FORMATO INSTALACIÓN EQUIPO - UPS BIFÁSICA Y TRIFÁSICA

OFICINA	**PALACIO DE JUSTICIA FACATATIVA**						**TIPO DE EQUIPO:**	**UPS**	**KEOR T 60KVA**										
FECHA:	26/04/2024								**DIRECTOR**	Alejandro Castrillon									
CIUDAD	Facatativa																		
DEPARTAMENTO	Cundinamarca																		
DIRECCIÓN	Carrera 1 # 1 - 27																		
2. DATOS EQUIPO UPS INSTALADO																			
MARCA	**Legrand**	**MODELO**	KeorT 60KVA	**CAPACIDAD (KVA)**	60 KVA	**NÚMERO DE FASES**	3	**SERIE**	230P1501003	**AIRE ACONDICIONADO**	No	**TEMPERATURA AMBIENTE (°C)**	21						
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**	0		

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**	Apr-00	**Neutro**	Apr-00	**Tierra**	Feb-00			**CALIBRE CONDUCTORES (AWG o KCMIL)**	**Fases**	Apr-00	**Neutro**	Apr-00	**Tierra**	Feb-00				
COLOR DE MARQUILLADO DE LOS CONDUCTORES DE FASE:	**Ø A**	AMARILLO	**Ø B**	AZUL	**Ø C**	ROJO			**COLOR DE MARQUILLADO DE LOS CONDUCTORES DE FASE:**	**Ø A**	AMARILLO	**Ø B**	AZUL	**Ø C**	ROJO				
CANALIZACION Y DIMENSIONES		CANALETA METALICA		**LONGITUD**	8 MTS				**CANALIZACION Y DIMENSIONES**		CANALETA METALICA		**LONGITUD**		9 MTS				
OBSERVACIONES CONDUCTORES DE EQUIPOS:																			

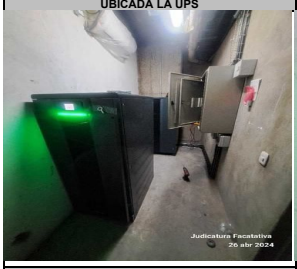
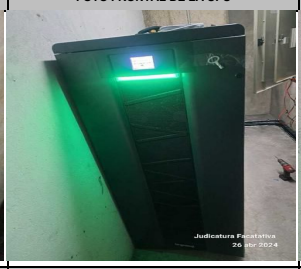
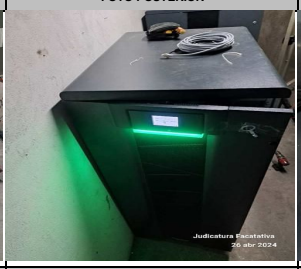
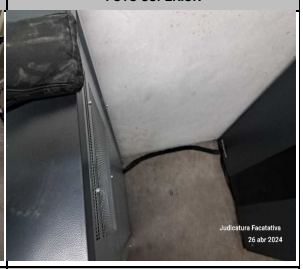
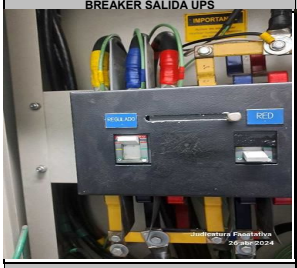
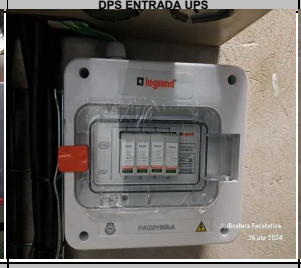
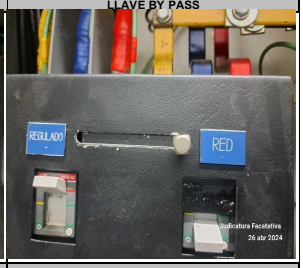
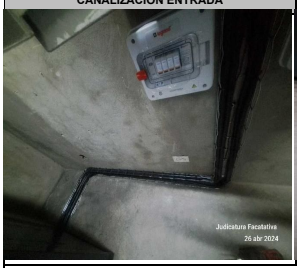
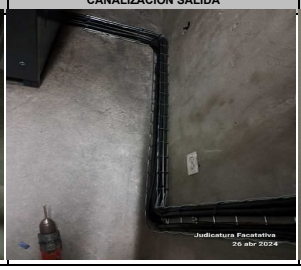
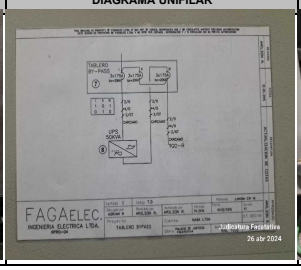
5. INDIQUE CON UNA (X) QUE ALIMENTA LA UPS																			
PDU		**TABLERO REGULADO**			**MULTITOMA**			**RACK DIRECTAMENTE**		**OTRO**			**CUAL**						
6. TABLERO DE ENTRADA A LA UPS																			
BREAKER ENTRADA UPS	**SI**	**NO**	SI	**MONOFÁSICO, BIFÁSICO, TRIFÁSICO**	TRIFASICO	**MARCA:**	ABB	**CAPACIDAD (A):**		50000	**CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO (KA):**						50000		
DPS ENTRADA	**SI**	**NO**	SI	**MARCA**	LEGRAND			**REFERENCIA**		PA120Y90KA									
7. TABLERO DE SALIDA A LA UPS																			
BREAKER SALIDA UPS	**SI**	**NO**	SI	**MONOFÁSICO, BIFÁSICO, TRIFÁSICO**	TRIFASICO	**MARCA:**	ABB	**CAPACIDAD (A):**		50000	**CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO (KA):**						50000		
DPS SALIDA	**SI**	**NO**	SI	**MARCA**	LEGRAND			**REFERENCIA**		PA120Y90KA									

8. ESPACIOS REQUERIDOS PARA LA UPS																			
Distancia libre al lado izquierdo igual o mayor a 75 cm:		**SI**	X	**NO**		**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**			W16Y408915									
9. PARAMETROS DE ENTRADA																			
Tensión de Entrada F-F (VAC):	**Ø A-B:**	216	**Ø B-C:**	218	**Ø A-C:**	217	**MEDIDA DE CORRIENTE ENTRADA (AAC)**	**FASE A:**	7	**FASE B:**	8	**FASE C:**	6	**NEUTRO:**	0	**TIERRA:**	0.00		
Tensión de Entrada F-N (VAC):	**Ø A-N:**	124	**Ø B-N:**	125	**Ø C-N:**	126	**MEDIDA DE CORRIENTE SALIDA (AAC)**	**FASE A:**	0	**FASE B:**	0	**FASE C:**	0	**NEUTRO:**	0	**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:**	207	**Ø B-C:**	207	**Ø A-C:**	208	**Tensión entre Neutro y Tierra Salida (VAC):**		0										
Tensión de Salida F-N (VAC):	**Ø A-N:**	119	**Ø B-N:**	119	**Ø C-N:**	120	**¿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**	207	**Ø B-C**	207	**Ø A-C**	208	**CONDICION**	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**
Tensión de Salida F-N (VAC):	**Ø A-N**	119	**Ø B-N:**	119	**Ø C-N:**	119	**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:										

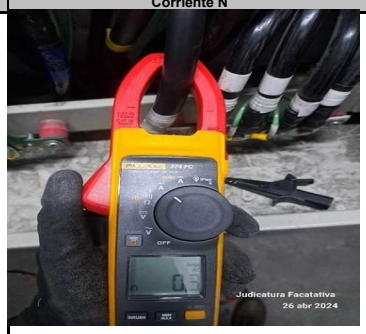
DATOS DEL TÉCNICO	
Nombre	JAVIER AREIZA GARCIA
Cédula	N/D
Celular	N/D

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)	124	FASE A (AAC)	7	CALIBRE FASE A	36617	0
FASE B - NEUTRO (VAC)	125	FASE B (AAC)	8	CALIBRE FASE B	36617	0
FASE C - NEUTRO (VAC)	126	FASE C (AAC)	6	CALIBRE FASE C	36617	0
FASE A - FASE B (VAC)	216	NEUTRO (AAC)	0	CALIBRE NEUTRO	36617	
FASE B - FASE C (VAC)	218	TIERRA (AAC)	0.00	CALIBRE TIERRA	36557	
FASE A - FASE C (VAC)	217	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)	119	FASE A (AAC)	0	CALIBRE FASE A	36617
FASE B - NEUTRO (VAC)	119	FASE B (AAC)	0	CALIBRE FASE B	36617
FASE C - NEUTRO (VAC)	120	FASE C (AAC)	0	CALIBRE FASE C	36617
FASE A - FASE B (VAC)	207	NEUTRO (AAC)	0	CALIBRE NEUTRO	36617
FASE B - FASE C (VAC)	207	TIERRA (AAC)	0.00	CALIBRE TIERRA	36557
FASE A - FASE C (VAC)	208	FRECUENCIA (Hz)	60		
NEUTRO - TIERRA (VAC)	0				

Observaciones:

0