

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

PERU ELECTRIC LAB S.A.C.

Ubicado en : Av. Universitaria Sur 1745 Mz. B Lt. 11 Urb. Santa Emma - Lima
 Proceso : Renovación¹
 Expediente N° : 00192-2024-DA-E
 Informe Ejecutivo N° : 599-2024-DA
 Vigencia de la Acreditación : Del 2024-11-26 al 2028-11-25
 Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017
 Código de Registro : LE – 167
 Fecha de Actualización : 2024-12-03²

Laboratorio : LABORATORIOS DE ENSAYOS ELECTRICOS
 Campo de Prueba : ELECTRICAS

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
1	ENSAYO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA	ASTM F2249- 23 numeral 7.5.4	2023	Standard Specification for In-Service Test Methods for Temporary Grounding Jumper Assemblies Used on De-Energized Electric Power Lines and Equipment.
Producto(s):				PUENTE DE PUESTA A TIERRA TEMPORAL ENSAMBLADO USADO EN LÍNEAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA DESENERGIZADAS Y EQUIPO
2	ENSAYO ELÉCTRICO EN TENSIÓN ALTERNA Y CONTINUA	IEEE Std 516-2021 Numeral 5.8.3	2021	IEEE Guide for Maintenance Methods on Energized Power Lines. y numerales 5.9.4 y 5.9.8.
Producto(s):				HERRAMIENTAS DE PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO
3	ENSAYO ELÉCTRICO EN TENSIÓN CONTINUA	ANSI/SAIA A 92.2 - 2021 numeral 5.4.3.5	2021	Vehicle-Mounted Elevating and Rotating Aerial Devices.
Producto(s):				LINER AISLADO
4	ENSAYO ELÉCTRICO EN TENSIÓN CONTINUA	ANSI/SAIA A 92.2 - 2021 numerales 5.4.3.1 5.4.3.2, 5.4.3.4 y 5.4.3.7	2021	Vehicle-Mounted Elevating and Rotating Aerial Devices
Producto(s):				DISPOSITIVOS AÉREOS DE ELEVACIÓN Y ROTACIÓN MONTADOS EN VEHÍCULOS PARA POSICIONAMIENTO EN REDES ELÉCTRICAS ENERGIZADAS CATEGORÍA B TENSIONES NOMINALES DE LÍNEA 69 kV, 46 kV Y POR DEBAJO, CATEGORIAS C, D Y E TENSIONES NOMINALES DE 69 kV Y POR DEBAJO, 46 kV, 20 kV, 5 kV, 1 kV Y POR DEBAJO
5	ENSAYO ELÉCTRICO EN TENSIÓN CONTINUA CON ELECTRODOS EN AGUA	ASTM F1116 – 21 numerales 5.1.1 y 7.2	2021	Standard Test Method for Determining Dielectric Strength of Dielectric Footwear.
Producto(s):				CALZADO DIELÉCTRICO

¹ La actualización se encuentra en negrita y subrayado

² Es responsabilidad del laboratorio la revisión del presente alcance. En caso existan observaciones a dicho alcance, el laboratorio deberá informarlo al INACAL, con el debido sustento, en un plazo no mayor a 05 días útiles (contados a partir de recibido el presente documento), cumplido este plazo no se aceptarán observaciones.

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

6	ENSAYO ELÉCTRICO EN TENSIÓN CONTINUA CON ELECTRODOS EN AGUA	ASTM F496- 23 numerales 7.1.1, 7.7 y 7.8	2023	Standard Specification for In-Service Care of Insulating Gloves and Sleeves	
Producto(s):					MANGAS DIELECTRICAS CLASE 00, 1, 2, 3, 4 TIPO I Y II
7	ENSAYO ELÉCTRICO EN TENSIÓN CONTINUA CON ELECTRODOS METÁLICOS	ASTM D178- 22 numeral 11.1 Y 18.4	2022	Standard Specification for Rubber Insulating Matting.	
Producto(s):					ALFOMBRA AISLANTE DE GOMA CLASE 0, 1, 2, 3, Y 4 TIPO I Y II
8	ENSAYO ELÉCTRICO EN TENSIÓN CONTINUA CON ELECTRODOS METÁLICOS	ASTM F2320 – 18(2022) Numerales 9.1 y 18.3	2022	Standard Specification for Rubber Insulating Sheeting	
Producto(s):					LÁMINAS AISLANTES DE CAUCHO CLASE 00, 0 Y 1
9	ENSAYO ELÉCTRICO EN TENSIÓN CONTINUA CON ELECTRODOS METÁLICOS	ASTM F2321- 23 numeral 55.1 y 55.5	2023	Standard Specification for Flexible and Rigid Insulated Temporary By-Pass Jumpers.	
Producto(s):					PUENTES DE DERIVACIÓN TEMPORAL DE 15 kV, 25 kV Y 35 kV
10	ENSAYO ELÉCTRICO EN TENSIÓN CONTINUA CON ELECTRODOS METÁLICOS	ASTM F478-14a (Reapproved 2019) numerales 7.1 y 7.6	2019	Standard Specification for In-Service Care of Insulating Line Hose and Covers	
Producto(s):					MANGUERAS DE LINEA ESTILOS A, B, C, Y D CUBIERTAS ESTILOS A, B, C, D Y E AISLANTES CLASE 0, 1, 2, 3, 4 TIPO I Y II
11	ENSAYO ELÉCTRICO EN TENSIÓN CONTINUA CON ELECTRODOS METÁLICOS	ASTM F479-06 (2022) numerales 8,1 y 8.6	2022	Standard Specification for In-Service Care of Insulating Blankets.	
Producto(s):					MANTAS AISLANTES CLASE 0, 1, 2, 3, 4 TIPO I Y II, ESTILO A Y B
12	ENSAYO ELÉCTRICO EN TENSIÓN CONTINUA CON ELECTRODOS METÁLICOS	ASTM F712-06 (Reapproved 2018) numeral 10 (Tabla 1)	2018	Standard Test Methods and Specifications for Electrically Insulating Plastic Guard Equipment for Protection of Workers.	
Producto(s):					PROTECTORES DE PLÁSTICO ELECTRICAMENTE AISLADOS CLASE 2, 3, 4, 5 Y 6
13	ENSAYO ELÉCTRICO EN TENSIÓN CONTINUA Y ALTERNA CON ELECTRODOS EN AGUA	ASTM F496-20 numerales 7.1.1, 7.7 y 7.8	2020	Standard Specification for In-Service Care of Insulating Gloves and Sleeves.	
Producto(s):					GUANTES DIELECTRICOS CLASE 00, 0, 1, 2, 3, 4 TIPO I Y II