



Ente Regulador

INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ENERGÍA

HOJA DE INSPECCIÓN

Nº 137873

RAZÓN SOCIAL: Indalecio Darios Dotres NIS: 2072983 Pág. 1

Hora Inicio: 3:00 Hora Final: 3:35

TIPO DE SERVICIO

MONOFÁSICO 2H ☒

MONOFÁSICO 3H ☐

TRIFÁSICO 3H ☐

TRIFÁSICO 4H ☐

DATOS DEL EQUIPO DE MEDICIÓN

LECTURAS INE

Número. 15310001
Marca. HEXINE
Tipo. HXC120
Clase. 10(60)
Fases. 1
Hilos. 2
Tensión. 120
Kh. 1000imp/kWh
Sello de Aro. 2635250
Sello Gabinete
Sello de Dem.
Cantidad 6
Diales/Dígitos 1
Multiplicador 1
Prueba de Pantalla BIEN ☒ MAL ☐

FECHA 25 Julio 22 FECHA
kWh 000642 kWh Punta A
kVArh kWh Valle B
kW (Ind./Max) kWh (TOTAL) A+B
kW (Acum.) kVArh (TOTALES)
FECHA kWh Punta A
kWh Valle B
HORA DEL EQUIPO DE MEDICIÓN:
HORA OFICIAL:

TC's: TP's: Código Inspector: 2da. Lec.

USO DEL INMUEBLE: Domestico / Comercio

UBICACIÓN DEL MEDIDOR: limite perimetral DISTANCIA DEL INMUEBLE AL MEDIDOR (m):
ALTURA (m): 2.1
ELECTROMECÁNICO ☐ HÍBRIDO ☐ ELECTRÓNICO ☒ BI-CUERPO ☐

OBSERVACIONES SOBRE EL EQUIPO DE MEDICIÓN

medidor en caja policarbonato
SB# A201

EXISTE LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO: SI ☐ NO ☒ B/E M/E DISTANCIA AL INMUEBLE m

TIPO DE LUMINARIA MERCURIO ☐ SODIO ☐ LED ☐

DATOS DE LA ACOMETIDA

Aérea ☒ Subterránea ☐ Punto/Remate en el inmueble. limite perimetral (varillas)
Dúplex ☒ Triplex ☐ Número de empalmes en la acometida. 2 Estado: DE
Cuádruplex ☐ Protodur ☐ Ubicación de los empalmes. entrada del medidor
Aluminio ☒ Cobre ☐ Estado físico de la acometida: Bueno ☒ Malo
Concéntrico ☐ OTROS ☐ Tipo de empalmes. 2cc longitud de la acometida (m): 18 aprox.
Calibre(AWG o MCM) 6 Transformadores del Suministro son Exclusivos SI ☐ NO ☒
Cantidad Capacidad

OBSERVACIONES SOBRE LA ACOMETIDA

acometida dúplex #6 AWG

00000023

PRUEBAS AL EQUIPO DE MEDICIÓN

Cargas encontradas:

DATOS DE PRUEBAS

Ia= 0.40 (A)
Ib= _____ (A)
Ic= _____ (A)
In= 0.40 (A)

Ia= 19.43 (A)
Ib= _____ (A)
Ic= 19.43 (A)
In= 19.43 (A)

Vab= _____ (V) Vah= 119.7 (V)
Vbc= _____ (V) Vbn= _____ (V)
Vca= _____ (V) Vcn= _____ (V)

PRUEBAS DE CRONOMETRADO AL MEDIDOR

PRUEBA 1

Vueltas = 5
t (seg) = 7.72
kVA = 2.325
kW = 2.321
kW/kVA= _____
FACTOR DE LA PRUEBA 1 = 1.002

Prueba con carga Externa: SI ☒ NO ☐

Para medidores en Gabinetes, mediciones secundarias o primarias

PRUEBA 2

Tiempo de Pulsos de kVarh: _____
Tiempo de Pulsos de kWh: _____
Sen(Tan⁻¹ (Tiempo de Pulsos kVarh / Tiempo de pulsos kWh))= _____

FACTOR DE LA PRUEBA 2 = _____

PORCENTAJE DE ERRORES PRESENTADOS POR PATRÓN VERIFICADOR

Patrón Monofásico / 2H y Trifásico 3H / 4H			
Ensayo 1	Ensayo 2	Ensayo 3	% Error - Promedio
<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>

Patrón Monofásico / 3H						
	Ensayo 1	Ensayo 2	Ensayo 3	% Error Promedio por fase	% Error Promedio Total	
Fase 1						
Fase 2						

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DE MEDICIÓN BI-CUERPO

Distancias entre equipo PRINCIPAL y RECEPTOR: _____ (m)

Trayectoria lineal sin obstáculos: _____ (m) aprox.

Trayectoria no Lineal y con obstáculos: _____ (m) aprox.

Tipo de obstáculo: _____

Comprobación de Prueba de Correspondencia, BIEN ☐ MAL ☐

Réplica de pulsos en correspondencia a carga ☐

Réplica de pulsos en NO CORRESPONDENCIA a la carga ☐

Led de pulsos (☒), está ACTIVO sin existir cargas ☐

Led OP1 Activo ☐ Led OP2 Activo ☐

Registra carga en pantalla: SI ☐ NO ☐

RESULTADOS DE LAS PRUEBAS AL EQUIPO DE MEDICIÓN

Prueba con carga resistiva

150022

Nº 137873

PRUEBA COMPLEMENTARIA (OPCIONAL)

PRUEBAS SIN CARGA / EN VACIO

$$I_a = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (A)}$$
$$I_b = \quad (A)$$
$$I_c = \quad (A)$$
$$I_n = \dots (A)$$

Es obligatorio tomar la corriente del neutro

Comprobación que se debe de realizar solo a servicios Domiciliarios, Jubilados pequeños establecimientos, Iglesias y locales que no cuenten con personal de mantenimiento.

Resultado

Bien ☐

Mal

Observaciones:

Observaciones: NO se realiza prueba en terreno
ya que se alquilan cuartos y por lo cual
están bajo llave

CENSO DE CARGA

[illegible]

OBSERVACIONES SOBRE EL CENSO DE CARGA / PRUEBAS REALIZADAS	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

Direction Correcto

NOTA : El Inspector debe comprobar si la dirección de la factura corresponde al domicilio donde se está efectuando la inspección y confirmar lugar de notificación

Cliente.

Yessenia Soza Cano

(Nombre y firma)

INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ENERGÍA
DAC

Carlos José Medina Aguilar
N.º de Empleado 132203

Inspector.

(Nombre y firma)

Cédula número:

Cédula número: 443-241275-00046.

№ 137873