TESERACT INGENIERIA & COMUNICACIONES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS	

NUMERO DE MANTENIMIENTO		No. ETIQUETA MANTENIMIENTO	
FECHA DE INTERVENCIÓN			
No DE CASO:		No. DE CAMBIO	

RESPONSABLE DEL ELEMENTO OBJETO DE MANTENIMIENTO UPS

NOMBRE		DIRECCIÓN	Cra 8 #104
CARGO		EDIFICIO	Bicentenario I
SECCIONAL		PISO	4
CIUDAD	Bogotá	DEPENDENCIA	Otic
MUNICIPIO		No CC	
OFICINA			

TIPO DE ACTIVIDAD POR REALIZAR

	Mantenimiento Preventivo		Asesoria Tecnica
	Mantenimiento Correctivo		Soporte Tecnico
	Adecuacion de Equipos		Instalacion de Equipo
	Otro-Cual	Revisar UPS	

INFORMACIÓN / OBSERVACIONES PREVIO AL MANTENIMIENTO

El Equipo presenta una alarma la cual indica perdida de redundancia.

CONDICIONES LOCATIVAS Y SERVICIOS BASICOS

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		M	X	
Cuáles son las condiciones de temperatura ambiente, seguridad física y estado del sitio?	B		R		M	X	
Existe presencia de alarmas activas en los equipos?	B		R		M		Si Perdida de Redundancia
Existe presencia de animales que pongan en riesgo la operación de los equipos?	B		R		M		No
Señalización de las áreas (riesgo eléctrico, ruta de evacuación, salida de emergencia, botiquín de primeros auxilios, extintor, sistema contraincendios)	B		R	X	M		
Se recomienda realizar fumigación en el sitio? Presencia de insectos, roedores u otros?	B		R		M		No
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		
Cuál es el estado general del cableado eléctrico (Red regulada)?	B	X	R		M		

UPS

Marca	EATON		Fase 1	Fase 2	Fase 3
Modelo	9355	Vmedido AC Input (V AC)	213	213	214
Serial	BE205KXX04-1	Vmedido AC Output (V AC)	211	211	211
# Fases	3	I nom Equipo (A)			
# Baterías		I Input (A)	14.7	13.3	13.1
Capacidad (KVA)	30KVA	I Output (A)			
Capacidad Breaker Input (A)	IN OUT 100A	Estado Conexiones	Buenas Condiciones		

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	
Modelo		I output (A)	00A
Serial		Capacidad (AH)	

MEDICIÓN BATERÍAS

Batería	Voltaje Inicial (V)	Voltaje Final (V)	Batería	Voltaje Inicial (V)	Voltaje Final (V)
1			12		
2			13		
3			14		
4			15		
5			16		
6			17		
7			18		
8			19		
9			20		
10			21		
11			22		

PRUEBA DE DESCARGA BATERÍAS

Hora Inicio	VTotal Banco de Baterias (V)
Tiempo de Autonomía (horas)	

HALLAZGOS, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES

PRUEBAS

Normalización (Automática o manual)	Automatica	Autonomia 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 TECNICO	
Firma		Firma	
Nombre	Edgar R. Camacho	Nombre	Efrain Valega
Fecha de firma	2011/25	Fecha de firma	2011/25.
N° Cedula		N° Cedula	72302937
Cargo		Cargo	Técnico