



CERTIFICADO DE PRODUCTO

CERTIFICATE OF PRODUCT

Nº. 17569C1/215

LENOR COLOMBIA S.A.S.

CERTIFICA / CERTIFIES

PRODUCTO / PRODUCT

CABLES AISLADOS DE BAJA TENSIÓN

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

(*) Referencias / (*) References:
Ver Anexo No. 1 / See Annex No. 1

Titular del Certificado / Certificate Holder

ANDES CABLES S.A.S.

IMPORTADOR

Calle 7 SUR No. 42 I 45

NIT: 901584802-4

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S. y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo / The product above identified has been assessed by LENOR COLOMBIA S.A.S and was found compliant with the requirements of the following normative reference

República de Colombia. / Republic of Colombia. Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE
Artículos 2.3.10, 2.3.10.3 y , 2.3.10.4

Esquema de Certificación N.º / Certification Scheme N.º 5 RETIE determinado en función de la realización efectiva de las actividades de evaluación mínimas establecidas en el Reglamento / determined based on the effective implementation of the minimum evaluation activities established in the normative reference.

País de origen / Country of origin: Ecuador

Marca / Brand: Andes Cables

Todas las características e identificación del producto se encuentran detalladas en ANEXO N° 1 que consta de una (1) página y corresponde al alcance certificado y ANEXO N.º 2 que consta de una (1) página y corresponde a la información del fabricante y de los reportes de ensayo.

All the characteristics and identification of the product covered by this certificate of product are specified in ANNEX N° 1 consisting of one (1) page and corresponds to the certified scope and ANNEX N° 2 consisting of one (1) page and corresponds to the information of the manufacturer and the test reports.

Fecha de expedición / Issuance date: 23 de mayo de 2025

Fecha seguimiento N.º 1 / Surveillance date N.º 1:

Antes de / Before: 22 de mayo de 2026

Versión / Version: 00

Fecha de vencimiento / Expiration date: 22 de mayo de 2030

Fecha seguimiento N.º 2 / Surveillance date N.º 2:

Antes de / Before: 22 de enero de 2028

Vigencia: Cinco (5) años a partir de la fecha de emisión del certificado sujeto a seguimientos periódicos.

Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con cuatro meses de anticipación a la fecha indicada, en los meses 12 y 32 según el esquema.

Validity: Five (5) years from the date of issuance of the certificate subject to periodic surveillance.

Surveillance shall initiate at least three months prior to the date indicated in months 12 and 32 according to the certification scheme.

Director Administrativo





ANEXO N.º 1 / ANNEX N.º 1
Certificado de producto N.º / Certificate of product N.º 17569C1/215
Producto / Product:
CABLES AISLADOS DE BAJA TENSIÓN
Categoría / Category:
CABLES AISLADOS DE BAJA TENSIÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESCRIPTION / TECHNICAL CHARACTERISTICS	REFERENCIA REFERENCE	FAMILIA FAMILY
1	Cable para uso eléctrico, conductor de aluminio recubierto de cobre, aislamiento THHW de PVC retardante a la llama temperatura de operación nominal 90°C, tensión nominal de operación de 600V. Modelo THHW	12AWG - 10AWG - 8AWG - 6AWG - 4AWG	THHW
Usos permitidos / Permitted uses		Instalaciones eléctricas internas.	
Prohibiciones / Prohibitions		Expuesto a luz UV, en contacto con sustancias como aceites, gasolina y derivados del petróleo, sumergidos bajo agua, instalaciones en constante movimiento y las demás prohibiciones establecidas para cables con conductores de aluminio recubierto de cobre en el Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE 2024.	

****FIN DEL ANEXO N.º 1 / END OF ANNEX N.º 1****

