

Lic. Min. 1914 Reg. Post. 0213

Nit. 900429481-7

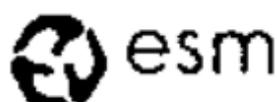
Cra. 38 A Bta. No. 5-57 Cali

Valle del Cauca

www.esrnenergia.com

Tel. 5025545211

esrn@esrnenergia.com



Lic. Min. 1914 Reg. Post. 0230

Nit. 900429481-7



ESM00029115

2022-10-31 18:01:30

E EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A.E.S.P

T NH616.002.019-9

Tel. 6063151515

Z 24 horas-SOBRE

PEREIRA

OS 45573

D DAVID FERNANDO RIVERA FERNANDEZ

E CRA 24B 73 94 CUBA

S PEREIRA - CP880011

T Tel.0

Rad.:24277

PROTOCOLOS

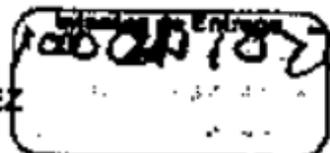
SOLUCIONES ENERGETICAS 81-77

Sello, Nombre, CC. Recibido

Cra. 38 A Bta. No. 5-57 Cali, Valle del Cauca. Tel. 5025545211

51490

100Gr



Devolución

- DESCONOCIDO.
- REHUSADO.
- NO RESIDE.
- NO RECLAMADO.
- DIRECCIÓN ERRADA.
- OTRO.

Observación

EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P.

24 horas-SOBRE

OS 45573

DAVID FERNANDO RIVERA FERNANDEZ

CRA 24B 73 94 CUBA

PEREIRA - CP880011

2022-10-31

18:01:30

51490

ESM00029115

100Gr

Handwritten notes: 31/10/22, Weir



Pereira, 31 de octubre de 2022

Señor,
Suscriptor y/o Usuario
Matrícula: 490268
Dirección: CRA 24B 73 94 CUBA
Ciclo: 15 Ruta: 1010133940

N° 24277

Asunto: Entrega de Certificado de Calibración y Ensayo

Cordial saludo,

De la manera más atenta nos permitimos entregarle Informe De Inspeccion Tecnica N° 485266, de Medidor N° 96101, el cual fue retirado del predio ubicado en la dirección: CRA 24B 73 94 CUBA , para verificación y análisis en un laboratorio acreditado para tal fin y cuyo resultado de inspección fue: NO CONFORME.

De conformidad con el Artículo 9.1 de la Ley 142 de 1994, **EL USUARIO TIENE DERECHO A LA CORRECTA MEDICIÓN DE LOS CONSUMOS**, en obtener de las empresas la medición de sus consumos reales, mediante instrumentos tecnológicos apropiados, dentro de los plazos y términos que establezca la Comisión de Regulación de Energía y Gas - CREG.

Es por esta razón que la Empresa se permite comunicarle al Suscriptor y/o Usuario que cuenta con treinta días calendario (un período de facturación), a partir de la fecha, para:

PRIMERO: Solicitar la devolución de su equipo de medida, ello, toda vez que por políticas de protección del medio ambiente, el medidor mencionado se encuentra en las instalaciones del laboratorio que realizó la inspección respectiva, con el fin de garantizar la mejor disposición final de estos materiales de desecho. Si pasado este tiempo no se tiene solicitud al respecto, se entiende que al medidor debe darse disposición final adecuada.

SEGUNDO: Si el Suscriptor y/o Usuario decide adquirir el medidor de manera particular, deberá entregarlo en las oficinas de Atención al Usuario de la Empresa acompañado de la fotocopia de la última factura de pago del servicio, la factura de compra del medidor y el Certificado de Calibración expedido por un laboratorio acreditado ante la Superintendencia de Industria y Comercio. Es preciso señalar que el equipo de medida deberá reunir los requerimientos técnicos previstos por la Empresa, de conformidad con lo establecido en el Código de Distribución y/o Medida (Numeral 7.5.1 - Res. CREG 070 de 1998). De ser necesario, el Suscriptor y/o Usuario deberá normalizar la acometida.

Si la Empresa realizó instalación de un equipo de medida en calidad de préstamo, éste quedará como definitivo si dentro del término mencionado no se ha recibido un medidor por parte del Suscriptor y/o Usuario según lo dispuesto anteriormente, procediendo a realizar el correspondiente cobro en la facturación del servicio, de conformidad con las políticas de financiación vigentes.

El Usuario es la razón de ser de nuestra Empresa, permítanos seguir prestando nuestros servicios, contribuyendo con el crecimiento de la región.

Cualquier inquietud, con gusto será atendida en las oficinas de Atención al Usuario o en la línea telefónica 115 (Opción 2).

Cordialmente,

JOHN WILSON VELASQUEZ BOHORQUEZ
GERENTE SOLUCIONES ENERGÉTICAS

Recepción del documento:

Nombre _____

Cc _____

Firma _____

Fecha _____

Entregó: _____

Exp. 0

Corre Central Carrera 10 N° 17 - 35 piso 2 PBX: 3151515 Fax: 3151525

Línea de atención daños y reparaciones: 115

www.eep.com.co - contactenos@eep.com.co

Pereira - Risaralda



1. DATOS GENERALES Fecha de Emisión: 21/10/2022

SOLICITANTE EEP. S.A ESP /Dpto SIN AREA
DIRECCION: CARRERA 10 #17 - 35 .
No. SERVICIO 490268
FECHA DE INSPECCIÓN 21/10/2022 14:21:28
LUGAR DE INSPECCIÓN: BOGOTÁ
SOLICITUD DE SERVICIO 8928

2. DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO

Serie	Marca	Modelo	Puente	Tipo	Principio
96101	HEXING	HXE12	No Aplica	1F2H	ESTATICO

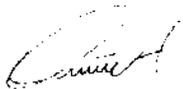
Tensión (V)	Corriente (A)	Año Fabricación	Resolución	Constante	Clase
120	5(60)	2.005	0.01	3200	1

LEC_DIU_kWh	LEC_DIU_kVARh	LEC_NOC_kWh	LEC_NOC_kVARh
30118,50			

3. CONCLUSIÓN DE LA INSPECCIÓN

Analizando los resultados de las inspección se dictamina el medidor como NO CONFORME

APROBADO POR:



Oscar Arboleda
 Coordinador Organismo
 de Inspección Técnica

Firma Cliente Presente
 Nombre
 ID:

Firma Representante Solicitante
 Nombre
 ID:

Este Informe expresa fielmente el resultado de la inspección realizada. No podrá ser reproducido total ni parcialmente, excepto cuando previamente se haya obtenido permiso por escrito del Organismo de Inspección que lo emite. Los resultados expresados en el presente informe se refieren al momento y condiciones en las que se realizó la inspección. El Organismo de Inspección que lo emite no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de la información registrada en este informe. Los sellos de seguridad y el medidor de energía se inspeccionaron de acuerdo con los criterios establecidos en los documentos OIT-GU-04 Guía para la Inspección de sellos de seguridad y OIT-PR-03 Procedimiento para la inspección de medidores de energía eléctrica y en lo establecido en la NTC 4856 última versión.

INFORME DE INSPECCIÓN TÉCNICA Nro 0485266

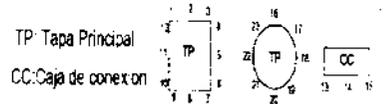
No. de SERIE	96101	MARCA	HEXING	TIPO	1F2H
--------------	-------	-------	--------	------	------

4. CADENA DE CUSTODIA

4.1 Verificación del Embalaje

Tipo	Identificación	Resultado	Observaciones
ETIQUETA	16528	CONFORME	
Caja	N/A	CONFORME	

CONVENCIÓN UBICACIÓN DE SELLOS DE SEGURIDAD:



Observaciones:

Medidor sin tapa del bloque de terminales

Realizado por: GM80878387

Fecha: 18/10/2022

Hora: 13:21:50

Camara: 08

4.2 Inspección de Sellos de Seguridad

Posición	Tipo	Color	Serie	Resultado	Cód.	Observaciones
Tapa base	ETIQUETA	BLANCO	952509	NO CONFORME	SDT	MATERIAL DEL SELLO DE SEGURIDAD DETERIORADO

Observaciones:

Realizado por: GM458443

Fecha: 21/10/2022

Hora: 12:06:01

Camara: 03

INFORME DE INSPECCIÓN TÉCNICA Nro 0485266

No. de SERIE	96101	MARCA	HEXING	TIPO	1F2H
---------------------	-------	--------------	--------	-------------	------

5. INSPECCIÓN VISUAL DEL MEDIDOR

Durante la inspección visual se revisaron cada una de las partes del medidor y sus elementos de acuerdo con los procedimientos internos del Organismo de Inspección garantizando que los elementos revisados corresponden a los enunciados en la NTC 4856 de 2018. Los elementos no conformes que se encontraron son:

Código Observaciones	Descripción Causales
BTDI	BLOQUE DE TERMINALES DETERIORADO (Terminales y tornillos sulfatados)
TPRT	TAPA PRINCIPAL ROTO (En la parte inferior)
CCDT	CIRCUITO DE CORRIENTE DETERIORADO (Shunt)
CTDT	CIRCUITO DE TENSIÓN DETERIORADO (Puente de neutro)
TEDT	TARJETA(S) ELECTRÓNICA(S) DETERIORADO (Circuito impreso y elementos de estado sólido sulfatados)
RGDT	REGISTRADOR DETERIORADO (Motor paso a paso oxidado)
TERT	Tarjetas electronica ROTO (Circuito impreso)

Observaciones:

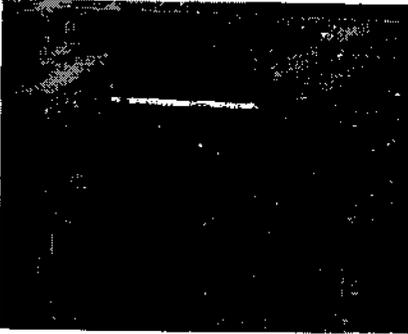
Etiqueta de Inspección 20221021485266

Realizado por: GM458443 **Fecha:** 21/10/2022 **Hora:** 12:06:01 **Camara:** 03 **Resultado:** NO CONFORME

INFORME DE INSPECCIÓN TÉCNICA Nro 0485266

No. de SERIE	96101	MARCA	HEXING	TIPO	1F2H
--------------	-------	-------	--------	------	------

REGISTRO GRÁFICO MEDIDOR NO: 96101



Placa de características



Tarjetas electronica ROTO (Circuito impreso)

PROTOCOLO PRUEBAS METROLÓGICAS



SOLICITANTE EEP. S.A ESP /Dpto SIN AREA
DIRECCION: CARRERA 10 #17 - 35 .
No. SERVICIO 490268
FECHA DE INSPECCIÓN 21/10/2022 14:21:30
No. SERIE: 96101 **MARCA:** HEXING
MODELO: HXE12 **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	No 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	-100,00	0,08	2,00	No Conforme
R	120,00	5	1,00	-100,00	0,08	1,25	No Conforme
R	120,00	5	0,50	-100,00	0,16	1,50	No Conforme
R	120,00	60	1,00	-100,00	0,08	1,25	No 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
60,00	30118,50	30118,50	2,00	-100,00	0,00	No Conforme

Observaciones

Marcha Sin Carga	Conforme	Salida óptica de ensayo no emite pulsos, registrador no operó.
Arranque	No Conforme	
Exactitud	No Conforme	
Verificación de la constante	No Conforme	

GM458443

Fecha 21/10/2022

Hora: 12:05:48

El EPM utilizado en la inspección metrológica del medidor fue el ZERA ED 7102 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 49% a 48%