

Laboratorio de Ensayos TESTLAB SpA., se encuentra autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), según la resolución exenta N°18831 de fecha 01/06/2017 para realizar ensayos de verificación de medidores de energía eléctrica.

Datos del Medidor		Datos de Cliente	
Marca	: FAE	Nº de Cliente	: 1401620
Modelo	: MF-79G	Dirección	: Av. Elías Fernández Albano 710, Edif. 8, Dp. 330
Tipo	: Electromecánico	Comuna	: La Cisterna
Nº de Serie	: 6805469	Propiedad del Medidor	: Cliente
Tensión Nominal	: 220V	Solicitado por	: Enel Distribución Chile S.A.
Corriente Nominal	: 15A	Contratista	: TESTLAB SpA.
Corriente Máxima	: 100A	Datos del Informe	
Constante de Medida	: 3.6 Wh/Rev	Nº de Informe	: ICS-000697-2023
Clase de Exactitud	: CL 2	Fecha de Emisión	: 12-10-2023
Frecuencia	: 50Hz	Fecha de Solicitud	: 12-10-2023
Dígitos (Ent:Dec)	: 5:1	Nº de NORM	: 1222436
Estado del Medidor	: Usado	Condiciones del Ensayo	
Registro	: 21011.7 kWh	Tipo de Medida	: Unidireccional
Fecha Fabricación	: 1995	Temp. Ambiente °C	: 23 ± °C
País de Fabricación	: BRASIL	Método Utilizado	: IEC 62053-11 / R.E. N° 1480 SEC

Datos del Equipo Patrón		Condiciones del Ensayo	
Código Interno	: TLAB-692	Técnico de Laboratorio	: Fatima Sanchez .
Modelo	: PST 2.1	Técnico en Terreno	: Esteban Alvarado
Nº de serie	: 28878		
Clase de Exactitud	: 0.2		
Trazabilidad	: IVPE-0000035-2023		

Ensayo Punto 8.1 Norma IEC 62053-11		Resultado		Placa Medidor	Imagen Resultado
Límites de Error (±%)		Directa	Inversa		
Activa	100% in FP1 10% in FP1	-16,733 -99,990	N.A N.A		
Reactiva	100% in FP1 10% in FP1	N.A N.A	N.A N.A		
Estado Registrador	: Mal estado				
Arranque	: N.R				
Marcha en Vacío	: N.R				
Cubierta	: Buen estado				
Sello	: Buen estado				
Observaciones					
Medidor con falla interna, descanso gastado por acción del tiempo, disco alabeado con roce. Para regularizar esta medida, se cambió el medidor, instalando el 10096635.					

SIMBOLOGÍA:

N.R = Ensayo no realizado, medidor no puede ser ensayado
 SI = Medidor cumple ensayo

N.A = Ensayo no aplica para este informe
 NO = Medidor no cumple ensayo

De acuerdo a los resultados obtenidos por el medidor individualizado en el presente informe, el laboratorio de ensayos TESTLAB SpA., indica que NO CUMPLE los requisitos del protocolo de verificación de medidores de energía eléctrica, establecido por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC). La incertidumbre expandida asociada a los ensayos de error indicados en el presente informe, tiene un valor de 0,30% con un nivel de confianza del 95%, de acuerdo al factor de cobertura K=2

Esteban Alvarado

Técnico en Terreno



Fatima Sanchez .

Técnico en Laboratorio