

1. DATOS GENERALES

Fecha de Emisión: 2026-05-19

SOLICITANTE EEP. S.A ESP

DIRECCION: CARRERA 10 #17 - 35 .

No. SERVICIO 1839366

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
44717987	ISKRA	E82C2-02	Interno	1F2H	ELECTROMECHANICO

Tensión (V)	Corriente (A)	Año Fabricación	Resolución	Constante	Clase
120	15(60)	2.007	0.01	750	2

LEC_DIU_kWh	LEC_DIU_kVARh	LEC_NOC_kWh	LEC_NOC_kVARh
14702,80			

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.

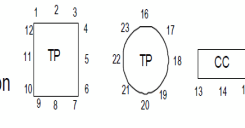
CALLE 17 A No 42A-43
Bogotá D.C. Colombia

INFORME DE INSPECCIÓN TÉCNICA Nro 0661461

No. de SERIE	44717987	MARCA	ISKRA	TIPO	1F2H
--------------	----------	-------	-------	------	------

4. CADENA DE CUSTODIA

4.1 Verificación del Embalaje

Tipo	Identificación	Resultado	Observaciones	CONVENCIONES UBICACIÓN DE SELLOS DE SEGURIDAD:
ETIQUETA	8260	CONFORME		TP: Tapa Principal CC: Caja de conexión 
Caja	N/a	CONFORME		

Observaciones:

Sin sello de la posición 01, Tapa principal perforada.

Realizado por: GM458443 Fecha: 2026-05-15 Hora: 9:23:22 Camara: 07

5. NSPECCIÓN DE EL(LOS) SELLO(S)

Posición	Tipo	Color	Serie	Resultado	Cód.	Observaciones
Tapa base	ETIQUETA	PLATEADO	581833	NO CONFORME	SDT	MATERIAL DEL SELLO DE SEGURIDAD DETERIORADO
07	TAMBOR	AZUL	42694	NO CONFORME	SDT	MATERIAL DEL SELLO DE SEGURIDAD DETERIORADO
01	NA	NO APLICA	N/A.	NO APLICA	SNE	SIN SELLOS

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: GM79968559 Fecha: 2026-05-19 Hora: 16:26:43 Camara: 02

INFORME DE INSPECCIÓN TÉCNICA Nro 0661461

No. de SERIE	44717987	MARCA	ISKRA	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
TPPF	TAPA PRINCIPAL PERFORADO (Partes inferior y parte lateral derecho)
EMFS	ELEMENTO MÓVIL (ROTOR) FISURADO (Raydo intensamente parte inferior)

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.

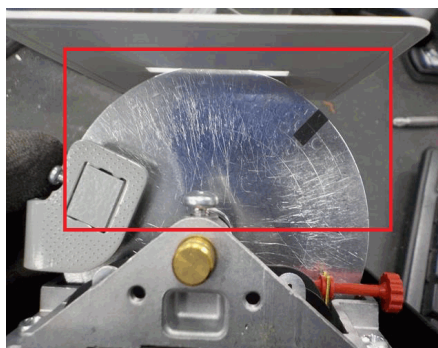
Nota 3: El codigo reportado con la letra (O), corresponde a una observacion.

Realizado por: GM79968559 Fecha: 2026-05-19 Hora: 16:26:43 Camara: 02 Resultado: NO CONFORME

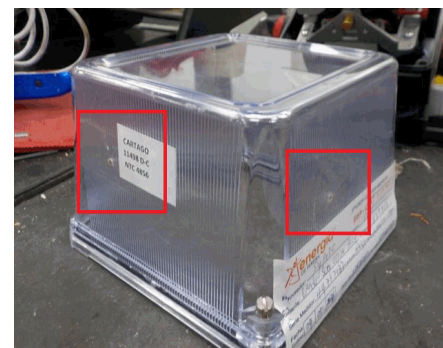
REGISTRO GRÁFICO MEDIDOR NO: 44717987



PLACA DE CARACTERISTICAS



ELEMENTO MÓVIL (ROTOR) FISURADO
(Raydo intensamente parte inferior)



TAPA PRINCIPAL PERFORADO (Partes inferior
y parte lateral derecho)

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

1839366

FECHA DE INSPECCIÓN

2026-05-19 7:04 p.m.

No. SERIE:

44717987

MARCA:

ISKRA

MODELO:

E82C2-02

CLASE:

2

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
75,0	120	9	Conforme

RESULTADOS EN ACTIVA

Pruebas de Exactitud

Fase.	U(V)	I(A)	COS	Error (%)	U exp(%)	Error Maximo (%)	Resultado
R	120,00	0.75	1,00	-6,63	0,08	3,50	No Conforme
R	120,00	15	1,00	0,18	0,08	2,50	Conforme
R	120,00	15	0,50	-4,87	0,16	3,00	No Conforme
R	120,00	60	1,00	-0,22	0,08	2,50	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
60,00	14703,91	14704,91	1,00	0,00	-0,22	Conforme

Observaciones

Marcha Sin Carga

Conforme

Arranque

Conforme

Exactitud

No Conforme

Verificacion de la constante

Conforme

GM79968559

Fecha2026-05-19

Hora:16:26:20

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 22°C a 22°C Humedad 45% a 45%