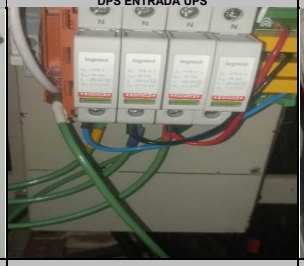
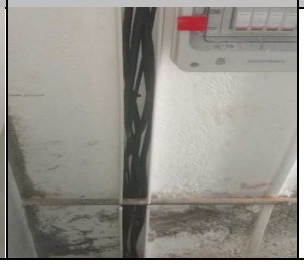
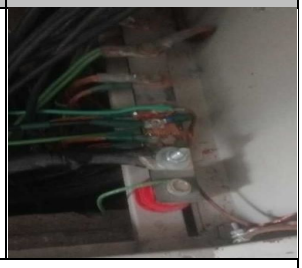
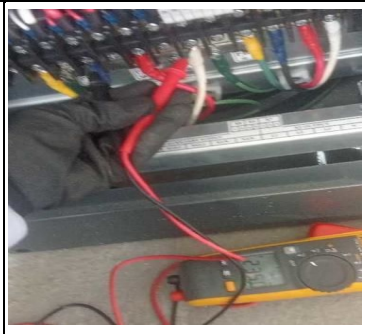
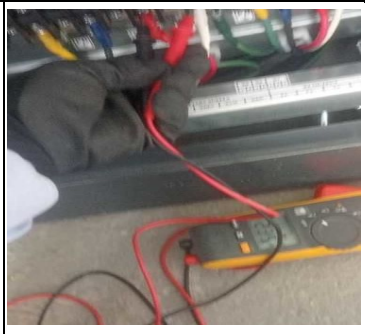
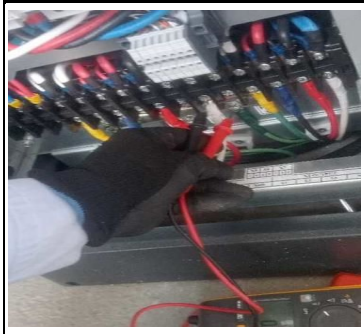
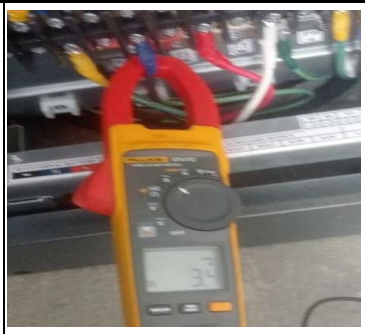
FORMATO INSTALACIÓN EQUIPO - UPS BIFÁSICA Y TRIFÁSICA

OFICINA	**Girardot**						**TIPO DE EQUIPO:**	**UPS**	**KEOR-T 30 KVA**			**UBICACIÓN:**	**Primer Piso**						
FECHA:	29-ago.-24								**DIRECTOR**	Gustavo Vega									
CIUDAD	Girardot																		
DEPARTAMENTO	Cundinamarca																		
DIRECCIÓN	Palacio de Justicia Carrera 10 Nº 37 - 39																		
2. DATOS EQUIPO UPS INSTALADO																			
MARCA	**LEGRAND**	**MODELO**		**KEOR-T**		**CAPACIDAD (KVA)**	**30**	**NÚMERO DE FASES**	3	**SERIE**	**2307P1496003**	**AIRE ACONDICIONADO**	SI	**TEMPERATURA AMBIENTE (°C)**	32				
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**	8	**Neutro**	8	**Tierra**	10	**CALIBRE CONDUCTORES (AWG o KCMIL)**		**Fases**	8	**Neutro**	8	**Tierra**	10					
COLOR DE MARQUILLADO DE LOS CONDUCTORES DE FASE:	**Ø A**	AMARILLO	**Ø B**	AZUL	**Ø C**	RROJO	**COLOR DE MARQUILLADO DE LOS CONDUCTORES DE FASE:**		**Ø A**	AMARILLO	**Ø B**	AZUL	**Ø C**	RROJO					
CANALIZACION Y DIMENSIONES	CANALETA PLÁSTICA		**LONGITUD**	6 Mts.			**CANALIZACION Y DIMENSIONES**	CANALETA PLÁSTICA			**LONGITUD**	6 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**	NO	**MONOFÁSICO, BIFÁSICO, TRIFÁSICO**	TRIFASICO	**MARCA:**	SCHNEIDER	**CAPACIDAD (A):**		225	**CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO (KA):**			25					
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:**	METASOL	**CAPACIDAD (A):**		100	**CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO (KA):**			35					
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**			**W23Y410453**										
9. PARAMETROS DE ENTRADA																			
Tensión de Entrada F-F (VAC):	**Ø A-B:**	406.3	**Ø B-C:**	407.5	**Ø A-C:**	407.3	**MEDIDA DE CORRIENTE ENTRADA (AAC)**	**FASE A:**	1.9	**FASE B:**	3.4	**FASE C:**	3.1	**NEUTRO:**	2.4	**TIERRA:**	0.0		
Tensión de Entrada F-N (VAC):	**Ø A-N:**	234.7	**Ø B-N:**	237.3	**Ø C-N:**	235.2	**MEDIDA DE CORRIENTE SALIDA (AAC)**	**FASE A:**	0.6	**FASE B:**	0.3	**FASE C:**	0.8	**NEUTRO:**	0.8	**TIERRA:**	0.0		
Tensión entre Neutro y Tierra Entrada (V):	0.0																		
10. PARAMETROS DE SALIDA																			
Tensión de Salida F-F (VAC):	**Ø A-B:**	400.5	**Ø B-C:**	399.3	**Ø A-C:**	399.9	**Tensión entre Neutro y Tierra Salida (VAC):**	0.3											
Tensión de Salida F-N (VAC):	**Ø A-N:**	231.4	**Ø B-N:**	230.5	**Ø C-N:**	230.6	**¿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**	400.5	**Ø B-C**	399.3	**Ø A-C**	399.9	**CONDICION**	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**									
Tensión de Salida F-N (VAC):	**Ø A-N**	231.4	**Ø B-N:**	230.5	**Ø C-N:**	230.6	**Funcionamiento Normal**	X											
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				**810 VDC**			**3. TENSIÓN TOTAL EN BANCO EXTERNO DE BATERIAS**												
OBSERVACIONES:																			
DATOS DEL TÉCNICO																			
Nombre	Johan Nicolás Vega Niño																		
Cédula	1.015.460.005 de Bogotá																		
Celular	3209900093																		

	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
			
TABLERO GENERAL	TABLERO RED NORMAL	TABLERO RED REGULADA	BREAKER ENTRADA UPS
			
BREAKER SALIDA UPS	DPS ENTRADA UPS	DPS SALIDA UPS	LLAVE BY PASS
			
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
		

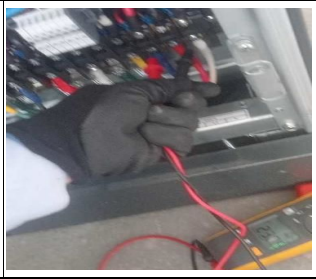
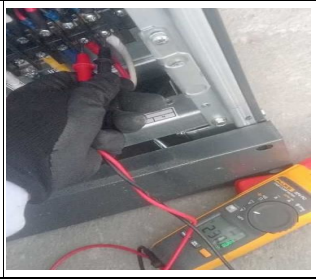
MEDIDAS ELÉCTRICAS

TIPO DE ALIMENTACIÓN		TRIFÁSICA			
MEDICIONES DE TENSIÓN		MEDICIONES DE CORRIENTE		CALIBRE DE ACOMETIDAS	
FASE A - NEUTRO (VAC)	234.7	FASE A (AAC)	1.9	CALIBRE FASE A	8
FASE B - NEUTRO (VAC)	237.3	FASE B (AAC)	3.4	CALIBRE FASE B	8
FASE C - NEUTRO (VAC)	235.2	FASE C (AAC)	3.1	CALIBRE FASE C	8
FASE A - FASE B (VAC)	406.3	NEUTRO (AAC)	2.4	CALIBRE NEUTRO	8
FASE B - FASE C (VAC)	407.5	TIERRA (AAC)	0.0	CALIBRE TIERRA	10
FASE A - FASE C (VAC)	407.3	FRECUENCIA (Hz)	60		
NEUTRO - TIERRA (VAC)	0.0				

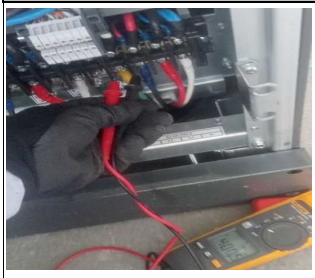
Observaciones:

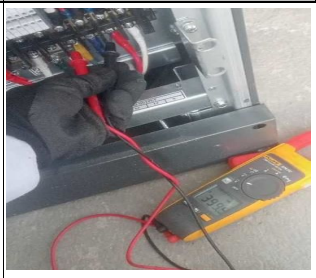
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE MEDICIONES SALIDA Y AUTONOMÍA DE UPS

TIPO DE ALIMENTACION	TRIFÁSICA	
FA-N	FB-N	FC-N

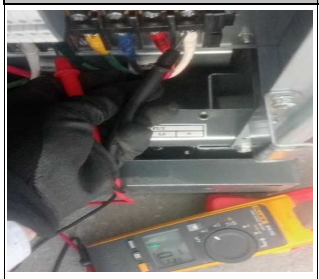




FA-FB	FB-FC	FC-FA





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)	231.4	FASE A (AAC)	0.6	CALIBRE FASE A	8
FASE B - NEUTRO (VAC)	230.5	FASE B (AAC)	0.3	CALIBRE FASE B	8
FASE C - NEUTRO (VAC)	230.6	FASE C (AAC)	0.8	CALIBRE FASE C	8
FASE A - FASE B (VAC)	400.5	NEUTRO (AAC)	0.8	CALIBRE NEUTRO	8
FASE B - FASE C (VAC)	399.3	TIERRA (AAC)	0.0	CALIBRE TIERRA	10
FASE A - FASE C (VAC)	399.9	FRECUENCIA (Hz)	60		
NEUTRO - TIERRA (VAC)	0.3				

Observaciones: