



ESM00029095

W 1914 Reg Post 0230  
4 600420481 7  
C 100 000 000 000 000 000  
C 100 000 000 000 000 000  
C 100 000 000 000 000 000  
C 100 000 000 000 000 000  
C 100 000 000 000 000 000

W 1914 Reg Post 0230  
Nº 500420481 7

2022-10-31 18:01:30

R EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A E.S.P  
T NHB18.002.019-9 Tel:6063151515  
I 24 horas-SOBRE

PEREIRA  
OS 45573

D LINARES CONSTRUCCIONES S.A.S  
E CLL 42B TRV 26 40 MZ 19 CS 5 ETAPA  
T PEREIRA - CP660011  
Tel.0 Rad.:24240

PROCOLOS  
SOLUCIONES ENERGETICAS 81-57

10/31/22 11:36  
12/10/22 11:36

Devolución

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

Sello, Nombre, CC. Recibido

Observación

C/ 38 A Biv No. 5-60 C.M. Valle del Cauca. Tel 6028545930  
51990 108Gr

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

24 horas-SOBRE

OS 45573

LINARES CONSTRUCCIONES S.A.S  
CLL 42B TRV 26 40 MZ 19 CS 5 ETAPA  
PEREIRA - CP660011

2022-10-31

18:01:30

ESM00029095

100Gr

ESM00029095

03/11/22 11:36  
01/11/22 11:36  
Casa 2 pisos

Blanca - 915 - y cuadrillo



Pereira, 31 de octubre de 2022

Señor,  
Suscriptor y/o Usuario  
Matrícula: 2065238  
Dirección: CLL 42B TRV 26 40 MZ 19 CS 5 ETAPA III VILLAVENTO  
Ciclo: 63 Ruta: 1020043766

N° 24240

**Asunto: Entrega de Certificado de Calibración y Ensayo**

Cordial saludo,

De la manera más atenta nos permitimos entregarle Informe De Inspeccion Tecnica N° 485229, de Medidor N° 1173407, el cual fue retirado del predio ubicado en la dirección: CLL 42B TRV 26 40 MZ 19 CS 5 ETAPA III VILLAVENTO , 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

Vigilado  
Superservicios



**CAM COLOMBIA MULTISERVICIOS S.A.S.**  
**ORGANISMO DE INSPECCIÓN TÉCNICA**

**INFORME DE INSPECCIÓN TÉCNICA Nro 0485229**



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

**SOLICITANTE** EEP. S.A ESP /Dpto SIN AREA

**DIRECCION:** CARRERA 10 #17 - 35 .

**No. SERVICIO** 2065238

**FECHA DE INSPECCIÓN** 21/10/2022 14:18:58

**LUGAR DE INSPECCIÓN:** BOGOTÁ

**SOLICITUD DE SERVICIO** 8928

**2. DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO**

Serie	Marca	Modelo	Puente	Tipo	Principio
1173407	metrex	DDS881.	No Aplica	1F2H	ESTATICO

Tensión (V)	Corriente (A)	Año Fabricación	Resolución	Constante	Clase
120v	5(60)	2.017	0.01	3200	1

LEC_DIU_kWh	LEC_DIU_kVARh	LEC_NOC_kWh	LEC_NOC_kVARh
4060,07			

**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.

Cra 65 B No 13-78 PBX: 4173000 Fax: 5633565  
 Bogotá D.C. Colombia

INFORME DE INSPECCIÓN TÉCNICA Nro 0485229

No. de SERIE	1173407	MARCA	metrex	TIPO	1F2H
--------------	---------	-------	--------	------	------

#### 4. CADENA DE CUSTODIA

##### 4.1 Verificación del Embalaje

Tipo	Identificación	Resultado	Observaciones
ETIQUETA	16404	CONFORME	
Caja	NA	CONFORME	

CONVENCIONES UBICACIÓN DE SELLOS DE SEGURIDAD:

TP: Tapa Principal  
CC: Caja de conexión



##### Observaciones:

Medidor sin tapa en el bloque de terminales. Sin sello en la posición 9.

Realizado por: GM0020888392

Fecha: 18/10/2022

Hora: 10:53:25

Camara: 07

##### 4.2 Inspección de Sellos de Seguridad

Posición	Tipo	Color	Serie	Resultado	Cód.	Observaciones
Tapa base	ETIQUETA	BLANCO	86560	NO CONFORME	SDT	MATERIAL DEL SELLO DE SEGURIDAD DETERIORADO
07	TAMBOR	VINOTINTO	86560	NO CONFORME	SDT	MATERIAL DEL SELLO DE SEGURIDAD DETERIORADO
09	NA	NO APLICA	N/A	NO APLICA	SNE	SIN SELLOS

##### Observaciones:

Realizado por: GM0079611412

Fecha: 21/10/2022

Hora: 10:35:00

Camara: 04

**INFORME DE INSPECCIÓN TÉCNICA Nro 0485229**

<b>No. de SERIE</b>	1173407	<b>MARCA</b>	metrex	<b>TIPO</b>	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:

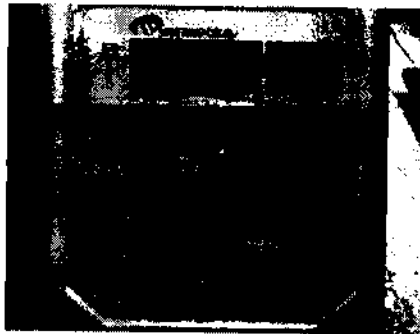
Código Observaciones	Descripción Causales
OOTOT	otros OTRO (Medidor sin tapa del bloque de terminales)
BMEE	BASE CON ELEMENTO EXTRAÑO (Presenta mugre internamente)
CCDT	CIRCUITO DE CORRIENTE DETERIORADO (Shunt)

**Observaciones:**

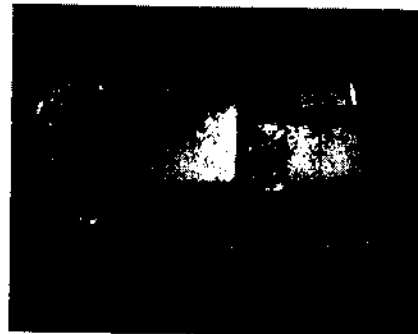
Etiqueta de Inspección	20221021485229
------------------------	----------------

**Realizado por:** GM0079611412    **Fecha:** 21/10/2022    **Hora:** 10:35:00    **Camara:** 04    **Resultado:** NO CONFORME

**REGISTRO GRÁFICO MEDIDOR NO: 1173407**



PLACA DE CARACTERÍSTICAS



CIRCUITO DE CORRIENTE DETERIORADO (Shunt)

PROTOCOLO PRUEBAS METROLÓGICAS



SOLICITANTE EEP. S.A ESP /Dpto SIN AREA  
 DIRECCION: CARRERA 10 #17 - 35 .  
 No. SERVICIO 2065238  
 FECHA DE INSPECCIÓN 21/10/2022 14:19:00  
 No. SERIE: 1173407 MARCA: metrex  
 MODELO: DDS881. 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	0,15	0,08	2,00	Conforme
R	120,00	5	1,00	-0,13	0,08	1,25	Conforme
R	120,00	5	0,50	-0,03	0,16	1,50	Conforme
R	120,00	60	1,00	-0,20	0,08	1,25	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	4061,00	4063,00	2,00	0,00	-0,20	Conforme

**Observaciones**

--

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

GM79968559

Fecha 21/10/2022

Hora: 8:53:42

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 49% a 48%