



Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ONAC ACREDITA A:

HIGH TEST S.A.S.
NIT. 901.950.971-0
Carrera 96 G # 16 H 06, Bogotá D.C., Colombia

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2026-06-11

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2029-06-10

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

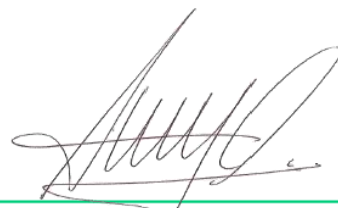
Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

25-LAB-035

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR




Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

HIGH TEST S.A.S.
25-LAB-035
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

ENSAYOS EN SEDE PERMANENTE

SEDE	Carrera 96 G # 16 H - 06, Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
Lo6	C50	Rigidez dieléctrica	Pruebas eléctricas	Mantas aislantes Clase 0, Clase 1, Clase 2, Clase 3, y Clase 4.	2,5 kV(c.a) a 45 kV (c.a)	ASTM F479-06 (2022) Numerales 8.5
Lo6	C50	Rigidez dieléctrica	Pruebas eléctricas	By-Pass jumpers aislados de 15 kV, 25 kV, 35 kV Estilos I y II	2,5 kV (c.a) a 45 kV (c.a)	ASTM F2321-23 Numerales 55.4 y 56.1
Lo6	C50	Rigidez dieléctrica	Pruebas eléctricas	Mangueras y Cubiertas de línea aislantes Clase 2, Clase 3, y Clase 4.	2,5 kV (c.a) a 45 kV (c.a)	ASTM F478-14a (2023) Numerales 7.5
Lo6	C50	Rigidez dieléctrica	Pruebas eléctricas	Alfombras / Tapetes aislantes Clase 0, Clase 1, Clase 2, Clase 3, y Clase 4	2,5 kV (c.a) a 45 kV (c.a)	ASTM D178-22 Numerales 14.1 y 18.3
Lo6	C50	Rigidez dieléctrica	Pruebas eléctricas	Cubiertas y/o protectores plásticos aislantes Clase 2, Clase 3, Clase 4, Clase 5, Clase 6	2,5 kV (c.a) a 66 kV (c.a)	ASTM F712-24 Numeral 10 y 12 Método A
Lo6	C50	Rigidez dieléctrica	Pruebas eléctricas	Tubos y varas (pértigas) de plástico reforzados en fibra de vidrio (FRP)	1 kV (c.a) a 100 kV (c.a)	ASTM F711-17 (2022) Numeral 12.2.5.1
Lo6	C50	Rigidez dieléctrica	Pruebas eléctricas	Mangas aislantes Clase 0, Clase 1, Clase 2, Clase 3, y Clase 4	1 kV (c.a) a 42 kV (c.a)	ASTM F496-24 numerales 7.1.3, 7.7 y sección 7.6.1.2
Lo6	C50	Rigidez dieléctrica	Pruebas eléctricas	Guantes aislantes Clase 00, Clase 0, Clase 1, Clase 2, Clase 3, y Clase 4	1 kV (c.a) a 42 kV (c.a) 1 mA (c.a) a 24 mA (c.a)	ASTM F496-24 Numerales 7.1.3; 7.1.4; 7.7

ANEXO DEL CERTIFICADO

HIGH TEST S.A.S.
25-LAB-035
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

ENSAYOS EN SITIO

SEDE	En sitio					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
Lo6	C29	Medición de resistencia eléctrica DC	Pruebas eléctricas	Puente temporal de conexión a tierra	0,1 mΩ a 10 mΩ	ASTM F2249-25 Numerales 7.3.1, 7.4.1 y 7.5.3
Lo6	C50	Rigidez dieléctrica	Pruebas eléctricas	Calzado dieléctrico	1 kV (c.a) a 22 kV (c.a)	ASTM F1116-21 Numeral 7.1
Lo6	C50	Rigidez dieléctrica	Pruebas eléctricas	Detectores de alta tensión de contacto directo tipo 1	1 kV (c.a) a 100 kV (c.a)	ASTM F1796-19(2024) Numeral 10.3.1
Lo6	C50	Rigidez dieléctrica	Pruebas eléctricas	Dispositivos aéreos elevadores y giratorios montados en vehículos Categoría A, Categoría B, Categoría C	1 kV (c.a) a 63 kV (c.a) 10 μA (c.a) a 4000 μA (c.a)	ANSI/SAIA Ag2.2-2021 Numerales 5.4.3.1 Literales (1) al (11) (a) y (12) 5.4.3.2 Literales (1) al (5) (a) y (6) 5.4.3.4 Literales (1) al (5) (a) y (6) y 5.4.3.7
Lo6	C50	Rigidez dieléctrica	Pruebas eléctricas	Liner aislado	1 kV (c.a.) a 40 kV (c.a.)	ANSI/SAIA Ag2.2-2021 Numeral 5.4.3.5 Literal (2)
Lo6	C50	Rigidez dieléctrica	Pruebas eléctricas	Cascos de seguridad industrial Clase E y G	1 kV (c.a) a 32 kV (c.a) 1 mA (c.a) a 24 mA (c.a)	NTC 1523-2012 Numerales 7.1.4.1, 7.1.4.2, 9.7.4, 9.7.5
Lo6	C50	Rigidez dieléctrica	Pruebas eléctricas	Herramientas manuales aisladas con un cabezal de trabajo metálico	1 kV (c.a) a 12 kV(c.a) 0,1 mA (c.a) a 24 mA (c.a)	ASTM F1505-16 (2021) Numerales 7.4.3.3, 8.3.1
Lo6	C50	Rigidez dieléctrica	Pruebas eléctricas	Plataforma aislantes	1 kV (c.a) a 45 kV (c.a) 10 μA (c.a) a 150 μA (c.a)	ABNT NBR 11855:1991 Numeral 6.2.1.4.1