

Cliente: INSTITUTO DISTRITAL DE LA PARTICIPACION - IDPAC	Dirección Cliente: Avenida calle 22 numero 68 C 51	Contacto: José Chaparro
Técnico: Servicio técnico	Servicio: EMERGENCIA DE UPS POWEST 6KVA	Duración: 0h: 13m: 44s
Fecha de inicio: julio 16 2026 9:29:16 a. m.	Fecha de finalización: julio 16 2026 9:43:00 a. m.	

RESUMEN

DATOS EQUIPO:
FOTO GENERAL DEL EQUIPO:

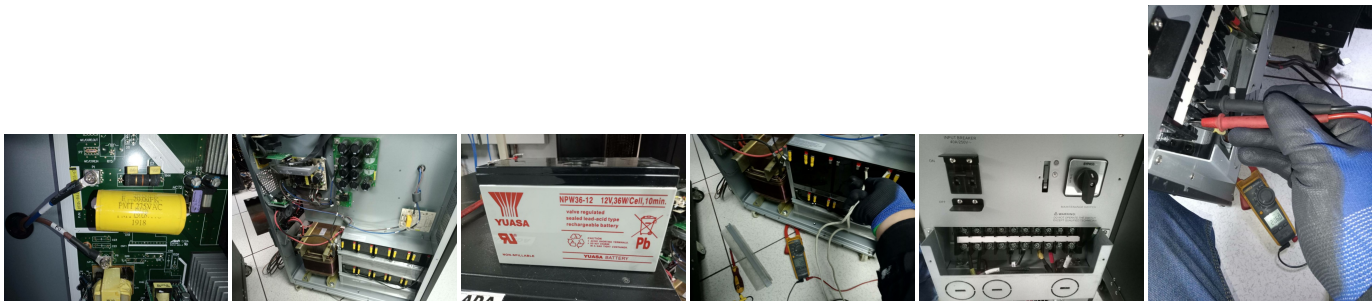


MARCA:
Powest titan
MODELO:
Titan 6kva
SERIE:
190820-36460008
POTENCIA:
6kva

TIPO DE SERVICIO:
VISITA DE EMERGENCIA

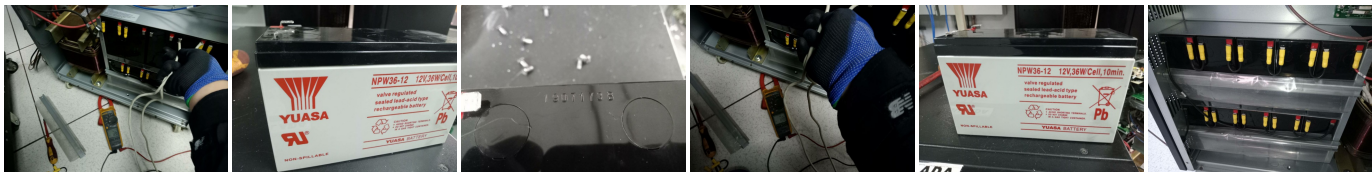
INSPECCIONES ELÉCTRICAS:
TRANSFORMADORES E INDUCTORES:
Ok
FUSIBLES DE RECTIFICADOR:
Ok
FUSIBLES DEL INVERSOR:
Ok
CONDENSADORES DC y AC:
Ok
TARJETAS DE CONTROL:
Falla
TRANSISTORES y SCR's:
Ok
SWITCH ESTÁTICO:
Ok
CARGADOR DE BATERÍAS:
Ok
VENTILADORES EXTRACTORES:
Ok

EVIDENCIAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO:



OPERACIÓN UPS:
TENSIÓN DE LINEA - ENTRADA:
L1-L2:
206
TENSIÓN DE FASE - ENTRADA:
L1-N:
119
L2-N:
119
CORRIENTE DE ENTRADA:
L1:
17.6
L2:
1.9
TENSIÓN DE LINEA - SALIDA:
L1-L2:
208
TENSIÓN DE FASE - SALIDA:
L1-N:
119
L2-N:
119
CORRIENTE DE SALIDA:
L1:
17.6
L2:
1.9

BATERÍAS:
TENSIÓN TOTAL DE BATERÍAS:
275
REFERENCIA:
Yuasa 12-36w
NÚMERO DE BATERÍAS:
20
VOLTAJE PROMEDIO BATERÍAS:
12.1
FOTO BATERÍAS:



PROCEDIMIENTO EFECTUADO:
Se realiza procedimiento de revisión y diagnóstico de UPS: inicialmente se logra clarear la alarma desde el panel de control, se procedió a realizar Transferencia a bypass de mantenimiento y apagar el UPS para revisar internamente, se miden las baterías, las cuales están operativas, pero ya excedieron su tiempo de vida útil, tienen fecha de fabricación de julio del año 2019. Se revisaron tarjetas electrónicas y se evidencia un fallo en la tarjeta principal, por lo que se recomienda llevar el equipo al laboratorio.
OBSERVACIONES:
Se deja UPS en bypass manual.

Cliente:
Nombre y Apellido:
José Chaparro
Celular:
3132125695
Firma:

jueves julio 16 2026, 9:42:54 a. m.
[Latitud: 4.6483134 Longitud: -74.1147652](#)

Representante IGA:
Nombre y Apellido:
Diego Galvez



INGENIERÍA Y ENERGÍA S.A.S
Servicio #0600

Firma:

jueves julio 16 2026, 9:38:31 a. m.

Latitud: 4.6483448 Longitud: -74.1139461