



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 03554

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 VIAKON Y CENTELSA		CABLES DE ALTA TENSIÓN		VER ANEXO	
CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32, 27.90	CÓDIGO ICS:	29.060.20

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

Fabricado por  
Manufactured by:

CONDUCTORES MONTERREY S.A. DE C.V.

Avenida Conductores 505 Col. Constituyentes de Querétaro, Sector 3, San Nicolas de los Garza, CP 66490. Nuevo León, México

Satisface los requerimientos de  
Satisfies the requirements of

ICEA S-108-720/2018, IEC 60840/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

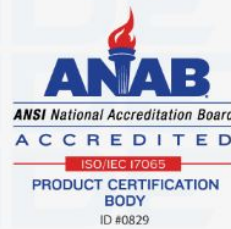
Fecha de Certificación: 2009/09/25  
Fecha de Actualización: 2022/01/03  
Fecha de Vencimiento: 2023/02/13

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2023/02/13

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.



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03554

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2009/09/25  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/01/03  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023/02/13

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA VIAKON Y CENTELSA

Tipo	Cables de alta tensión
Referencia	Calibres desde 500 kcmil hasta 4000 kcmil; desde 240 mm <sup>2</sup> hasta 2000 mm <sup>2</sup>
Tensión Nominal	Desde 69 kV hasta 138 kV
Conductor	Cobre suave o Aluminio
Cableado	Cableado concéntrico, comprimido, compactado o segmentado, Clase B o Clase 2
Aislamiento	XLPE
Temperatura de Operación	90 °C
Nivel de aislamiento	100 %
Blindaje conductor y aislamiento	Material semiconductor
Pantalla metálica	Cinta de cobre, alambres concéntricos de cobre suave o armadura de aluminio; helicoidal o longitudinal/tubo
Bloqueo contra la humedad	Opcional
Cubierta	PVC o PE. Semiconductiva opcional
Aplicación	Cables para transmisión de energía eléctrica de desde 69 kV hasta 138 kV
Referencial	ICEA S-108-720/2018, IEC 60840/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

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.