



TESERACT
INSTRUMENTOS Y EQUIPOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS

LOGO DEL ALIADO

NÚMERO DE MANTENIMIENTO

Nº. ETIQUETA MANTENIMIENTO

FECHA DE INTERVENCIÓN

Nº DE CASO:

Nº. DE CAMBIO

RESPONSABLE DEL ELEMENTO OBJETO DE MANTENIMIENTO UPS

NOMBRE

CARGO

SECCIONAL

CIUDAD

MUNICIPIO

OFICINA

DIRECCIÓN

EDIFICIO

PISO

DEPENDENCIA

Nº CC

Trans 126 #133-

CE SUBA.

1

OTIC.

TIPO DE ACTIVIDAD POR REALIZAR

Mantenimiento Preventivo

Mantenimiento Correctivo

Adecuación de Equipos

Otro-Cual

Asesoría Técnica

Soporte Técnico

Instalación de Equipo

Revisión UPS.

INFORMACIÓN / OBSERVACIONES PREVIO AL MANTENIMIENTO

CONDICIONES LOCATIVAS Y SERVICIOS BÁSICOS

Condiciones Antes del Mantenimiento

Actividades Realizadas / Observaciones (Describir)

Aseo en general del cuarto donde se ubica el equipo respaldo eléctrico

B

X

R

M

Estado de paredes, piso y techo donde se ubica el equipo de respaldo eléctrico

B

X

R

M

Condiciones de iluminación general donde está el equipo

B

X

R

M

El cuarto donde se ubica el equipo cuenta con ventilación/aire acondicionado?

B

R

X

M

Cuáles son las condiciones de temperatura ambiente, seguridad física y estado del sitio?

B

R

X

M

Existe presencia de alarmas activas en los equipos?

B

R

M

Existe presencia de animales que pongan en riesgo la operación de los equipos?

B

R

M

Señalización de las áreas (riesgo eléctrico, ruta de evacuación, salida de emergencia, botiquín de primeros auxilios, extintor, sistema contraincendios)

B

X

R

M

Se recomienda realizar fumigación en el sitio? Presencia de insectos, roedores u otros?

B

R

M

Cual es el estado general del tablero de distribución (Red regulada)?

B

X

R

M

Cual es el estado general de los breakers?

B

X

R

M

Cual es el estado general del cableado eléctrico (Red regulada)?

B

X

R

M

No

No

No

UPS		Fase 1	Fase 2	Fase 3			
Marca	POWEST						
Modelo	TITAN	Vmedido AC Input (V AC)	124.6	124.			
Serial		Vmedido AC Output (V AC)	121.9	121.7			
# Fases	1 1	I nom Equipo (A)					
# Baterías		I Input (A)	3.33	3.14			
Capacidad (KVA)	6 KVA	I Output (A)	0.78	3.22			
Capacidad Breaker Input (A)	IN 30A OUT 30A	Estado Conexiones					
Tareas Realizadas: Marque con una x según las actividades realizadas							
1. Inspección del estado de carga de las baterías, mediante prueba funcional.			SI				
2. Se realiza limpieza general del equipo.			SI				
3. Revisión interna de contactos, baterías y demás componentes.			SI				
4. Revisión de las soldaduras defectuosas.			SI	X			
5. Revisar el estado de los cables y clavijas			SI	X			
6. Revisión externa con comprobación de voltajes			SI	X			
7. Comprobación de alarmas generadas por la UPS			SI	X			
EQUIPOS CONECTADOS A LA UPS							
BANCO DE BATERIAS UPS							
Marca		# Baterías	20.				
Modelo		I output (A)					
Serial		Capacidad (AH)	12V 75Ah.				
MEDICIÓN BATERÍAS							
Batería	Voltaje Inicial (V)	Voltaje Final (V)	Batería	Voltaje Inicial (V)	Voltaje Final (V)		
1	13.81		12				
2	9.0		13				
3	1.285		14				
4			15				
5	13.78		16				
6			17				
7	22.58		18				
8	55.22		19				
9	41.35		20				
10			21				
11			22				
PRUEBA DE DESCARGA BATERÍAS							
Hora Inicio			VTotal Banco de Baterías (V)				
Tiempo de Autonomía (horas)							
HALLAZGOS, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES							
No se logra evidenciar el señal del equipo							
PRUEBAS							
Normalización (Automática o manual)	Automatica	Autonomía con carga (Automática o manual)	Automatica	Transferencia By-Pass (Automática o manual)	Automatica	UPS trabajando con carga (Automática o manual)	Automatica
OBSERVACIONES DEL CLIENTE							
ENCUESTA DE SATISFACCIÓN							
Efectividad en la comunicación?	DEFICIENTE	REGULAR	BUENO				
Actitud y Servicio de los colaboradores de TESERACT LTDA?	DEFICIENTE	REGULAR	BUENO				
Cómo califica la agilidad y claridad en la atención al servicio?	DEFICIENTE	REGULAR	BUENO				
Cómo califica el servicio prestado por TESERACT LTDA?	DEFICIENTE	REGULAR	BUENO				
DATOS DEL FUNCIONARIO				DATOS DEL TÉCNICO			
Firma				Firma			
Nombre	Carlos Santos			Nombre	Efraín Velez		
Fecha de firma	24/10/25			Fecha de firma	24/10/25		
N° Cedula				N° Cedula	7230295		
Cargo				Cargo	Técnico		