



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. 01849**

**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	CABLES DE ALUMINIO CON NÚCLEO DE ACERO GALVANIZADO ACSR/GA O ACERO ALUMINIZADO ACSR/AW	CALIBRES 6 AWG AL 2312 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 is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

### CONDUMEX S.A. DE C.V.

Poniente 140 720 Col. Industrial Vallejo, México D.F, México

Satisface los requerimientos de  
Satisfies the requirements of

NTC 309/2018, ASTM B232/B232M/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2005/09/02

Fecha de Renovación: 2023/01/25

Fecha de Vencimiento: 2026/01/24

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/01/24 y 2025/01/24

**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. 01849

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/09/02

FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/25

FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/24

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

<b>Tipo</b>	Cables de Aluminio con núcleo de acero galvanizado ACSR/GA o acero aluminizado ACSR/AW	
<b>Referencia</b>	Calibres 6 AWG al 2312 kcmil	
<b>Marca</b>	CONDUMEX Y LATINCASA	
<b>Designación</b>	ACSR/GA	ACSR/AW
<b>Conductor</b>	Conductores de aluminio 1350, cableado concéntrico, reforzados con núcleo de acero	
<b>Núcleo de refuerzo</b>	Alambre o torón de acero galvanizado (GA)	Alambre o torón de acero recubierto de aluminio (AW)
<b>Aplicación</b>	Conductores desnudos para redes aéreas de distribución o transmisión de energía eléctrica o como neutro mensajero en cables múltiple para distribución de energía eléctrica de baja tensión (600 V)	
<b>Referencial</b>	NTC 309/2018, ASTM B232/B232M/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE(Numeral 20.2)	

**Nota:**

- Alcance Reglamentario con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo NTC 309/2018 y ASTM B232/B232M/2017 con sello ANAB.

Fábrica	Planta
CONDUMEX S.A. DE C.V.	MÉXICO D.F, MÉXICO

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.