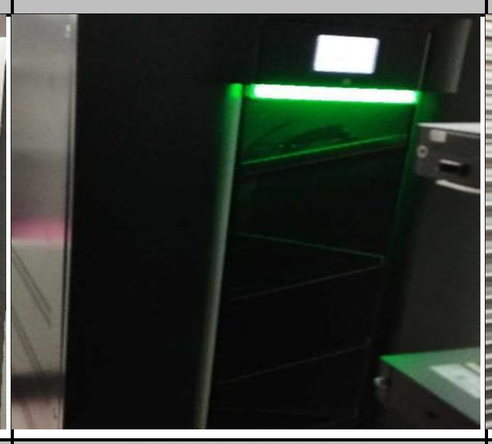
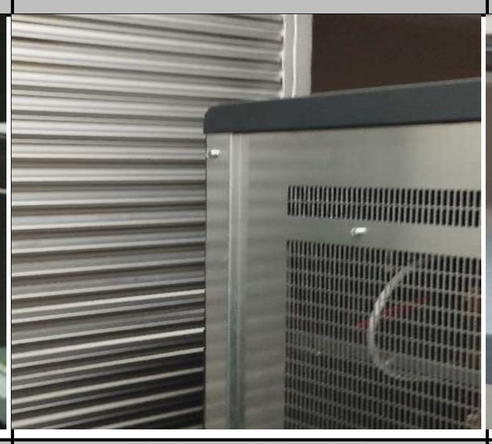
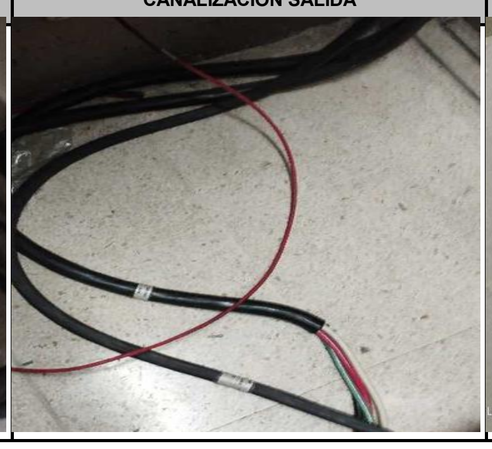
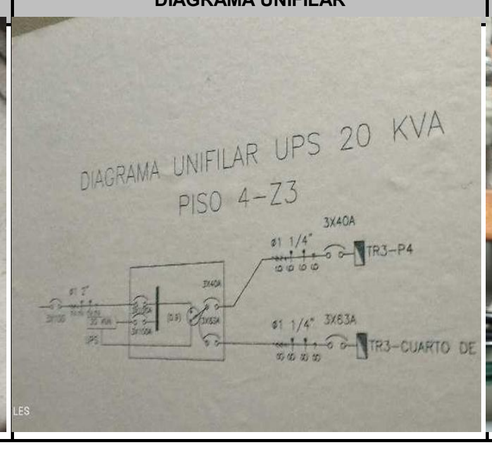
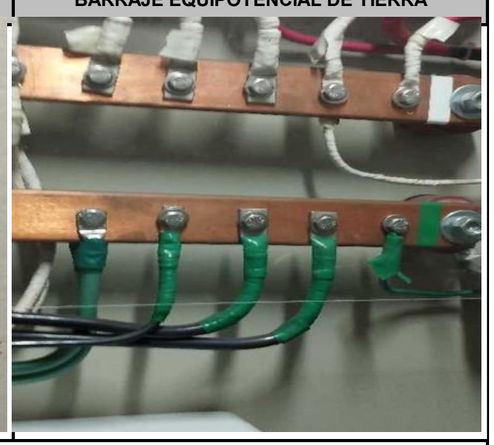
FORMATO INSTALACIÓN EQUIPO - UPS BIFÁSICA Y TRIFÁSICA

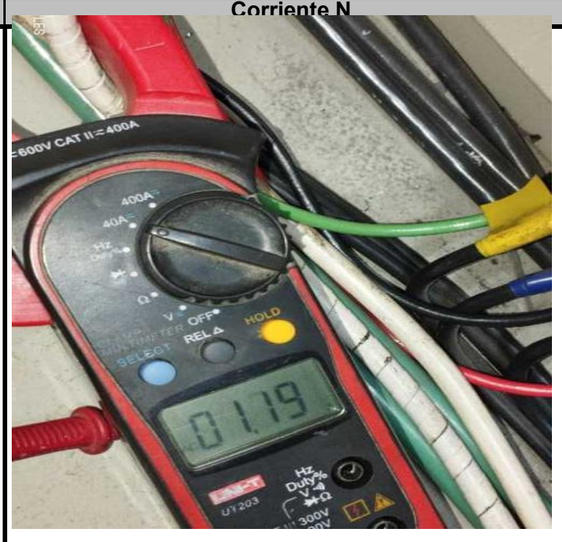
OFICINA	**Manizales**					**TIPO DE EQUIPO:**	**UPS**	**KEOR-T 20 KVA**			**UBICACIÓN:**	**Cuarto Piso Sistemas**					
FECHA:	8-feb.-24							**DIRECTOR**	Carolina Duque								
CIUDAD	Manizales																
DEPARTAMENTO	Caldas																
DIRECCIÓN	Palacio de Justicia Fanny Gonzalez Franco Carrera 23 # 21 - 48																
2. DATOS EQUIPO UPS INSTALADO																	
MARCA	**LEGRAND**	**MODELO**	**KEOR-T**	**CAPACIDAD (KVA)**	**20**	**NÚMERO DE FASES**	3	**SERIE**	**2305P0706003**	**AIRE ACONDICIONADO**	NO	**TEMPERATURA AMBIENTE (°C)**	26				
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**											
4. INSPECCION 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**	6	**Neutro**	6	**Tierra**	6	**CALIBRE CONDUCTORES (AWG o KCMIL)**	**Fases**	6	**Neutro**	6	**Tierra**	6				
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	ENCAUCHETADO		**LONGITUD**	5 Mts.			**CANALIZACION Y DIMENSIONES**	ENCAUCHETADO		**LONGITUD**	5 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**	TRIFASICO	**MARCA:**	LEGRAND	**CAPACIDAD (A):**		100	**CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO (KA):**		10				
DPS ENTRADA	**SI**	**NO**	SI	**MARCA**	SENTREX			**REFERENCIA**		PA277Y							
7. TABLERO DE SALIDA A LA UPS																	
BREAKER SALIDA UPS	**SI**	**NO**	SI	**MONOFÁSICO, BIFÁSICO, TRIFÁSICO**	TRIFASICO	**MARCA:**	LEGRAND	**CAPACIDAD (A):**		63	**CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO (KA):**		10				
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**	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**	**W23Y410413**												
9. PARAMETROS DE ENTRADA																	
Tensión de Entrada F-F (VAC):	**Ø A-B:**	208.6	**Ø B-C:**	208.5	**Ø A-C:**	207.3	**MEDIDA DE CORRIENTE ENTRADA (AAC)**	**FASE A:**	13.66	**FASE B:**	10.72	**FASE C:**	14.12	**NEUTRO:**	01.19	**TIERRA:**	00.30
Tensión de Entrada F-N (VAC):	**Ø A-N:**	120.2	**Ø B-N:**	120.6	**Ø C-N:**	120.1	**MEDIDA DE CORRIENTE SALIDA (AAC)**	**FASE A:**	016.0	**FASE B:**	013.2	**FASE C:**	012.1	**NEUTRO:**	007.1	**TIERRA:**	000.0
Tensión entre Neutro y Tierra Entrada (V):	0.662																
10. PARAMETROS DE SALIDA																	
Tensión de Salida F-F (VAC):	**Ø A-B:**	208	**Ø B-C:**	208	**Ø A-C:**	208	**Tensión entre Neutro y Tierra Salida (VAC):**	0.669									
Tensión de Salida F-N (VAC):	**Ø A-N:**	120.4	**Ø B-N:**	120.8	**Ø C-N:**	120.6	**¿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**	208.7	**Ø B-C**	208.9	**Ø A-C**	209.1	**CONDICION**	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**							
Tensión de Salida F-N (VAC):	**Ø A-N**	120.4	**Ø B-N:**	120.8	**Ø C-N:**	120.6	**Funcionamiento Normal**	X									
Tensión de Neutro a Tierra (VAC):	0.669						**Apagado**	X									
¿Corresponde la lectura al panel?	**SI**	X	**NO**				**Encendido**	X									
2. TENSIÓN TOTAL EN BANCO INTERNO DE BATERIAS					**450 VDC**					**3. TENSIÓN TOTAL EN BANCO EXTERNO DE BATERIAS**							
OBSERVACIONES:																	
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**
			NO APLICA
			
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

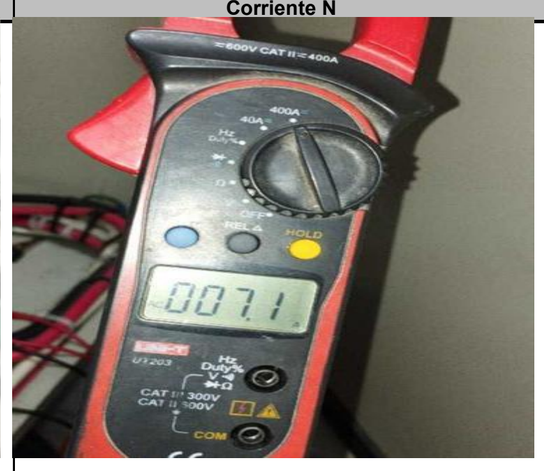
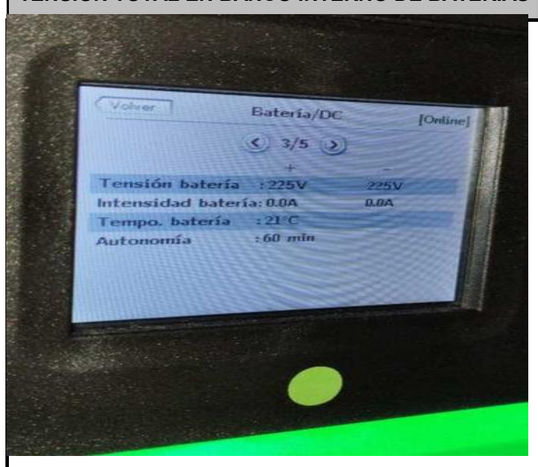
TIPO DE ALIMENTACIÓN	TRIFÁSICA	
FA-N	**FB-N**	**FC-N**
		
FA-FB	**FB-FC**	**FC-FA**
		
N-T	**Corriente FA**	**Corriente FB**
		
Corriente FC	**Corriente N**	**Corriente T**
		

MEDIDAS ELÉCTRICAS

TIPO DE ALIMENTACIÓN		TRIFÁSICA			
MEDICIONES DE TENSIÓN		**MEDICIONES DE CORRIENTE**		**CALIBRE DE ACOMETIDAS**	
FASE A - NEUTRO (VAC)	120.2	FASE A (AAC)	13.66	CALIBRE FASE A	6
FASE B - NEUTRO (VAC)	120.6	FASE B (AAC)	10.72	CALIBRE FASE B	6
FASE C - NEUTRO (VAC)	120.1	FASE C (AAC)	14.12	CALIBRE FASE C	6
FASE A - FASE B (VAC)	208.6	NEUTRO (AAC)	01.19	CALIBRE NEUTRO	6
FASE B - FASE C (VAC)	208.5	TIERRA (AAC)	00.30	CALIBRE TIERRA	6
FASE A - FASE C (VAC)	207.3	FRECUENCIA (Hz)	60		
NEUTRO - TIERRA (VAC)	0.662				

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**	
	NO APLICA	NO APLICA

MEDIDAS ELÉCTRICAS					
TIPO DE ALIMENTACION		**TRIFÁSICA**			
MEDICIONES DE TENSIÓN		**MEDICIONES DE CORRIENTE**		**CALIBRE DE ACOMETIDAS**	
FASE A - NEUTRO (VAC)	120.4	FASE A (AAC)	016.0	CALIBRE FASE A	6
FASE B - NEUTRO (VAC)	120.8	FASE B (AAC)	013.2	CALIBRE FASE B	6
FASE C - NEUTRO (VAC)	120.6	FASE C (AAC)	012.1	CALIBRE FASE C	6
FASE A - FASE B (VAC)	208	NEUTRO (AAC)	007.1	CALIBRE NEUTRO	6
FASE B - FASE C (VAC)	208	TIERRA (AAC)	000.0	CALIBRE TIERRA	6
FASE A - FASE C (VAC)	208	FRECUENCIA (Hz)	60		
NEUTRO - TIERRA (VAC)	0.669				

Observaciones: