

1. DATOS GENERALES

Fecha de Emisión: 2025-11-11

SOLICITANTE EEP. S.A ESP

DIRECCION: CARRERA 10 #17 - 35 .

No. SERVICIO 1842021

FECHA DE INSPECCIÓN 2025-11-11 3:54 p.m.

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

SOLICITUD DE SERVICIO 11080

2. DESCRIPCIÓN DEL MEDIDOR

Serie	Marca	Modelo	Puente	Tipo	Principio
8166613	SCORPION	SC-MR	No Aplica	1F2H	ESTATICO

Tensión (V)	Corriente (A)	Año Fabricación	Resolución	Constante	Clase
120	5(100)	2.012	0.01	3200	1

LEC_DIU_kWh	LEC_DIU_kVARh	LEC_NOC_kWh	LEC_NOC_kVARh
1228,20			

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 0637896

No. de SERIE	8166613	MARCA	SCORPION	TIPO	1F2H
--------------	---------	-------	----------	------	------

4. CADENA DE CUSTODIA

4.1 Verificación del Embalaje

Tipo	Identificación	Resultado	Observaciones	CONVENCIONES UBICACIÓN DE SELLOS DE SEGURIDAD:
ETIQUETA	6974	CONFORME		TP: Tapa Principal CC: Caja de conexión
No Aplica	n/a	CONFORME	sin embalaje	

Observaciones:

Medidor sin tapa del bloque de terminales.

Realizado por: GM458443

Fecha: 2025-11-04

Hora: 16:01:27

Camara: 07

5. NSPECCIÓN DE EL(LOS) SELLO(S)

Posición	Tipo	Color	Serie	Resultado	Cód.	Observaciones
09	TAMBOR	AZUL	333241	NO CONFORME	SDT	MATERIAL DEL SELLO DE SEGURIDAD DETERIORADO
07	TAMBOR	AZUL	333242	NO CONFORME	SDT	MATERIAL DEL SELLO DE SEGURIDAD DETERIORADO
Tapa base	ETIQUETA	BLANCO	26057/8	NO CONFORME	SDT	MATERIAL DEL SELLO DE SEGURIDAD DETERIORADO

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: 2025-11-11

Hora: 11:42:38

Camara: 05

INFORME DE INSPECCIÓN TÉCNICA Nro 0637896

No. de SERIE	8166613	MARCA	SCORPION	TIPO	1F2H
--------------	---------	-------	----------	------	------

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
BMRT	BASE ROTO (Elementos de sujeción)
TPDT	TAPA PRINCIPAL DETERIORADO (Decolorada)

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.

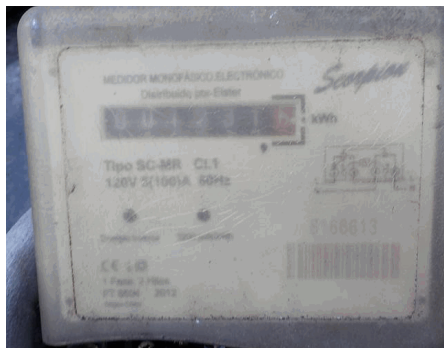
Nota 1: La unidad de medida de la resolución y constante del medidor se ven reflejadas en la placa de características del registro gráfico

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: 2025-11-11 Hora: 11:42:38 Camara: 05 Resultado: NO CONFORME

REGISTRO GRÁFICO MEDIDOR NO: 8166613



Placa de características



TAPA PRINCIPAL DETERIORADO (Decolorada)



BASE ROTO (Elementos de sujeción)

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 1842021
FECHA DE INSPECCIÓN 2025-11-11 3:54 p.m.
No. SERIE: 8166613 MARCA: SCORPION
MODELO: SC-MR CLASE: 1 TIPO: 1F2H

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	Conforme

RESULTADOS EN ACTIVA							
Pruebas de Exactitud							
Fase.	U(V)	I(A)	COS	Error (%)	U exp(%)	Error Maximo (%)	Resultado
R	120,00	0.25	1,00	0,24	0,08	2,00	Conforme
R	120,00	5	1,00	-0,17	0,08	1,25	Conforme
R	120,00	5	0,50	-0,11	0,16	1,50	Conforme
R	120,00	100	1,00	-0,24	0,08	1,25	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	1229,62	1231,60	2,00	-1,00	-0,24	Conforme

Observaciones	
Marcha Sin Carga	Conforme
Arranque	Conforme
Exactitud	Conforme
Verificacion de la constante	Conforme

GM458443 Fecha 2025-11-07 Hora: 12:08:07

El EPM utilizado en la inspección metrológica del medidor fue el ZERA ED7102 de serie 233681, trazado con el patrón de referencia EMH PRS 200.3 No 17404, mediante certificado de calibración CAM-E- 1811-000004 Temperatura 23°C a 23°C Humedad 33% a 30%