

## INFORME DE ENSAYO Y MEDICIÓN N° 2565/2021

### 1. – CLIENTE

Razón Social: METRIKA	Solicitud: Medición + Ensayo Dieléct Aterramiento
RUT: 77.203.650-7	Documento: OR: 0536/2021
Dirección: Diego de Almagro 951, Rancagua	Fecha Ingreso: 16 de junio de 2021
Fecha Ensayo: 23 de junio de 2021	Fecha Informe: 24 de junio de 2021

### 2.-EQUIPO DE REFERENCIA ENSAYO DIELECTRICO

Descripción: Hipot AC	Modelo: BK 130/36	Fecha Verif: 01/2021
Marca: Phenix Technologies	Serie: 13-8132	N° Informe: 0259/2021

Descripción: Digital Low Resistance Meter	Modelo: C403-3220	Fecha Verif.: 08/2020
Marca: Hubbell Chance	Serie: LAB-RM-0021	N° Informe.: Externo

### 3.- CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura: 15,0 °C	Humedad Relativa: 53,0 %
----------------------	--------------------------

### 4- RESULTADOS OBTENIDOS

PERTIGA N°	Marca	Insp. Visual	Tensión Test (kV)	I fuga (µA)	Observaciones
R1-0085	Solucao	Aprobado	100	9,0	

TRAMO	RESISTIVIDAD MEDIDA (mΩ)	Sec. Cable	Long. (mt)	Observaciones
A-B	2,0	2/0	6	

### 5.-NORMA DE REFERENCIA

- **Norma ASTM F711-02 (Reapproved 2007):** Especificación estándar para varilla de plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP) y tubo utilizado en herramientas de línea viva.
- **Norma UNE-EN 60855:** Tubos aislantes rellenos de espuma y pértigas aislantes macizas para trabajos en tensión.
- **Norma ASTM F2249-03:** Standard Specification for In-Service Test Methods for Temporary Grounding Jumper Assemblies Used on De-Energized Electric Power Lines and Equipment.


### 6.- CONCLUSIONES

En conformidad a los resultados obtenidos en la medición, el conjunto SI cumple con lo recomendado según las normas de referencia, por lo que SI está en condiciones de operación.

Los resultados entregados solo representan a las unidades ensayadas por el **Laboratorio de Ensayos LABENS SpA**. No haciéndose responsable por el uso indebido o incorrecto que se hiciere de este Informe.



Eduardo Rojas N.  
Jefe de Servicios de Ensayo  
**LABENS SpA.**



Bryan Baeza.  
Especialista de Servicios de Ensayo  
**LABENS SpA.**

