

1. DATOS GENERALES

Fecha de Emisión: 2026-03-12

SOLICITANTE EEP. S.A ESP
DIRECCION: CARRERA 10 #17 - 35 .
No. SERVICIO 1808234
FECHA DE INSPECCIÓN 2026-03-12 3:10 p.m.
LUGAR DE INSPECCIÓN: CALLE. 17A # 42A - 43 BOGOTÁ D.C.
SOLICITUD DE SERVICIO 11356

2. DESCRIPCIÓN DEL MEDIDOR

Serie	Marca	Modelo	Puente	Tipo	Principio
34020946	NINGBO	N34U03	No Aplica	3F4H	ESTATICO

Tensión (V)	Corriente (A)	Año Fabricación	Resolución	Constante	Clase
3X120/208V	5(100)A	2.022	0.01	2000	1

LEC_DIU_kWh	LEC_DIU_kVARh	LEC_NOC_kWh	LEC_NOC_kVARh
1460,83	94,77		

3. CONCLUSIÓN DE LA INSPECCIÓN DEL MEDIDOR

Analizando los resultados de la inspección se dictamina el medidor como: **NO CONFORME** según lo establecido en la NTC 4856 de 2023 numeral 4.1.2. Anexo A.

APROBADO POR:



Oscar Arboleda
Coordinador Organismo
de Inspección Técnica

La inspección del ítem se realiza bajo la NTC 4856 de 2023 numeral 4.1.2. Anexo A Verificación del Medidor y la inspección de sellos bajo el numeral 4.1.1. Anexo C y D Verificación del Estado de los Sellos. Este Informe expresa fielmente el resultado de la inspección realizada al ítem especificado bajo prueba, no podrá ser reproducido salvo en su totalidad. Los resultados expresados se refieren al momento y condiciones en las que se realizó la inspección. El Organismo de Inspección no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de la información registrada en este informe.

CALLE 17 A No 42A-43
Bogotá D.C. Colombia

INFORME DE INSPECCIÓN TÉCNICA Nro 0651430

No. de SERIE	34020946	MARCA	NINGBO	TIPO	3F4H
--------------	----------	-------	--------	------	------

4. CADENA DE CUSTODIA

4.1 Verificación del Embalaje

Tipo	Identificación	Resultado	Observaciones
ETIQUETA	8707	CONFORME	
Caja	N/a	CONFORME	

CONVENCIONES UBICACIÓN DE SELLOS DE SEGURIDAD:

TP: Tapa Principal
CC: Caja de conexión

Observaciones:

Medidor sin tapa del bloque de terminales.

Realizado por: GM458443 Fecha: 2026-03-06 Hora: 6:50:37 Camara: 07

5. NSPECCIÓN DE EL(LOS) SELLO(S)

Posición	Tipo	Color	Serie	Resultado	Cód.	Observaciones
09	TAMBOR	BLANCO	2198786	NO CONFORME	SDT	MATERIAL DEL SELLO DE SEGURIDAD DETERIORADO
07	TAMBOR	BLANCO	2198785	NO CONFORME	SDT	MATERIAL DEL SELLO DE SEGURIDAD DETERIORADO
Tapa base	ETIQUETA	GRIS	3209296	NO CONFORME	SRT	SELLO DE SEGURIDAD ROTO

5.1. CONCLUSIÓN DE LA INSPECCIÓN DE EL(LOS) SELLO(S)

Analizando los resultados de la inspección se dictamina(n) el(los) sello(s) como: **NO CONFORME(S)** según lo establecido en la NTC 4856 de 2023 numeral 4.1.1. Anexo C y D.

Realizado por: GM0079611412 Fecha: 2026-03-12 Hora: 12:12:13 Camara: 04

INFORME DE INSPECCIÓN TÉCNICA Nro 0651430

No. de SERIE	34020946	MARCA	NINGBO	TIPO	3F4H
---------------------	----------	--------------	--------	-------------	------

6. INSPECCIÓN VISUAL DEL MEDIDOR

Durante la inspección visual se revisaron cada uno de los componentes y elementos del medidor de acuerdo con los procedimientos internos del Organismo de Inspección, garantizando que los elementos revisados corresponden a los enunciados en la NTC 4856 2023 numeral 4.1.2. Anexo A. la conclusión de la inspección del medidor se indica en la página 1 numeral 3.

Código Observaciones	Descripción
OOTOT	otros OTRO (Medidor sin tapa del bloque de terminales)
TEDT	TARJETA(S) ELECTRÓNICA(S) DETERIORADO (Elemento de estado sólido C0)

Observaciones:

Este Informe expresa fielmente el resultado de la inspección técnica realizada en las instalaciones del organismo de inspección y los resultados expresados se refieren exclusivamente a la inspección realizada al medidor.

Nota 1: La unidad de medida de la resolución y constante del medidor se ven reflejadas en la placa de características del registro gráfico

Nota 2: Durante la inspección técnica, se pueden presentar cambios en la integridad física del medidor.

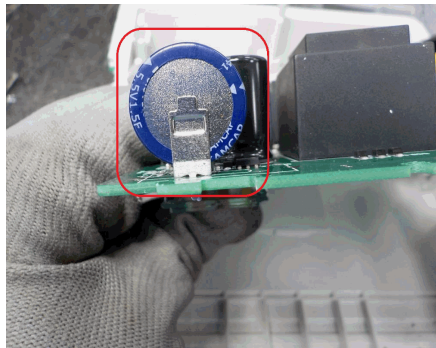
Nota 3: El código reportado con la letra (O), corresponde a una observación.

Realizado por: GM0079611412 **Fecha:** 2026-03-12 **Hora:** 12:12:13 **Camara:** 04 **Resultado:** NO CONFORME

REGISTRO GRÁFICO MEDIDOR NO: 34020946



PLACA DE CARACTERÍSTICAS



TARJETA(S) ELECTRÓNICA(S) DETERIORADO (Elemento de estado sólido C0)

Fin del informe.

CALLE 17 A No 42A-43
Bogotá D.C. Colombia

PROTOCOLO PRUEBAS METROLÓGICAS



SOLICITANTE EEP. S.A ESP /Dpto SIN AREA
DIRECCION: CARRERA 10 #17 - 35 .
No. SERVICIO 1808234
FECHA DE INSPECCIÓN 2026-03-12 3:10 p.m.
No. SERIE: 34020946 **MARCA:** NINGBO
MODELO: N34U03 **CLASE:** 1 **TIPO:** 3F4H

Prueba de Marcha Sin Carga

Tension Aplicada (V)	Tiempo de Prueba (min)	Resultado de la Prueba
120,00	30,00	Conforme

Prueba de Arranque

Corriente Arranque (mA)	Tension Aplicada (V)	Tiempo Prueba (min)	Resultado
20,0	120	13	Conforme

RESULTADOS EN ACTIVA

Pruebas de Exactitud

Fase.	U(V)	I(A)	COS	Error (%)	U exp(%)	Error Maximo (%)	Resultado
R-S-T	120,00	0.25	1,00	-0,61	0,04	2,00	Conforme
R-S-T	120,00	5	1,00	-0,46	0,04	1,25	Conforme
R-S-T	120,00	5	0,50	-0,64	0,26	1,50	Conforme
R-S-T	120,00	100	1,00	-0,65	0,04	1,25	Conforme
R	120,00	5	1,00	-0,88	0,04	2,25	Conforme
S	120,00	5	1,00	-0,42	0,04	2,25	Conforme
T	120,00	5	1,00	-0,40	0,04	2,25	Conforme

Prueba de Verificación de la Constante. Método de Dosificación.

Corriente(A)	Lectura Inicial	Lectura Final	Energia Suministrada	Error (%)	Error en punto de Prueba	Resultado
100,00	1461,46	1463,46	2,00	0,00	-0,65	Conforme

Observaciones

--



RESULTADOS EN REACTIVA

Pruebas de Exactitud

Fase.	U(V)	I(A)	SEN	Error (%)	U exp(%)	Error Maximo (%)	Resultado
R-S-T	120,00	0.25	1,00	-0,22	0,22	3,50	Conforme
R-S-T	120,00	5	1,00	-0,42	0,22	2,50	Conforme
R-S-T	120,00	5	0,50	-0,85	0,22	3,00	Conforme
R-S-T	120,00	100	1,00	-0,23	0,22	2,50	Conforme
R	120,00	5	1,00	-1,08	0,22	3,50	Conforme
S	120,00	5	1,00	-0,55	0,22	3,50	Conforme
T	120,00	5	1,00	-0,15	0,22	3,50	Conforme

Prueba de Verificación de la Constante. Método de Dosificación.

Corriente(A)	Lectura Inicial	Lectura Final	Energía Suministrada	Error (%)	Error en punto de Prueba	Resultado
100,00	96,46	97,45	1,00	-1,00	-0,23	Conforme

Observaciones

--

Marcha Sin Carga	Conforme
Arranque	Conforme
Exactitud	Conforme
Verificación de la constante	Conforme

GM458443

Fecha 2026-03-11

Hora: 11:54:52

El EPM utilizado en la inspección metrológica del medidor fue el CLOU CL303X de serie 2005391, trazado con el patrón de referencia EMH-PRS 200.3 No. 17404, mediante certificado de calibración CAM-E-1809-000001 Temperatura 22°C a 22°C Humedad 45% a 45%