NEPR

Received:

Aug 3, 2026

9:23 AM

Anejo 1 – Registros de Voltaje

ANEJO 1 - Registros de Voltaje (Documentados por el Querellante)

Querellante: Gerardo Rolón Feliciano
Caso: NEPR-QR-2026-0211
Ubicación: Carr. 4417 KM 2.1, Bo. Mamey, Aguada, PR 00602
Periodo de medición: 16 al 30 de julio de 2026
Equipo de medición: Monitor de voltaje residencial calibrado (lecturas directas por fase)

Lecturas antes del ajuste del TAP (16-18 de julio de 2026)

Tabla 1 - Lecturas previas al ajuste del TAP

Fecha y hora	Voltaje total	Fase 1	Fase 2	Observación
16 julio 2026 - 10:10 PM	206 V	99.7 V	106 V	Bajón nocturno severo; ambas fases fuera del rango ANSI C84.1 (114-126 V).
17 julio 2026 - 7:37 AM	235 V	116 V	119 V	Lectura diurna dentro del rango reglamentario.
17 julio 2026 - 8:45 AM	236 V	113 V	123 V	Desbalance entre fases; Fase 1 cerca del límite inferior.
18 julio 2026 - 1:52 PM	232 V	114 V	118 V	Lectura diurna dentro del rango reglamentario.
18 julio 2026 - 11:16 PM	207 V	102 V	105 V	Lectura nocturna fuera del rango ANSI C84.1 (114-126 V).

Lecturas posteriores al ajuste del TAP (21-30 de julio de 2026)

Tabla 2 - Lecturas posteriores al ajuste del TAP

Fecha y hora	Voltaje total	Fase 1	Fase 2	Observación
21 julio 2026 - 9:41 AM	251 V	123 V	128 V	Lectura diurna dentro del rango reglamentario.
21 julio 2026 - 8:15 PM	219 V	111 V	108 V	Lectura nocturna fuera de rango ANSI C84.1.
22 julio 2026 - 10:14 PM	220 V	111 V	109 V	Persisten bajones nocturnos.
23 julio 2026 - 10:14 AM	255 V	127 V	128 V	Sobrevoltaje diurno, excede límite superior ANSI C84.1.
23 julio 2026 - 10:26 PM	221 V	110 V	111 V	Voltaje nocturno fuera de rango.

Fecha y hora	Voltaje total	Fase 1	Fase 2	Observación
24 julio 2026 - 8:17 AM	252 V	125 V	127 V	Sobrevoltaje diurno cercano al límite máximo.
24 julio 2026 - 9:39 AM	256 V	127 V	129 V	Sobrevoltaje diurno, excede rango ANSI C84.1.
24 julio 2026 - 7:58 PM	217 V	108 V	108 V	Bajones nocturnos severos.
25 julio 2026 - 10:52 AM	253 V	125 V	128 V	Sobrevoltaje diurno persistente.
25 julio 2026 - 9:30 PM	215 V	108 V	107 V	Bajones nocturnos severos, fuera de rango.
26 julio 2026 - 9:36 AM	250 V	121 V	129 V	Sobrevoltaje diurno.
26 julio 2026 - 10:20 PM	217 V	107 V	110 V	Bajones nocturnos persistentes.
27 julio 2026 - 9:05 AM	255 V	126 V	129 V	Sobrevoltaje diurno, excede rango ANSI C84.1.
27 julio 2026 - 9:24 PM	216 V	108 V	108 V	Lectura nocturna tomada después de la visita de la brigada; voltaje fuera de rango, sin acción correctiva.
29 julio 2026 - 7:37 PM	209 V	103 V	106 V	Bajón nocturno persistente; ambas fases fuera del rango ANSI C84.1.
30 julio 2026 - 9:30 PM	193 V	94.3 V	97.2 V	Bajón nocturno severo; ambas fases fuera del rango ANSI C84.1.

Nota de certificación técnica

Las lecturas aquí presentadas fueron tomadas directamente por el querellante utilizando equipo de medición calibrado y corresponden a valores reales observados en la residencia ubicada en Carr. 4417 KM 2.1, Bo. Mamey, Aguada, PR 00602. Se certifica que los datos reflejan el comportamiento del voltaje en el periodo indicado y constituyen evidencia del patrón de fluctuaciones fuera del rango reglamentario.

Gerardo Rolón Feliciano
Carr. 4417 KM 2.1, Bo. Mamey, Aguada, PR 00602
787-322-2909
rolongerardo@gmail.com