



Facelco Mantenimiento Eléctrico

<Solo llene zonas en azul y gris>

MTTO RUTINARIO SUBESTACION ELÉCTRICA

NORMAS DE SEGURIDAD

UTILIZAR SIEMPRE LA DEBIDA PROTECCIÓN CUANDO SE INTERVENGAN GABINETES ENERGIZADOS

Orden de Servicio:	23603
Correo para envío de informe:	directoroperativo@almacentro.com.co
Nombre Edificio/Obra:	CONJUNTO COMERCIAL ALMACENTRO
Dirección:	CRA 43A N° 34-95
Fecha: <DD/MM/AA>:	25/10/2022
Estado:	Ejecutada
Equipo intervenido:	SUBESTACION SUR
Personal Que Atiende:	1152690655 USUGA VARELA HUBER ALONSO
Personal Que Atiende:	1000211060 BOLIVAR RUIZ BRIHAN ALEXIS
Personal Que Atiende:	1128266141 GUTIERREZ NAVIA JOVANNY
Personal Que Atiende:	1010057877 SUAREZ HERRERA ALEJANDRO
Personal Que Atiende:	1152447501 PEREZ ALVAREZ EMMANUEL
Personal Que Atiende:	15506682 SERNA HERNANDEZ DAIRO DE JESUS
Personal Que Atiende:	
Hora entrada <HH:MM>:	9:00:00 a. m.
Hora Salida <HH:MM> :	5:00:00 p. m.

MARQUE CON UNA X

<input checked="" type="checkbox"/>	Realice torque en los tornillos
<input checked="" type="checkbox"/>	Revisión visual y táctil de los equipos
<input checked="" type="checkbox"/>	Seguimiento de corrección de posibles problemas
<input type="checkbox"/>	Lubricación de partes metálicas
<input checked="" type="checkbox"/>	Verificación de pilotos y pulsadores
<input checked="" type="checkbox"/>	Limpieza superficial del equipo
<input checked="" type="checkbox"/>	Revisión de las conexiones
<input checked="" type="checkbox"/>	Verificación de marcaciones
<input checked="" type="checkbox"/>	Verificación de interruptores
104554	Número de transformador
630	Capacidad del transformador (KvA)
VERIFICACIÓN DEL EXTINTOR Y LÁMPARA DE EMERGENCIA	
<input checked="" type="checkbox"/>	La lampara de emergencia esta funcional ?
<input checked="" type="checkbox"/>	El extintor esta funcional ?

VOLTAJE

212	L1-L2
211	L2-L3
212	L1-L3
122	L1-N
122	L2-N
122	L3-N

CORRIENTE (AMPERIOS)

52	L1
53	L2
51	L3
0	N
BUENA	Indique estado de instalaciones eléctricas de la subestación

** <E> EXCELENTE, BUENA, <D> DEFICIENTE

CHEQUEO DE CORRIENTES EN LOS BANCOS DE CONDENSADORES

PASO FIJO

13	C1
13	C2
13	C3
6	Capacidad del paso fijo (Kvar)

CAPACIDAD 1 (AMPERIOS)


26	L1
25	L2
26	L3
12	Capacidad del banco de condensadores (Kvar)

CAPACIDAD 2 (AMPERIOS)

26	L1
26	L2
26	L3
12	Capacidad del banco de condensadores (Kvar)

CAPACIDAD 3 (AMPERIOS)

26	L1
26	L2
26	L3
12	Capacidad del banco de condensadores (Kvar)

CAPACIDAD 4 (AMPERIOS)			
26	L1		
26	L2		
26	L3		
12	Capacidad del banco de condensadores (Kvar)		
CAPACIDAD 5 (AMPERIOS)			
0	L1		
0	L2		
0	L3		
0	Capacidad del banco de condensadores (Kvar)		
CAPACIDAD 6 (AMPERIOS)			
0	L1		
0	L2		
0	L3		
0	Capacidad del banco de condensadores (Kvar)		
CAPACIDAD 7 (AMPERIOS)			
0	L1		
0	L2		
0	L3		
0	Capacidad del banco de condensadores (Kvar)		
CAPACIDAD 8 (AMPERIOS)			
0	L1		
0	L2		
0	L3		
0	Capacidad del banco de condensadores (Kvar)		
CAPACIDAD 9 (AMPERIOS)			
0	L1		
0	L2		
0	L3		
0	Capacidad del banco de condensadores (Kvar)		
CAPACIDAD TOTAL DEL BANCO DE CONDENSADORES			
0,94	Factor de potencia		
LOVATO DCRK5	Posee rele corrector de FP Cual ?		
cilíndricos - enerlux	Tipo de condensadores		
BUENA	Estado		
54	Capacidad total del banco de condensadores (Kvar)		
REVISIÓN AL SISTEMA DE TRANSFERENCIA			
630	Amperaje nominal de la transferencia		
220	Voltaje de control		
MARQUE CON UNA X			
<input checked="" type="checkbox"/>	Verifique vibraciones y ruidos en contactores.		
<input checked="" type="checkbox"/>	Limpie equipos y tablero. Reapetre tornillería		
<input checked="" type="checkbox"/>	Verifique el estado de los elementos de potencia		
<input checked="" type="checkbox"/>	Verifique el estado de los elementos de control		
AJUSTE RELES TRANSFERENCIA Y TIPO			
RED			
LOVATO ATL10	TIPO DE RELES		
0	VOLTAJE ALTO		
0	VOLTAJE BAJO		
0	TIEMPO MUERTO (EN SEGUNDOS)		
PLANTA			
LOVATO ATL10	TIPO DE RELES		
0	VOLTAJE ALTO		
0	VOLTAJE BAJO		
0	TIEMPO MUERTO (EN SEGUNDOS)		
0	TIEMPO DE RED (EN SEGUNDOS)		
0	TIEMPO DE PLANTA (EN SEGUNDOS)		
60	FRECUENCIA (Hz)		
FINALIZANDO			
SI	El sistema funciona bien en la actualidad? <Si / No>		
Observaciones generales:			
Observaciones Del Servicio:			
Agregar Firma.			
			
Cedula:	1036619450	Nombre:	CAMILO OSPINA
Agregar Registro Fotografico.			