

Destino		Equipo -	
Cliente	UNIDAD DE PLANIFICACION DE TIERRAS RURALES ADECUACION DE TIERRAS Y...	Serial	R032KT5382
Sucursal	UNIDAD DE PLANIFICACION DE TIERRAS RURALES ADECUACION DE TIERRAS Y...	Modelo	PWS - T
Dirección	Cl. 28 #13-22 Torre C, piso 3, Bogotá, Colombia -	Marca	@POWERSUN
Contacto	Andres Felipe Hernández	Capacidad	32KVA
Teléfono	3057135663	Proyecto N°	5571

TRABAJO A REALIZAR

TRA RUTINA DE MTTTO PREVENTIVO

ESTADO INICIAL DEL EQUIPO

Equipo en operación normal

Datos de entrada:	Frecuencia (Hz)	60	VN-T	0	VAC								
VOLTAJE	L1-N	120	L2-N	120,1	L3-N	120,5	CORRIENTE	F1	36,7	F2	36,6	F3	37,4
Datos de salida:	Frecuencia (Hz)	60	VN-T	0,3	VAC								
VOLTAJE	L1-N	120,2	L2-N	119,8	L3-N	120,2	CORRIENTE	F1	24,9	F2	27,3	F3	29,2

BATERIAS: Marca Fullibattery REF FL12180GS Cantidad 85 N bancos 5 Fecha 17-abril-24

V. flotación 231,6 I. descarga 47,7 V. final 203,6 T. descarga 60 I. recarga 22,1 I. AC bat 2,9 Temperatura 20°

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza mantenimiento preventivo general al equipo UPS; destapado, soplado y limpieza. Se miden voltajes de entrada, salida y baterías, se realiza test electrónico para verificar su estado. Se toman parámetros, se revisan temperaturas y alarmas del equipo. Todo opera con normalidad y el equipo queda en funcionamiento.

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

N/A

ESTADO FINAL DEL EQUIPO

Equipo en operación normal

RST. AUDI	V. FIRMWARE	673	CHECKSUN	35346	PGSUN	F4A9
-----------	-------------	-----	----------	-------	-------	------

VOLTAJE BATERIAS

B1	12,08	B2	12,16	B3	11,93	B4	12,11	B5		B6	12,03	B7	12,07	B8	12,04	B9	12,06	B10	11,94
B11	11,99	B12	12,18	B13	11,93	B14	12,03	B15		B16	11,93	B17	12,04	B18	12,00	B19	12,07	B20	12,00
B21	11,90	B22	12,03	B23	11,83	B24	11,94	B25	11,90	B26	11,99	B27	12,00	B28	12,04	B29	11,83	B30	12,10
B31	12,03	B32	12,03	B33	11,89	B34	11,90	B35	12,00	B36	12,08	B37	11,90	B38	11,99	B39	12,00	B40	12,02
B41	11,93	B42	12,03	B43	11,99	B44	11,95	B45	12,04	B46	12,08	B47	11,94	B48	11,93	B49	12,03	B50	12,13
B51	11,84	B52	11,93	B53	12,00	B54	11,92	B55	11,96	B56	11,84	B57	11,84	B58	11,90	B59	11,94	B60	11,93
B61	12,03	B62	11,84	B63	11,84	B64	12,03	B65	11,94	B66	12,00	B67	12,00	B68	12,00	B69	11,99	B70	12,03
B71	12,18	B72	11,95	B73	11,94	B74	12,08	B75	12,08	B76	11,90	B77	12,02	B78	12,02	B79	11,92	B80	12,01
B81	12,06	B82	11,83	B83	12,00	B84	11,94	B85	12,09										

MEDICIÓN EN: Flotación Descarga

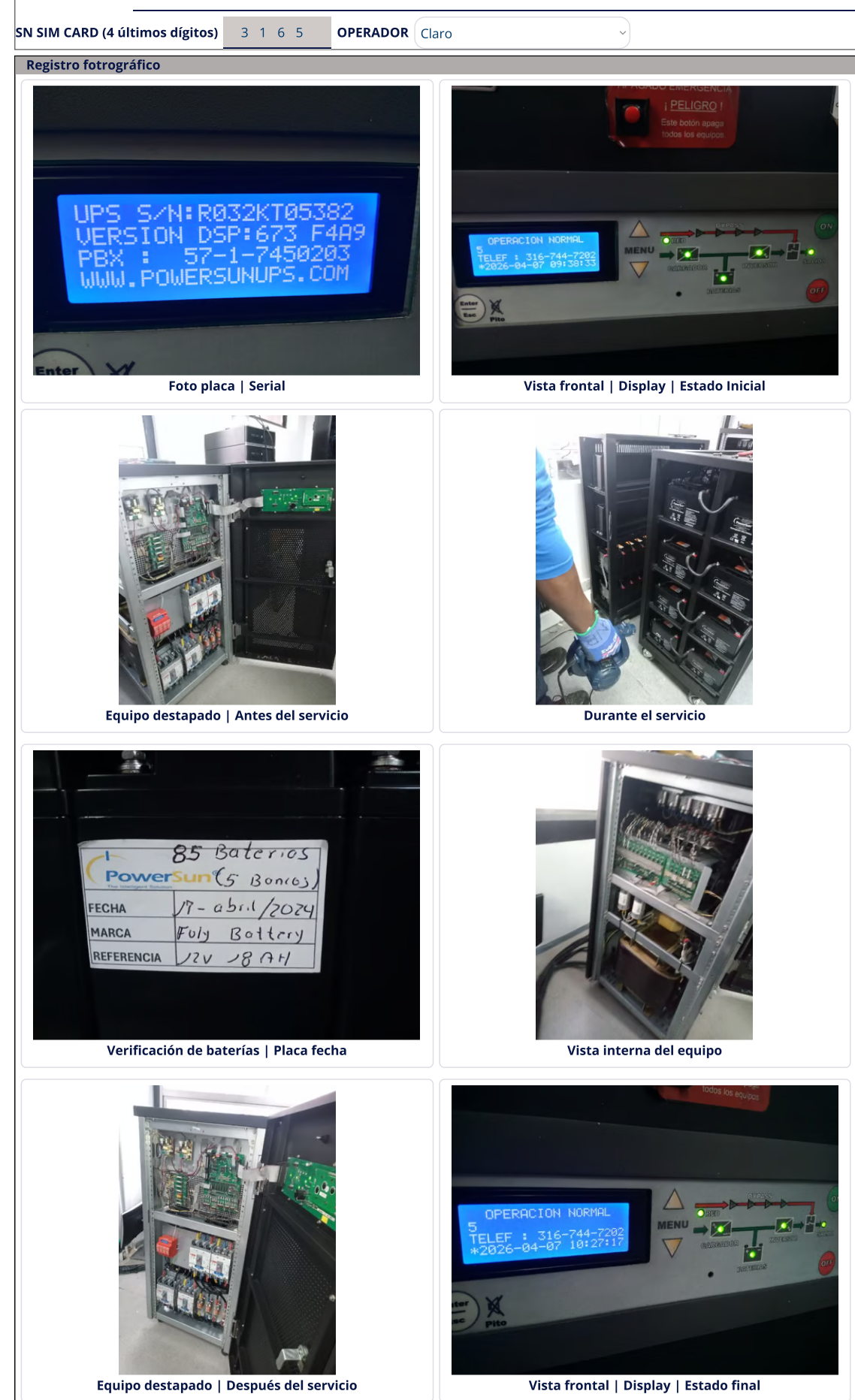
SISTEMA DE MONITOREO

TIENE SI FUNCIONANDO SI

OBSERVACIONES

SN SIM CARD (4 últimos dígitos) 3 1 6 5 OPERADOR Claro

Registro fotográfico



ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

EPP Respirador, Gafas de seguridad, guantes de seguridad, ropa dieléctrica, botas dieléctricas con puntera de composite.

Acción de control	Riesgo	Peligro	Descripción	(X)	Acción de control	Riesgo	Peligro	Descripción	(X)
1. Apartar al miembro del equipo de la actividad a realizar si no se encuentra en condiciones de participar.	Bajo	Errores u omisiones asociadas a la desconcentración generada por el estado emocional y físico de algún miembro del equipo de trabajo.	Realizar autoevaluación, validando que el equipo de trabajo encuentre en condiciones físicas y emocionales estables para el trabajo.	<input checked="" type="checkbox"/>	9. uso de equipos de protección personal	Bajo	aspiración de material particulado y materiales peligrosos (Acido sulfúrico y/o plomo).	Realizar soplado interno suavemente para retirar exceso de polvo, limpieza de tapas.	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Pausas activas, Higiene postural	Bajo	Postura sostenida, Lumbalgia, Caída de objetos	Inspección de la herramienta a utilizar donde se verifique su correcto funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/>	10. uso de equipos de protección personal, charla pre operacional,	Alto	Electrocución, quemaduras	Verificación de variables eléctricas de operación con instrumento debidamente calibrado y verificado comparando con el panel de control: (Voltajes de entrada, salida, Baterías, tierra neutro, corriente de entrada, salida, neutro, tierra, baterías, Temperaturas; Baterías, inversor, recificador cargarfor, Transformador) estos deben encontrarse en los rangos establecidos por ingeniería.	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Todo equipo es liderado por un técnico experimentado que identificará pertinentemente los aspectos a tener en cuenta durante la charla	Bajo	No contemplar todos los aspectos importantes a tener en cuenta en el labor a realizar por falta de preparación, experiencia.	El líder de equipo dará una charla preoperacional en donde se enfocará en los aspectos críticos del trabajo a realizar, el procedimiento que se llevará a cabo y las recomendaciones correspondientes para mantener los niveles de concentración necesarios y el correcto uso de elementos de protección personal.	<input checked="" type="checkbox"/>	11. uso de equipos de protección personal, charla pre operacional,	Alto	Electrocución quemaduras	Realizar Test electrónico de baterías donde se verifique y monitoreara el voltaje de flotación, descarga, carga, corriente de flotado y temperatura de operación.	<input checked="" type="checkbox"/>

CHARLA PREOPERACIONAL

Temas a tratar obligatorios

Temas adicionales (los que el líder de equipo considere)

VERIFICACIÓN CON EL CLIENTE

Brigada de emergencias ¿Existe brigada de emergencias? SI

Extintores ¿Existen extintores cerca del área de trabajo? SI

Ruta de evacuación ¿Identificó las rutas de evacuación? SI

Punto de encuentro ¿Identificó el punto de encuentro? SI

Inducción S&SO ¿Le realizaron inducción en seguridad y salud?

Es suficiente la información entregada para desempeñar su labor. ¿La labor representa un peligro para su vida? Si la respuesta es afirmativa por favor detenga la actividad y notifique.

Firma técnicos (Equipo de Trabajo):

HARLING VARGAS PEREA					
----------------------	--	--	--	--	--

Fecha - Hora de Inicio 7 abril, 2026 9:38 AM Fecha - Hora de finalización 7 abril, 2026 10:29 AM

Firma y Nombre del Cliente: Carlo Moreno - 7722196