

1. DATOS GENERALES

Fecha de Emisión: 2026-05-19

SOLICITANTE EEP. S.A ESP

DIRECCION: CARRERA 10 #17 - 35 .

No. SERVICIO 1813265

FECHA DE INSPECCIÓN 2026-05-19 7:04 p.m.

LUGAR DE INSPECCIÓN: CALLE. 17A # 42A - 43 BOGOTÁ D.C.

SOLICITUD DE SERVICIO 11498

2. DESCRIPCIÓN DEL MEDIDOR

Serie	Marca	Modelo	Puente	Tipo	Principio
8986098	SCORPION	SC-LCD.	No Aplica	1F3H	ESTATICO

Tensión (V)	Corriente (A)	Año Fabricación	Resolución	Constante	Clase
240V	5(100)A	2.018		3200	1

LEC_DIU_kWh	LEC_DIU_kVARh	LEC_NOC_kWh	LEC_NOC_kVARh

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 0661462

No. de SERIE	8986098	MARCA	SCORPION	TIPO	1F3H
--------------	---------	-------	----------	------	------

4. CADENA DE CUSTODIA

4.1 Verificación del Embalaje

Tipo	Identificación	Resultado	Observaciones	CONVENCIONES UBICACIÓN DE SELLOS DE SEGURIDAD:
ETIQUETA	8398	CONFORME		TP: Tapa Principal CC: Caja de conexión
Caja	N/a	CONFORME		

Observaciones:

Realizado por: GM458443 Fecha: 2026-05-15 Hora: 8:09:05 Camara: 07

5. NSPECCIÓN DE EL(LOS) SELLO(S)

Posición	Tipo	Color	Serie	Resultado	Cód.	Observaciones
Tapa base	ETIQUETA	PLATEADO	1811171	NO CONFORME	SDT	MATERIAL DEL SELLO DE SEGURIDAD DETERIORADO
07	TAMBOR	BLANCO	1484934	NO CONFORME	SDT	MATERIAL DEL SELLO DE SEGURIDAD DETERIORADO (Aplica también para la posición 09)

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: GM0079709163 Fecha: 2026-05-19 Hora: 16:16:01 Camara: 05

INFORME DE INSPECCIÓN TÉCNICA Nro 0661462

No. de SERIE	8986098	MARCA	SCORPION	TIPO	1F3H
--------------	---------	-------	----------	------	------

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 conclusion de la inspeccion del medidor se indica en la pagina 1 numeral 3.

Código Observaciones	Descripción
TEDT	TARJETA(S) ELECTRÓNICA(S) DETERIORADO (Elemento de estado solido C46)
OTOT	otros OTRO (Falla electronica ver inspección metrológica)

Observaciones:

Este Informe expresa fielmente el resultado de la inspeccion tecnica realizada en las instalaciones del organismo de inspeccion y los resultados expresados se refieren exclusivamente a la inspeccion 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 inspeccion tecnica, se pueden presentar cambios en la integridad fisica del medidor.

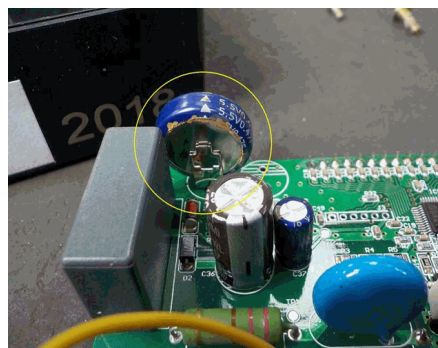
Nota 3: El codigo reportado con la letra (O), corresponde a una observacion.

Realizado por: GM0079709163 Fecha: 2026-05-19 Hora: 16:16:01 Camara: 05 Resultado: NO CONFORME

REGISTRO GRÁFICO MEDIDOR NO: 8986098



Placa de características



TARJETA(S) ELECTRÓNICA(S) DETERIORADO
(Elemento de estado solido C46)

Fin del informe.

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



SOLICITANTE EEP. S.A ESP /Dpto SIN AREA

DIRECCION: CARRERA 10 #17 - 35 .

No. SERVICIO 1813265

FECHA DE INSPECCIÓN 2026-05-19 7:04 p.m.

No. SERIE: 8986098 MARCA: SCORPION

MODELO: SC-LCD. CLASE: 1 TIPO: 1F3H

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	8	No Conforme

RESULTADOS EN ACTIVA

Pruebas de Exactitud

Fase.	U(V)	I(A)	COS	Error (%)	U exp(%)	Error Maximo (%)	Resultado
R-S	120,00	0.25	1,00	-100,00	0,04	2,00	No Conforme
R-S	120,00	5	1,00	-100,00	0,04	1,25	No Conforme
R-S	120,00	5	0,50	-100,00	0,26	1,50	No Conforme
R-S	120,00	100	1,00	-100,00	0,04	1,25	No 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	0	0	2,00	-100,00	0,00	No Conforme

Observaciones

Marcha Sin Carga

Conforme

Se realizan ensayos de rutina a un nivel de tensión de 240 V. Salida óptica de ensayo no emite pulsos, visualizador no enciende.

Arranque

No Conforme

Exactitud

No Conforme

Verificacion de la constante

No Conforme

GM458443

Fecha 2026-05-19

Hora: 14:41:26

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 23°C a 23°C Humedad 42% a 42%