FORMATO INSTALACIÓN EQUIPO - UPS BIFÁSICA Y TRIFÁSICA

OFICINA	**Palacio de Justicia Adán Adarriaga Andrade**						**TIPO DE EQUIPO:**	**UPS**	**KEOR-T 80 KVA**			**UBICACIÓN:**	**Primer Piso**						
FECHA:	13-jul.-24								**DIRECTOR**	Edgar Molina									
CIUDAD	Quibdó																		
DEPARTAMENTO	Chocó																		
DIRECCIÓN	Calle 24 N° 1 - 30																		
2. DATOS EQUIPO UPS INSTALADO																			
MARCA	**LEGRAND**	**MODELO**	**KEOR-T**		**CAPACIDAD (KVA)**	**80**	**NÚMERO DE FASES**	3	**SERIE**	**2005W0449007**		**AIRE ACONDICIONADO**	SI	**TEMPERATURA AMBIENTE (°C)**	20				
ÁREA DE UBICACION DEL EQUIPO EN LA SEDE:																			

3.ESTADO DE CONEXIONES UPS (Check List)													
ITEM	**SI**	**NO**	**ITEM**	**SI**	**NO**	**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		**Conexiones de baterias firmes**	X		**Conexiones de baterias firmes**	X	
Accesibilidad al equipo buena		X	**Conexiones de salida firmes**	X		**conexión de tierra**	X		**conexión de tierra**	X		**conexión de tierra**		X
Estado de la carcasa bueno	X		**Equipo en gestión**		X	**Conexión del patch cord**			**Conexión del patch cord**			**Conexión del patch cord**		
Alarmas activas		X	**Conductores en buen estado**	X		**Cantidad bancos de baterias externas**	1		**Cantidad bancos de baterias externas**	1		**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**		1/0	**Neutro**	1/0	**Tierra**	6		**CALIBRE CONDUCTORES (AWG o KCMIL)**		**Fases**	1/0	**Neutro**	1/0	**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 PLÁSTICA		**LONGITUD**		8 Mts:		**CANALIZACION Y DIMENSIONES**		CABLE ENCAUCHETADO		**LONGITUD**			7 Mts.			
OBSERVACIONES CONDUCTORES DE EQUIPOS:																			

5. INDIQUE CON UNA (X) QUE ALIMENTA LA UPS																			
PDU		**TABLERO REGULADO**		X	**MULTITOMA**			**RACK DIRECTAMENTE**		**OTRO**			**CUAL**						
6. TABLERO DE ENTRADA A LA UPS																			
BREAKER ENTRADA UPS	**SI**	**NO**	SI	**MONOFÁSICO, BIFÁSICO, TRIFÁSICO**	TRIFÁSICO	**MARCA:**	METASOL	**CAPACIDAD (A):**		225	**CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO (KA):**			260					
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**	TRIFÁSICO	**MARCA:**	METASOL	**CAPACIDAD (A):**		225	**CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO (KA):**			260					
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**		**NO**	X	**Distancia libre al lado derecho igual o mayor a 75 cm:**			**SI**	X		**NO**							
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**			**W16Y408895**								

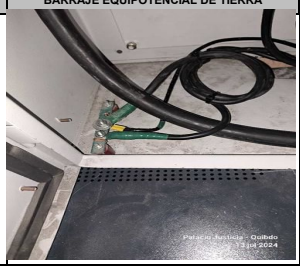
9. PARAMETROS DE ENTRADA																			
Tensión de Entrada F-F (VAC):	**Ø A-B:**	420.0	**Ø B-C:**	413.2	**Ø A-C:**	415.2	**MEDIDA DE CORRIENTE ENTRADA (AAC)**	**FASE A:**	19.9	**FASE B:**	18.9	**FASE C:**	18.9	**NEUTRO:**	2.2	**TIERRA:**	0.0		
Tensión de Entrada F-N (VAC):	**Ø A-N:**	241.6	**Ø B-N:**	240.7	**Ø C-N:**	238.1	**MEDIDA DE CORRIENTE SALIDA (AAC)**	**FASE A:**	1.1	**FASE B:**	1.9	**FASE C:**	0.8	**NEUTRO:**	1.3	**TIERRA:**	0.0		
Tensión entre Neutro y Tierra Entrada (V):	0.3																		

10. PARAMETROS DE SALIDA																			
Tensión de Salida F-F (VAC):	**Ø A-B:**	397.9	**Ø B-C:**	397.9	**Ø A-C:**	397.7	**Tensión entre Neutro y Tierra Salida (VAC):**			0.3									
Tensión de Salida F-N (VAC):	**Ø A-N:**	229.6	**Ø B-N:**	229.6	**Ø C-N:**	229.8	**¿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**	397.9	**Ø B-C**	397.9	**Ø A-C**	397.7	**CONDICION**	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**									
Tensión de Salida F-N (VAC):	**Ø A-N**	229.6	**Ø B-N:**	229.6	**Ø C-N:**	229.8	**Funcionamiento Normal**	X		CUARTO REDUCIDO EL TRANSFORMADOR RECIBIÓ GOLPE EN TRASLADO BASE TRANSFORMADOR PARTE SUPERIOR DOBLADAS ESTA FUNCIONANDO CON NORMALIDAD.									
Tensión de Neutro a Tierra (VAC):	0.3						**Apagado**	X											
¿Corresponde la lectura al panel?	**SI**	X	**NO**				**Encendido**	X											
2. TENSIÓN TOTAL EN BANCO INTERNO DE BATERIAS										**3. TENSIÓN TOTAL EN BANCO EXTERNO DE BATERIAS**									
OBSERVACIONES:										**814 VDC**									

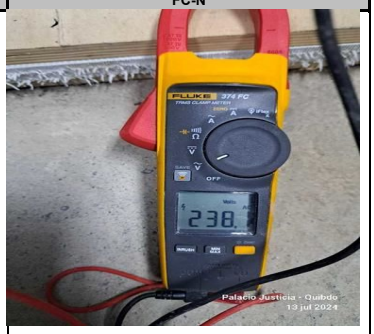
DATOS DEL TÉCNICO	
Nombre	Elkin Harold Yance Guerra
Cédula	72138657 de Barranquilla
Celular	3168896602

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**
			NO APLICA
CANALIZACIÓN ENTRADA	**CANALIZACIÓN SALIDA**	**DIAGRAMA UNIFILAR**	**BARRAJE EQUIPOTENCIAL DE TIERRA**
		N/D	

Observaciones:

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE MEDICIONES ENTRADA UPS

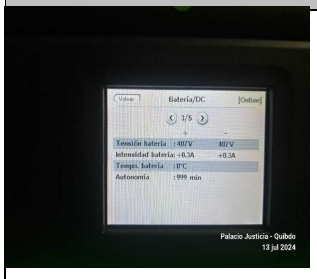
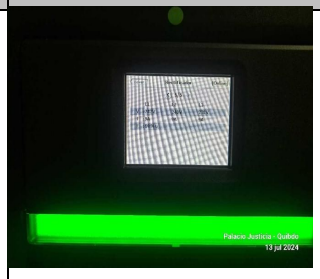
TIPO DE ALIMENTACIÓN	TRIFÁSICA	
FA-N	FB-N	FC-N
		
FA-FB	FB-FC	FC-FA
		
N-T	Corriente FA	Corriente FB
		
Corriente FC	Corriente N	Corriente T
		

MEDIDAS ELÉCTRICAS

TIPO DE ALIMENTACIÓN		TRIFÁSICA			
MEDICIONES DE TENSIÓN		MEDICIONES DE CORRIENTE		CALIBRE DE ACOMETIDAS	
FASE A - NEUTRO (VAC)	241.6	FASE A (AAC)	19.9	CALIBRE FASE A	1/0
FASE B - NEUTRO (VAC)	240.7	FASE B (AAC)	18.9	CALIBRE FASE B	1/0
FASE C - NEUTRO (VAC)	238.1	FASE C (AAC)	18.9	CALIBRE FASE C	1/0
FASE A - FASE B (VAC)	420.0	NEUTRO (AAC)	2.2	CALIBRE NEUTRO	1/0
FASE B - FASE C (VAC)	413.2	TIERRA (AAC)	0.0	CALIBRE TIERRA	6
FASE A - FASE C (VAC)	415.2	FRECUENCIA (Hz)	60		
NEUTRO - TIERRA (VAC)	0.3				

Observaciones:

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE MEDICIONES SALIDA Y AUTONOMÍA DE UPS

TIPO DE ALIMENTACION	TRIFÁSICA	
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		TRIFÁSICA			
MEDICIONES DE TENSIÓN		MEDICIONES DE CORRIENTE		CALIBRE DE ACOMETIDAS	
FASE A - NEUTRO (VAC)	229.6	FASE A (AAC)	1.1	CALIBRE FASE A	1/0
FASE B - NEUTRO (VAC)	229.6	FASE B (AAC)	1.9	CALIBRE FASE B	1/0
FASE C - NEUTRO (VAC)	229.8	FASE C (AAC)	0.8	CALIBRE FASE C	1/0
FASE A - FASE B (VAC)	397.9	NEUTRO (AAC)	1.3	CALIBRE NEUTRO	1/0
FASE B - FASE C (VAC)	397.9	TIERRA (AAC)	0.0	CALIBRE TIERRA	6
FASE A - FASE C (VAC)	397.7	FRECUENCIA (Hz)	60		
NEUTRO - TIERRA (VAC)	0.3				

Observaciones: