 68B - 71, Bogotá D.C., Colombia

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

**ICEA S-76-474/2011, NTC 5346/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)**

Fecha de Certificación: 2006/06/23

Fecha de Actualización: 2023/09/14

Fecha de Vencimiento: 2024/08/30

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2024/08/30

**Diego Alejandro Valencia**  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

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. 02359

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006/06/23  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/09/14  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/08/30

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS

<b>Tipo</b>	Cables múltiplex de aluminio, aislados en PE, PVC o XLPE, 600 V, con neutro mensajero en AAC, AAAC o ACSR/GA
<b>Referencia</b>	Calibres desde 6 AWG (13.3 mm <sup>2</sup> ) al 477 kcmil (241.7 mm <sup>2</sup> )
<b>Marca</b>	PROCABLES
<b>Designación</b>	Cables múltiplex con neutro mensajero
<b>Voltaje</b>	600 V
<b>Conductor de fase</b>	Conductores de aluminio 1350 cableado concéntrico
<b>Aislamientos</b>	PE 75 °C o XLPE 90 °C
<b>Neutro mensajero</b>	Conductores AAC, AAAC o ACSR/GA. Cubierto/aislado opcional
<b>Configuración</b>	Uno, dos o tres conductores aislados de fase con neutro mensajero
<b>Aplicación</b>	Redes trenzadas o compactas para distribución aérea de energía eléctrica
<b>Referencial</b>	ICEA S-76-474/2011, NTC 5346/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

**Nota:** Este certificado se unifica con el 02360.

Fábrica	Planta
PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.	BOGOTÁ D.C., COLOMBIA

Atentamente,

**Diego Alejandro Valencia**  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

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.