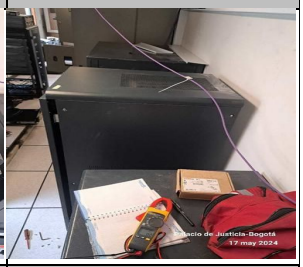
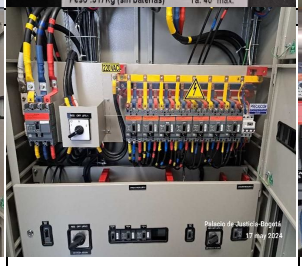
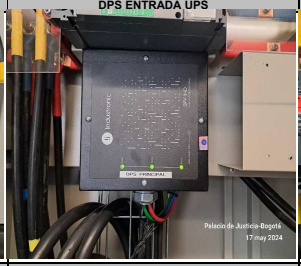
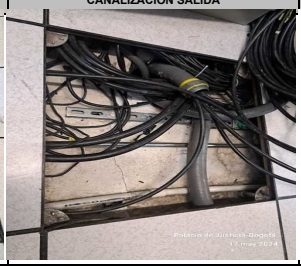
FORMATO INSTALACIÓN EQUIPO - UPS BIFÁSICA Y TRIFÁSICA

OFICINA	**PALACIO DE JUSTICIA**						**TIPO DE EQUIPO:**	**UPS**	**Keor T - 80KVA**										
FECHA:	17/05/2024								**DIRECTOR**	Pablo Moncada									
CIUDAD	Bogota																		
DEPARTAMENTO	Cundinamarca																		
DIRECCIÓN	Calle 12 # 7 - 65																		
2. DATOS EQUIPO UPS INSTALADO																			
MARCA	**Legrand**	**MODELO**	Keor T	**CAPACIDAD (KVA)**	80 KVA	**NÚMERO DE FASES**	3	**SERIE**	2005W0449001	**AIRE ACONDICIONADO**	Si	**TEMPERATURA AMBIENTE (°C)**	18						
ÁREA DE UBICACION DEL EQUIPO EN LA SEDE:																			
3.ESTADO DE CONEXIONES UPS (Check List)																			
ITEM	**SI**	**NO**	**ITEM**	**SI**	**NO**	**ITEM**	**SI**	**NO**											
El equipo esta en un cuarto tecnico	X		**Conexiones de entrada firmes**	X		**Conexiones de baterias firmes**	X												
Accesibilidad al equipo buena	X		**Conexiones de salida firmes**	X		**conexión de tierra**	X												
Estado de la carcasa bueno	X		**Equipo en gestión**		X	**Conexión del patch cord**		X											
Alarmas activas		X	**Conductores en buen estado**	X		**Cantidad bancos de baterias externas**	1												
4. INSPECCIÓN DE LAS INSTALACIONES																			
1. CONDUCTORES DE ENTRADA	Número de fases:	3	**2. CONDUCTORES DE SALIDA**	Número de fases:	3														
CALIBRE CONDUCTORES (AWG o KCMIL)	**Fases**	Jan-00	**Neutro**	Jan-00	**Tierra**	6	**CALIBRE CONDUCTORES (AWG o KCMIL)**	**Fases**	Jan-00	**Neutro**	Jan-00	**Tierra**	6						
COLOR DE MARQUILLADO DE LOS CONDUCTORES DE FASE:	**Ø A**	ROJO	**Ø B**	AZUL	**Ø C**	AMARILLO	**COLOR DE MARQUILLADO DE LOS CONDUCTORES DE FASE:**	**Ø A**	AMARILLO	**Ø B**	AZUL	**Ø C**	ROJO						
CANALIZACION Y DIMENSIONES	CANALETA METALICA SUBTERRANEO		**LONGITUD**	12 MTS			**CANALIZACION Y DIMENSIONES**	CANALETA METALICA- SUBTERRANEA		**LONGITUD**	14 MTS								
OBSERVACIONES CONDUCTORES DE EQUIPOS:																			
5. INDIQUE CON UNA (X) QUE ALIMENTA LA UPS																			
PDU		**TABLERO REGULADO**		**MULTITOMA**			**RACK DIRECTAMENTE**		**OTRO**			**CUAL**							
6. TABLERO DE ENTRADA A LA UPS																			
BREAKER ENTRADA UPS	**SI**	**NO**	SI	**MONOFÁSICO, BIFÁSICO, TRIFÁSICO**	TRIFASICO	**MARCA:**	SCHNEIDER	**CAPACIDAD (A):**	225	**CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO (KA):**	50000								
DPS ENTRADA	**SI**	**NO**	SI	**MARCA**	SCHNEIDER		**REFERENCIA**	C32											
7. TABLERO DE SALIDA A LA UPS																			
BREAKER SALIDA UPS	**SI**	**NO**	SI	**MONOFÁSICO, BIFÁSICO, TRIFÁSICO**	TRIFASICO	**MARCA:**	SCHNEIDER	**CAPACIDAD (A):**	50000	**CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO (KA):**	225								
DPS SALIDA	**SI**	**NO**	SI	**MARCA**	SIEMENS		**REFERENCIA**	5SL4316-7											
8. ESPACIOS REQUERIDOS PARA LA UPS																			
Distancia libre al lado izquierdo igual o mayor a 75 cm:	**SI**		**NO**	X	**Distancia libre al lado derecho igual o mayor a 75 cm:**		**SI**		**NO**	X									
Distancia libre al frente igual o mayor a 90 cm:	**SI**	X	**NO**		**La puerta del tablero abre a 90°:**		**SI**	X	**NO**										
OBSERVACIONES DE LAS DISTANCIAS Y ESPACIOS																			
TARJETA SNMP	SI	**MARCA**	LEGRAND		**NUMERO DE SERIE SNMP**		W16Y408902												
9. PARAMETROS DE ENTRADA																			
Tensión de Entrada F-F (VAC):	**Ø A-B:**	400	**Ø B-C:**	398	**Ø A-C:**	399	**MEDIDA DE CORRIENTE ENTRADA (AAC)**	**FASE A:**	18	**FASE B:**	17	**FASE C:**	17	**NEUTRO:**	2	**TIERRA:**	0.00		
Tensión de Entrada F-N (VAC):	**Ø A-N:**	233	**Ø B-N:**	229	**Ø C-N:**	229	**MEDIDA DE CORRIENTE SALIDA (AAC)**	**FASE A:**	12	**FASE B:**	9	**FASE C:**	7	**NEUTRO:**	8	**TIERRA:**	0.00		
Tensión entre Neutro y Tierra Entrada (V):	0.0																		
10. PARAMETROS DE SALIDA																			
Tensión de Salida F-F (VAC):	**Ø A-B:**	389	**Ø B-C:**	397	**Ø A-C:**	397	**Tensión entre Neutro y Tierra Salida (VAC):**	0											
Tensión de Salida F-N (VAC):	**Ø A-N:**	229	**Ø B-N:**	229	**Ø C-N:**	229	**¿Las lecturas corresponden con la del panel?**	**SI**	X	**NO**									
10. PRUEBAS EN SITIO UPS																			
1. CON EL UPS ENCENDIDO Y LA CARGA DESCONECTADA:																			
Tensión de Salida F-F (VAC):	**Ø A-B**	205	**Ø B-C**	205	**Ø A-C**	205	**CONDICION**	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**									
Tensión de Salida F-N (VAC):	**Ø A-N**	118	**Ø B-N:**	118	**Ø C-N:**	118	**Funcionamiento Normal**	X											
Tensión de Neutro a Tierra (VAC):	0						**Apagado**	X											
¿Corresponde la lectura al panel?	**SI**	X	**NO**				**Encendido**	X											
2. TENSIÓN TOTAL EN BANCO INTERNON DE BATERIAS							**3. TENSIÓN TOTAL EN BANCO EXTERNO DE BATERIAS**												
OBSERVACIONES:																			
DATOS DEL TÉCNICO																			
Nombre	JAVIER AREIZA GARCIA																		
Cédula	N/D																		
Celular	N/D																		

REGISTRO FOTOGRÁFICO UPS

FOTO PANORAMICA DEL CUARTO DONDE ESTA UBICADA LA UPS	FOTO FRONTAL DE LA UPS	FOTO POSTERIOR	FOTO SUPERIOR
			
FOTO COSTADO IZQUIERDO	**FOTO COSTADO DERECHO**	**FOTO NUMERO SERIE UPS**	**FOTO AIRE ACONDICIONADO**
			
			
BREAKER SALIDA UPS	**DPS ENTRADA UPS**	**DPS SALIDA UPS**	**LLAVE BY PASS**
			
CANALIZACIÓN ENTRADA	**CANALIZACIÓN SALIDA**	**DIAGRAMA UNIFILAR**	**BARRAJE EQUIPOTENCIAL DE TIERRA**
			

Observaciones:

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE MEDICIONES ENTRADA UPS

TIPO DE ALIMENTACIÓN

FA-N



FB-N



FC-N



FA-FB



FB-FC



FC-FA



N-T



Corriente FA



Corriente FB



Corriente FC



Corriente N



Corriente T



MEDIDAS ELÉCTRICAS

TIPO DE ALIMENTACIÓN

MEDICIONES DE TENSIÓN		MEDICIONES DE CORRIENTE		CALIBRE DE ACOMETIDAS		
FASE A - NEUTRO (VAC)	233	FASE A (AAC)	18	CALIBRE FASE A	36526	0
FASE B - NEUTRO (VAC)	229	FASE B (AAC)	17	CALIBRE FASE B	36526	0
FASE C - NEUTRO (VAC)	229	FASE C (AAC)	17	CALIBRE FASE C	36526	0
FASE A - FASE B (VAC)	400	NEUTRO (AAC)	2	CALIBRE NEUTRO	36526	
FASE B - FASE C (VAC)	398	TIERRA (AAC)	0.00	CALIBRE TIERRA	6	
FASE A - FASE C (VAC)	399	FRECUENCIA (Hz)	60			
NEUTRO - TIERRA (VAC)	0.0					0

Observaciones:

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE MEDICIONES SALIDA Y AUTONOMÍA DE UPS

TIPO DE ALIMENTACION

FA-N



FB-N



FC-N



FA-FB



FB-FC



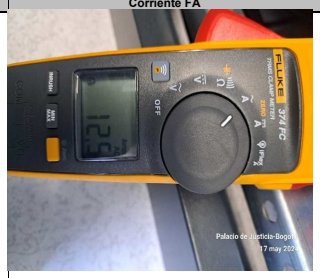
FC-FA



N-T



Corriente FA



Corriente FB



Corriente FC



Corriente N



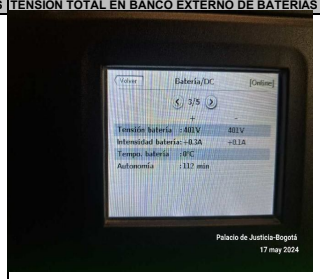
Corriente T



TENSIÓN TOTAL EN BANCO INTERNO DE BATERIAS



TENSIÓN TOTAL EN BANCO EXTERNO DE BATERIAS



MEDIDAS ELÉCTRICAS

TIPO DE ALIMENTACION					
MEDICIONES DE TENSIÓN		**MEDICIONES DE CORRIENTE**		**CALIBRE DE ACOMETIDAS**	
FASE A - NEUTRO (VAC)	229	FASE A (AAC)	12	CALIBRE FASE A	36526
FASE B - NEUTRO (VAC)	229	FASE B (AAC)	9	CALIBRE FASE B	36526
FASE C - NEUTRO (VAC)	229	FASE C (AAC)	7	CALIBRE FASE C	36526
FASE A - FASE B (VAC)	389	NEUTRO (AAC)	8	CALIBRE NEUTRO	36526
FASE B - FASE C (VAC)	397	TIERRA (AAC)	0.00	CALIBRE TIERRA	6
FASE A - FASE C (VAC)	397	FRECUENCIA (Hz)	60		
NEUTRO - TIERRA (VAC)	0				

Observaciones:

0