FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**28/11/2024**
Sede/Ubicación	TORRE LABORATORIO, SALA DE TRABAJO
Piso	2
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	Q2 TRT2		Tensión de tablero	240/110		
Tipo de tablero	LUMINEX		Número de circuitos	24		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8 AWG		Neutro: 8 AWG	Tierra: 10 AWG		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	207	Tensión R-N	119	CORRIENTE R	000.4	
Tensión R-T	207	Tensión S-N	119	CORRIENTE S	000.1	
Tensión S-T	206	Tensión T-N	118	CORRIENTE T	002.7	

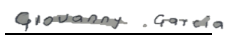
MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA

No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	000.4			1X50	10	ALIMENTACION
2	LIBRE			1X20	10	NO REGISTRA
3		000.1		1X50	10	ALIMENTACION
4		000.5		1X20	10	NO REGISTRA
5			002.7	1X50	10	ALIMENTACION
6			LIBRE	N/A	N/A	NO REGISTRA
7	000.1			1X20	10	NO REGISTRA
8	000.1			1X20	10	NO REGISTRA
9		000.4		1X20	10	NO REGISTRA
10		000.1		1X20	10	NO REGISTRA
11			000.2	1X20	10	NO REGISTRA
12			000.2	1X20	10	NO REGISTRA
13	000.1			1X20	10	NO REGISTRA
14	LIBRE			N/A	N/A	NO REGISTRA
15		000.3		1X20	10	NO REGISTRA
16		LIBRE		N/A	N/A	NO REGISTRA
17			000.2	1X20	10	NO REGISTRA
18			LIBRE	N/A	N/A	NO REGISTRA
19	000.3			1X20	10	NO REGISTRA
20	LIBRE			N/A	N/A	NO REGISTRA
21		000.3		1X20	10	NO REGISTRA
22		LIBRE		N/A	N/A	NO REGISTRA
23			000.4	1X20	10	NO REGISTRA
24			LIBRE	N/A	N/A	NO REGISTRA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA	20.6					

OBSERVACIONES

Q2 TRT2 TABLERO REGULADO, NO SE EVIDENCIA DESCRIPCION DE CIRCUITOS

FIRMAS



TECNICO ELECTRICISTA
Edison Giovanny Garcia

MTE 1029759445-121277
CONSORCIO OBAS DICO



INGENIERO ELECTRICO
Fabio Alberto Rodriguez

M.P. CN-205-139716
CONIMASTER SDS



SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Estefania Alzate

Apoyo a la supervisión
SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**28/11/2024**
Sede/Ubicación	TORRE LABORATORIO, SALA DE TRABAJO
Piso	2
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	2 TNT2		Tensión de tablero	240/110		
Tipo de tablero	LUMINEX		Número de circuitos	42		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8 AWG		Neutro: 8 AWG	Tierra: 10 AWG		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	208	Tensión R-N	124	CORRIENTE R	000.2	
Tensión R-T	213	Tensión S-N	121	CORRIENTE S	001.3	
Tensión S-T	212	Tensión T-N	123	CORRIENTE T	000.6	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA

No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	000.2			1X50	8	ALIMENTACION
2	000.2			1X20	10	NO REGISTRA
3		001.3		1X50	8	ALIMENTACION
4		000.2		1X20	10	NO REGISTRA
5			000.6	1X50	10	ALIMENTACION
6			000.2	1X20	10	NO REGISTRA
7	000.1			1X20	10	NO REGISTRA
8	000.3			1X20	10	NO REGISTRA
9		000.2		1X20	10	NO REGISTRA
10		000.2		1X20	10	NO REGISTRA
11			000.1	1X20	10	NO REGISTRA
12			000.1	1X20	10	NO REGISTRA
13	000.2			1X20	10	ALIMENTACION
14	000.2			1X20	10	NO REGISTRA
15		000.2		1X20	10	NO REGISTRA
16		000.1		1X20	10	NO REGISTRA
17			000.3	1X20	10	NO REGISTRA
18			000.1	1X20	10	NO REGISTRA
19	000.1			1X20	10	NO REGISTRA
20	000.3			1X20	10	NO REGISTRA
21		000.2		1X20	10	NO REGISTRA
22		000.3		1X20	10	NO REGISTRA
23			000.1	1X20	10	NO REGISTRA
24			LIBRE	N/A	N/A	NO REGISTRA
25	000.3			1X20	10	ALIMENTACION
26	000.3			1X20	10	NO REGISTRA
27		000.2		1X20	10	NO REGISTRA
28		000.2		1X20	10	NO REGISTRA
29			000.1	1X20	10	NO REGISTRA
30			000.1	1X20	10	NO REGISTRA
31	000.1			1X20	10	NO REGISTRA
32	LIBRE			N/A	N/A	NO REGISTRA
33		000.2		1X20	10	NO REGISTRA
34		LIBRE		N/A	N/A	NO REGISTRA
35			000.1	1X20	10	NO REGISTRA
36			000.3	1X20	10	NO REGISTRA
37	000.3			1X20	10	ALIMENTACION
38	000.3			1X20	10	NO REGISTRA
39		000.2		1X20	10	NO REGISTRA
40		LIBRE		1X20	10	NO REGISTRA
41			000.3	1X20	10	NO REGISTRA
42			LIBRE	1X20	10	NO REGISTRA
TOTAL						

TERMOGRAFÍA	20.8

FIRMAS



TECNICO ELECTRICISTA
Edison Giovanny Garcia
MTE 1029759445-121277
CONSORCIO OBAS DICO



INGENIERO ELECTRICO
Fabio Alberto Rodriguez
M.P. CN-205-139716
CONIMASTER SDS



SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Estefania Alzate
Apoyo a la supervisión
SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**27/11/2024**
Sede/Ubicación	TORRE LABORATORIO, PARASITOLOGIA
Piso	2
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	K2 TRV2		Tensión de tablero			
Tipo de tablero			Número de circuitos	12		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 6 AWG		Neutro: 6 AWG	Tierra: 8 AWG		
DPS?	SI		NO	X	NO APLICA EL FRENTE MUERTO EN ESTE TIPO DE TABLEROS	
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	119	Tensión R-N	119	CORRIENTE R	001.6	
Tensión R-T		Tensión S-N		CORRIENTE S		
Tensión S-T		Tensión T-N		CORRIENTE T		

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	001.6	N/A	N/A	1X20	8	NO REGISTRA
2	000.4	N/A	N/A	1X20	12	NO REGISTRA
3	001.5	N/A	N/A	1X20	8	NO REGISTRA
4	LIBRE	N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
5	LIBRE	N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
6	LIBRE	N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
7	00.3	N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
8	LIBRE	N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
9	000.5	N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
10	LIBRE	N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
11	00.6	N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
12	LIBRE	N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA: 24ºC				

OBSERVACIONES
K2 TRV2 TABLERO REGULADO UROLOGIA
NO SE EVIDENCIA DESCRIPCION DE LOS CIRCUITOS, ESTA DESACGTUALIZADA

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**2/12/2024**
Sede/Ubicación	TORRE DUES
Piso	2
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edinson Giovanny Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	TABLERO BIFASICO		Tensión de tablero	240/110		
Tipo de tablero	LUMINEX TRIFASICO		Número de circuitos	5		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8 AWG		Neutro: 8 AWG	Tierra: 10 AWG		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	205	Tensión R-N	120	CORRIENTE R	00.2	
Tensión R-T	206	Tensión S-N	120	CORRIENTE S	00.2	
Tensión S-T		Tensión T-N		CORRIENTE T		

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	00.1			1X20	8	ACOMETIDA
2	00.1			1X20	10	NO REGISTRA
3		00.1		1X20	8	ACOMETIDA
4		00.1		1X20	N/A	NO REGISTRA
5			00.1	1X20	8	ACOMETIDA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA	**19.3**	NOTA:				

OBSERVACIONES
TABLERO MONOFASICO SIN TAPA, Y SIN REGISTRO DE SALIDA

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**2/12/2024**
Sede/Ubicación	TORRE DUES
Piso	2
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edinson Giovanny Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	A2 TABLERO ALUMBRADO		Tensión de tablero	240/110		
Tipo de tablero	LUMINEX TRIFASICO		Número de circuitos	12		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8 AWG		Neutro: 8 AWG	Tierra: 10 AWG		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	211	Tensión R-N	120	CORRIENTE R	00.1	
Tensión R-T	211	Tensión S-N	120	CORRIENTE S	00.2	
Tensión S-T	210	Tensión T-N	121	CORRIENTE T	00.1	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	00.1			1X50	8	ACOMETIDA
2	0.05			1X20	10	NO REGISTRA
3		00.2		1X50	8	ACOMETIDA
4		LIBRE		N/A	N/A	NO REGISTRA
5			00.1	1X50	8	ACOMETIDA
6			LIBRE	N/A	10	NO REGISTRA
7	00.3			1X20	10	NO REGISTRA
8	LIBRE			N/A	N/A	NO REGISTRA
9		00.3		1X20	10	NO REGISTRA
10		LIBRE		N/A	N/A	NO REGISTRA
11			00.2	1X20	10	NO REGISTRA
12			LIBRE	N/A	N/A	NO REGISTRA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA	**21.3**	NOTA:				

OBSERVACIONES
A2 TABLERO ALUMBRADO PISO 2 DESCRIPCION DE CIRCUITOS DESACTUALIZADA

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**2/12/2024**
Sede/Ubicación	TORRE DUES
Piso	2
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edinson Giovanny Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	B2 TABLERO NORMAL		Tensión de tablero	240/120		
Tipo de tablero	LUMINEZ TRIFASICO		Número de circuitos	18		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8 AWG		Neutro: 8 AWG	Tierra: 10 AWG		
DPS?	SI		NO	X	NO APLICA EL FRENTE MUERTO EN ESTE TIPO DE TABLEROS	
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	209	Tensión R-N	119	CORRIENTE R	00.9	
Tensión R-T	207	Tensión S-N	121	CORRIENTE S	00.4	
Tensión S-T	209	Tensión T-N	120	CORRIENTE T	00.6	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	00.9			1X50	8	ACOMETIDA
2	00.3			1X20	10	NO REGISTRA
3		00.4		1X50	8	ACOMETIDA
4		00.2		1X20	10	NO REGISTRA
5			00.6	1X50	8	ACOMETIDA
6			00.5	1X20	10	NO REGISTRA
7	00.4			1X20	10	NO REGISTRA
8	0.04			1X20	10	NO REGISTRA
9		LIBRE		1X20	10	NO REGISTRA
10		00.4		1X20	10	NO REGISTRA
11			0.02	1X20	10	NO REGISTRA
12			LIBRE	1X20	10	NO REGISTRA
13	0.02			1X20	10	NO REGISTRA
14	LIBRE			1X20	10	NO REGISTRA
15		LIBRE		1X20	10	NO REGISTRA
16		LIBRE		1X20	10	NO REGISTRA
17			LIBRE	1X20	10	NO REGISTRA
18			LIBRE	1X20	10	NO REGISTRA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA	**22.2**	NOTA:				

OBSERVACIONES
B2 TABLERO NORMAL, DESCRIPCION DE CIRCUITOS DESACTUALIZADA

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**2/12/2024**
Sede/Ubicación	TORRE DUES
Piso	2
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edinson Giovanny Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	2 TABLERO REGULADO PISO		Tensión de tablero	240/120		
Tipo de tablero	LUMINEX TRIFASICO		Número de circuitos	12		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8 AWG		Neutro: 8 AWG	Tierra: 10 AWG		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	209	Tensión R-N	121	CORRIENTE R	00.4	
Tensión R-T	210	Tensión S-N	121	CORRIENTE S	00.3	
Tensión S-T	208	Tensión T-N	120	CORRIENTE T	00.2	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	00.4			1X50	10	ACOMETIDA
2	0.02			1X20	10	NO REGISTRA
3		00.3		1X50	10	ACOMETIDA
4		00.3		1X20	10	NO REGISTRA
5			00.2	1X50	10	ACOMETIDA
6			LIBRE	N/A	N/A	NO REGISTRA
7	LIBRE			N/A	N/A	NO REGISTRA
8	LIBRE			N/A	10	NO REGISTRA
9		00.5		1X20	10	NO REGISTRA
10		LIBRE		N/A	N/A	NO REGISTRA
11			00.5	1X20	10	NO REGISTRA
12			LIBRE	1X20	N/A	NO REGISTRA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA	**22.5**	NOTA:				

OBSERVACIONES
C2 TABLERO REGULADO PISO 2, DESCRIPCION DE CIRCUITOS DESACTUALIZADA

FIRMAS



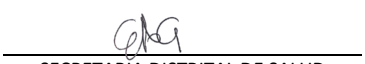
TECNICO ELECTRICISTA

Edison Giovanny Garcia
MTE 1029759445-121277
CONSORCIO OBAS DICO



INGENIERO ELECTRICO

Fabio Alberto Rodriguez
M.P. CN-205-139716
CONIMASTER SDS



SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

Estefania Alzate
Apoyo a la supervisión
SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**27/11/2024**
Sede/Ubicación	TORRE LABORATORIO, INMUNOLOGIA
Piso	2
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	E2 TRI2		Tensión de tablero	240/110		
Tipo de tablero			Número de circuitos	18		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8 AWG		Neutro: 8 AWG	Tierra: 10 AWG		
DPS?	SI		NO			
FRENTE MUERTO?	SI		NO			
CERRADURA?	SI		NO			
LLAVE?	SI		NO			
ESTADO	BUENO		REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	118	Tensión R-N	118	CORRIENTE R	002.6	
Tensión R-T		Tensión S-N		CORRIENTE S		
Tensión S-T		Tensión T-N		CORRIENTE T		

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	002.6	N/A	N/A	1X50	8	ACOMETIDA
2	LIBRE	N/A	N/A			NO REGISTRA
3	001.2	N/A	N/A	1X50	10	NO REGISTRA
4		N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
5	001.1	N/A	N/A	1X50	10	NO REGISTRA
6		N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
7		N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
8	LIBRE	N/A	N/A			NO REGISTRA
9		N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
10	LIBRE	N/A	N/A			NO REGISTRA
11	LIBRE	N/A	N/A			NO REGISTRA
12	LIBRE	N/A	N/A			NO REGISTRA
13		N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
14	LIBRE	N/A	N/A			NO REGISTRA
15		N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
16	LIBRE	N/A	N/A			NO REGISTRA
17	LIBRE	N/A	N/A			NO REGISTRA
18	LIBRE	N/A	N/A			NO REGISTRA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA: 20.7				

OBSERVACIONES
E2 TRI2 TABLERO REGULADO INMUNOLOGIA
TABLERO MONOFASICO, DESCRIPCION DE CIRCUITOS DESACTUALIZADOS

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**27/11/2024**
Sede/Ubicación	Torre Hemocentro sala de computo
Piso	3
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	F3 TRC3		Tensión de tablero	240/120		
Tipo de tablero	LUMINEX		Número de circuitos	18		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8 AWG		Neutro: 8 AWG	Tierra: 10 AWG		
DPS?	SI		NO	X	NO APLICA EL FRENTE MUERTO EN ESTE TIPO DE TABLEROS	
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	208	Tensión R-N	121	CORRIENTE R	00.9	
Tensión R-T	207	Tensión S-N	121	CORRIENTE S	02.0	
Tensión S-T	207	Tensión T-N	118	CORRIENTE T	00.6	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	00.9			1X50	6	ALIMENTACION
2	00.2					SIN REGISTRO
3		02.0				ALIMENTACION
4		0,8				SIN REGISTRO
5			00.6			ALIMENTACION
6			0,7			SIN REGISTRO
7	00.4					SIN REGISTRO
8	00.2					SIN REGISTRO
9		00.2				SIN REGISTRO
10		00.3				SIN REGISTRO
11			00.2			SIN REGISTRO
12			00.2			SIN REGISTRO
13	00.2					SIN REGISTRO
14	00.2					SIN REGISTRO
15		00.7				SIN REGISTRO
16		00.3				SIN REGISTRO
17			00.4			SIN REGISTRO
18			00.2			SIN REGISTRO
TOTAL						
TERMOGRAFÍA	**20.7**					

OBSERVACIONES
F3 TRC3 TABLERO REGULADO CENTRO DE COMPUTO, DESCRIPCION DE CIRCUITOS NO SE EVIDENCIA

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**27/11/2024**
Sede/Ubicación	TORRE LABORATORIO, RECEPCION
Piso	3
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	T.ILUMINACION		Tensión de tablero	240/110		
Tipo de tablero	T. ILUMINACION		Número de circuitos	10		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 10 AWG		Neutro: N/A	Tierra: N/A		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI		NO	X		
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	210	Tensión R-N	N/A	CORRIENTE R	002.8	
Tensión R-T	210	Tensión S-N	N/A	CORRIENTE S	001.5	
Tensión S-T	210	Tensión T-N	N/A	CORRIENTE T	00.1.1	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA

No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	002.8	N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
2	001.5	N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
3	001.1	N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
4	000.9	N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
5	001.2	N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
6	001.4	N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
7	000.5	N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
8	001.2	N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
9	001.4	N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
10	000.8	N/A	N/A	1X20	10	NO REGISTRA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA:				

OBSERVACIONES
TABLERO SENCILLO DE ILUMINACION EN EL AREA DE RECEPCION
NO SE EVIDENCIA DESCRIPCION DE CIRCUITOS SIN NEUTRO Y SIN TIERRA

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**2/12/2024**
Sede/Ubicación	TORRE DUES
Piso	3
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edinson Giovanny Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	A3 TABLERO ALUMBRADO		Tensión de tablero	240/110		
Tipo de tablero	LUMINEX TRIFASICO		Número de circuitos	12		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8 AWG		Neutro: 8 AWG	Tierra: 10 AWG		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	211	Tensión R-N	120	CORRIENTE R	00.3	
Tensión R-T	211	Tensión S-N	120	CORRIENTE S	00.2	
Tensión S-T	210	Tensión T-N	121	CORRIENTE T	00.3	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	00.3			1X50	8	ACOMETIDA
2	0.05			1X20	10	NO REGISTRA
3		00.2		1X50	8	ACOMETIDA
4		0.03		1X20	10	NO REGISTRA
5			00.3	1X50	8	ACOMETIDA
6			LIBRE	N/A	10	NO REGISTRA
7	00.4			1X20	10	NO REGISTRA
8	00.2			1X20	10	NO REGISTRA
9		00.2		1X20	10	NO REGISTRA
10		0.01		1X20	10	NO REGISTRA
11			00.1	1X20	10	NO REGISTRA
12			0.02	1X20	10	NO REGISTRA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA	**23.3**	NOTA:				

OBSERVACIONES
A3 TABLERO ALUMBRADO PISO 3 DESCRIPCION DE CIRCUITOS DESACTUALIZADA

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**2/12/2024**
Sede/Ubicación	TORRE DUES
Piso	3
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edinson Giovanny Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	B3 TABLERO NORMAL		Tensión de tablero	240/120		
Tipo de tablero	LUMINEZ TRIFASICO		Número de circuitos	18		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8 AWG		Neutro: 8 AWG	Tierra: 10 AWG		
DPS?	SI		NO	X	NO APLICA EL FRENTE MUERTO EN ESTE TIPO DE TABLEROS	
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	209	Tensión R-N	119	CORRIENTE R	02.1	
Tensión R-T	207	Tensión S-N	121	CORRIENTE S	00.8	
Tensión S-T	209	Tensión T-N	120	CORRIENTE T	00.3	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	02.1			1X50	8	ACOMETIDA
2	0.02			1X20	10	NO REGISTRA
3		00.8		1X50	8	ACOMETIDA
4		0.01		1X20	10	NO REGISTRA
5			00.3	1X50	8	ACOMETIDA
6			0.02	1X20	10	NO REGISTRA
7	00.3			1X20	10	NO REGISTRA
8	0.04			1X20	10	NO REGISTRA
9		00.3		1X20	10	NO REGISTRA
10		0.01		1X20	10	NO REGISTRA
11			0.02	1X20	10	NO REGISTRA
12			00.3	1X20	10	NO REGISTRA
13	0.02			1X20	10	NO REGISTRA
14	0.04			1X20	10	NO REGISTRA
15		0.02		1X20	10	NO REGISTRA
16		0.02		1X20	10	NO REGISTRA
17			0.02	1X20	10	NO REGISTRA
18			0.02	1X20	10	NO REGISTRA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA	**21.8**	NOTA:				

OBSERVACIONES
B3 TABLERO NORMAL PISO 3, DESCRIPCION DE CIRCUITOS DESACTUALIZADA

FIRMAS



TECNICO ELECTRICISTA

Edison Giovanny Garcia
MTE 1029759445-121277
CONSORCIO OBAS DICO



INGENIERO ELECTRICO

Fabio Alberto Rodriguez
M.P. CN-205-139716
CONIMASTER SDS



SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

Estefania Alzate
Apoyo a la supervisión
SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**2/12/2024**
Sede/Ubicación	TORRE DUES
Piso	3
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edinson Giovanny Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	C3 TABLERO REGULADO PISO		Tensión de tablero	240/120		
Tipo de tablero	LUMINEX TRIFASICO		Número de circuitos	12		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8 AWG		Neutro: 8 AWG	Tierra: 10 AWG		
DPS?	SI		NO	X	NO APLICA EL FRENTE MUERTO EN ESTE TIPO DE TABLEROS	
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	209	Tensión R-N	121	CORRIENTE R	01.3	
Tensión R-T	210	Tensión S-N	121	CORRIENTE S	00.5	
Tensión S-T	208	Tensión T-N	120	CORRIENTE T	00.2	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	00.1			1X20	10	NO REGISTRA
2	0.02			1X20	10	NO REGISTRA
3		0.01		1X20	10	NO REGISTRA
4		00.3		1X20	10	NO REGISTRA
5			00.4	1X20	10	NO REGISTRA
6			0.02	1X20	10	NO REGISTRA
7	LIBRE			N/A	N/A	NO REGISTRA
8	0,3			1X20	10	NO REGISTRA
9		LIBRE		N/A	N/A	NO REGISTRA
10		0,2		1X20	10	NO REGISTRA
11			LIBRE	N/A	N/A	NO REGISTRA
12			00.5	1X20	10	NO REGISTRA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA	**21.8**	NOTA:				

OBSERVACIONES
C3 TABLERO REGULADO PISO 3, DESCRIPCION DE CIRCUITOS DESACTUALIZADA

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**2/12/2024**
Sede/Ubicación	TORRE DUES
Piso	3
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edinson Giovanny Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	TABLERO ELECTRICO SN1		Tensión de tablero	240/120		
Tipo de tablero	TERCOL TRIFASICO		Número de circuitos	12		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8 AWG		Neutro: 8 AWG	Tierra: 10 AWG		
DPS?	SI		NO	X	NO APLICA EL FRENTE MUERTO EN ESTE TIPO DE TABLEROS	
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	210	Tensión R-N	120	CORRIENTE R	00.3	
Tensión R-T	208	Tensión S-N	121	CORRIENTE S	00.4	
Tensión S-T	209	Tensión T-N	120	CORRIENTE T	00.2	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	00.4			1X20	10	NO REGISTRA
2	0.01			1X20	10	NO REGISTRA
3		0.01		1X20	10	NO REGISTRA
4		LIBRE		N/A	N/A	NO REGISTRA
5			0.02	1X20	10	NO REGISTRA
6			LIBRE	N/A	N/A	NO REGISTRA
7	0.02			1X20	10	NO REGISTRA
8	LIBRE			N/A	N/A	NO REGISTRA
9		0.01		1X20	10	NO REGISTRA
10		LIBRE		N/A	N/A	NO REGISTRA
11			0.02	1X20	10	NO REGISTRA
12			LIBRE	N/A	N/A	NO REGISTRA
TERMOGRAFÍA	**22.9**	NOTA:				

OBSERVACIONES
TABLERO ELECTRICO SN1, NO SE EVIDENCIA EL NOMBRE DEL TABLERO NI SE EVIDENCIA DESCRPCION DE CIRCUITOS

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**2/12/2024**
Sede/Ubicación	TORRE DUES
Piso	3
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edinson Giovanny Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	TABLERO ELECTRICO SN2		Tensión de tablero	240/120		
Tipo de tablero	LUMINEZ TRIFASICO		Número de circuitos	12		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8 AWG		Neutro: 8 AWG	Tierra: 10 AWG		
DPS?	SI		NO	X	NO APLICA EL FRENTE MUERTO EN ESTE TIPO DE TABLEROS	
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	208	Tensión R-N	121	CORRIENTE R	00.4	
Tensión R-T	208	Tensión S-N	120	CORRIENTE S	00.3	
Tensión S-T	209	Tensión T-N	120	CORRIENTE T	00.1	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	00.1			1X20	10	NO REGISTRA
2	LIBRE			N/A	10	NO REGISTRA
3		00.5		1X20	10	NO REGISTRA
4		LIBRE		N/A	10	NO REGISTRA
5			0.02	1X20	10	NO REGISTRA
6			LIBRE	N/A	10	NO REGISTRA
7	00.4			1X20	10	NO REGISTRA
8	LIBRE			N/A	10	NO REGISTRA
9		00.2		1X20	10	NO REGISTRA
10		LIBRE		N/A	10	NO REGISTRA
11			0.02	1X30	10	NO REGISTRA
12			LIBRE	N/A	10	NO REGISTRA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA	**22.5**	NOTA:				

OBSERVACIONES
TABLERO ELECTRICO SN2, NO SE EVIDENCIA EL NOMBRE DEL TABLERO NI SE EVIDENCIA DESCRPCION DE CIRCUITOS

FIRMAS



TECNICO ELECTRICISTA

Edison Giovanny Garcia
MTE 1029759445-121277
CONSORCIO OBAS DICO



INGENIERO ELECTRICO

Fabio Alberto Rodriguez
M.P. CN-205-139716
CONIMASTER SDS



SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

Estefania Alzate
Apoyo a la supervisión
SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**03/13/2024**
Sede/Ubicación	TORRE DUES
Piso	4
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edinson Giovanny Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	B4 TABLERO NORMAL		Tensión de tablero	220/110		
Tipo de tablero	TABLECEL TRIFASICO		Número de circuitos	18		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8 AWG		Neutro: 8 AWG	Tierra: 8 AWG		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI	X	NO			
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI	X	NO			
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	208	Tensión R-N	121	CORRIENTE R	0.18	
Tensión R-T	210	Tensión S-N	121	CORRIENTE S	0.12	
Tensión S-T	209	Tensión T-N	120	CORRIENTE T	0.15	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	000.4	000.4	000.6	1X20	10	NO REGISTRA
2	000.3	000.1	000.1	1X20	10	NO REGISTRA
3	000.3	N/A	000.3	1X20	10	NO REGISTRA
4	000.3	000.4	000.3	1X20	10	NO REGISTRA
5	000.1	000.4	000.4	1X20	10	NO REGISTRA
6	001.8	002.1	001.1	1X20	10	NO REGISTRA
7	000.1	000.5	000.1	1X20	10	NO REGISTRA
8	000.4	000.1	000.3	1X20	10	NO REGISTRA
9	000.1	000.4	002.1	1X20	8	NO REGISTRA
10	000.9	001.8	001.5	1X20	8	NO REGISTRA
11	000.3	000.3	000.3	1X20	10	NO REGISTRA
12	000.3	000.4	000.3	1X20	10	NO REGISTRA
13	000.1	000.4	000.3	1X20	10	NO REGISTRA
14	000.3	002.1	001.1	1X20	10	NO REGISTRA
15	000.7	000.5	000.1	1X20	10	NO REGISTRA
16	000.3	000.1	000.3	1X20	10	NO REGISTRA
17	000.3	001.6	002.1	1X20	8	NO REGISTRA
18	000.1	000.1	001.5	1X20	8	NO REGISTRA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA	**21.2**	NOTA:				

OBSERVACIONES
B4 TABLERO NORMAL PISO 4 TORRE DUES, NO SE EVIDENCIA DESCRIPCION DE CIRCUITOS

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**03/13/2024**
Sede/Ubicación	TORRE DUES
Piso	4
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edinson Giovanny Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	A4 TABLERO ALUMBRADO		Tensión de tablero	240/110		
Tipo de tablero	LUMINEX TRIFASICO		Número de circuitos	12		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 6 AWG		Neutro: 6 AWG	Tierra: 8 AWG		
DPS?	SI		NO	X	NO APLICA EL FRENTE MUERTO EN ESTE TIPO DE TABLEROS	
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	215	Tensión R-N	121	CORRIENTE R	00.2	
Tensión R-T	214	Tensión S-N	121	CORRIENTE S	00.2	
Tensión S-T	215	Tensión T-N	121	CORRIENTE T	00.2	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	0.01			1X20	N/A	NO REGISTRA
2	0.02			1X20	10	NO REGISTRA
3		0.09		1X20	10	NO REGISTRA
4				1X20	10	NO REGISTRA
5			0.05	N/A	N/A	NO REGISTRA
6				1X20	10	NO REGISTRA
7	0.07			1X20	10	NO REGISTRA
8				1X20	10	NO REGISTRA
9		0.05		1X20	10	NO REGISTRA
10				1X20	10	NO REGISTRA
11			0.02	1X20	10	NO REGISTRA
12				1X20	10	NO REGISTRA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA	**21.1**	NOTA:				

OBSERVACIONES
A4 TABLERO ALUMBRADO PISO 4

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**03/13/2024**
Sede/Ubicación	TORRE DUES
Piso	4
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edinson Giovanny Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	C4 TABLERO REGULADO		Tensión de tablero	240/120		
Tipo de tablero	LUMINEX TRIFASICO		Número de circuitos	12		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 6 AWG		Neutro: 6 AWG	Tierra: 8 AWG		
DPS?	SI		NO	X	NO APLICA EL FRENTE MUERTO EN ESTE TIPO DE TABLEROS	
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	209	Tensión R-N	119	CORRIENTE R	0.18	
Tensión R-T	208	Tensión S-N	121	CORRIENTE S	0.41	
Tensión S-T	209	Tensión T-N	120	CORRIENTE T	0.12	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	00.5			LIBRE	LIBRE	NO REGUSTRA
2	0.02				10	NO REGUSTRA
3		0.01		N/A	N/A	NO REGUSTRA
4		0.01		1X20	10	NO REGUSTRA
5			0.02	N/A	N/A	NO REGUSTRA
6						NO REGUSTRA
7						NO REGUSTRA
8						NO REGUSTRA
9						NO REGUSTRA
10						NO REGUSTRA
11						NO REGUSTRA
12						NO REGUSTRA
TERMOGRAFÍA	**21.0**	NOTA:				

OBSERVACIONES
TABLERO NORMAL PISO 1 TORRE HOMOCENTRO, DESCRIPCION DE CIRCUITOS DESACTUALIZADA

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**27/11/2024**
Sede/Ubicación	TORRE LABORATORIO, RECEPCION
Piso	4
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	T. ILUMINACION RECEPCION		Tensión de tablero			
Tipo de tablero			Número de circuitos	8		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: AWG		Neutro: AWG	Tierra: AWG		
DPS?	SI		NO			
FRENTE MUERTO?	SI		NO			
CERRADURA?	SI		NO			
LLAVE?	SI		NO			
ESTADO	BUENO		REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	209	Tensión R-N		CORRIENTE R	000.3	
Tensión R-T	209	Tensión S-N		CORRIENTE S	001.5	
Tensión S-T	208	Tensión T-N		CORRIENTE T	000.9	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	000.3			1X20	10	NO REGISTRA
2	000.1			1X20	10	NO REGISTRA
3		000.2		1X20	10	NO REGISTRA
4		000.5		1X20	10	NO REGISTRA
5			000.3	1X20	10	NO REGISTRA
6			0,6	1X20	10	NO REGISTRA
7	000.1			1X20	10	NO REGISTRA
8	001.5			1X20	10	NO REGISTRA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA:				

OBSERVACIONES
E2 TRI2 TABLERO ILUMINACION
DESCRIPCION DE CIRCUITOS DESACTUALIZADOS
TAPA EN MAL ESTADO

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**22/11/2024**
Sede/Ubicación	SOTANO ZONA PARQUEADERO
Piso	SOTANO ZONA PARQUEADERO
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edinson Giovanny Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	TN1 ZONA MOTOS ELECTRICAS		Tensión de tablero	240/120		
Tipo de tablero	LUMINEX TRIFASICO		Número de circuitos	8		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8 AWG		Neutro: 8 AWG	Tierra: 10 AWG		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI	X	NO			
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

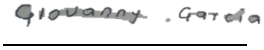
MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	211	Tensión R-N	122	CORRIENTE R	00.3	
Tensión R-T	211	Tensión S-N	122	CORRIENTE S	00.2	
Tensión S-T	211	Tensión T-N	121	CORRIENTE T	00.3	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	00.8			1X20	10	NO REGISTRA
2	LIBRE			N/A	N/A	RESERVA EQUIPADA
3		00.2		1X22	10	NO REGISTRA
4		00.3		1X23	10	NO REGISTRA
5			00.1	1X24	10	NO REGISTRA
6			LIBRE	N/A	N/A	RESERVA EQUIPADA
7	LIBRE			N/A	N/A	RESERVA EQUIPADA
8	00.6			1X27	10	NO REGISTRA
9		00.1		1X28	10	NO REGISTRA
10		00.1		1X29	10	NO REGISTRA
11			00.2	1X30	10	NO REGISTRA
12			00.2	1X31	10	NO REGISTRA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA:				

OBSERVACIONES

TABLERO SUBGENERAL ESTERILIZACION ZONA PARQUEADERO, SE EVIDENCIA UNA ACOMETIDA TRIFASICA EN PUNTA, TABLERO PARTE LATERAL SE ENCEUNTRA MANCHADA POR SUCIEDAD

FIRMAS



TECNICO ELECTRICISTA

Edison Giovanny Garcia
MTE 1029759445-121277
CONSORCIO OBAS DICO



INGENIERO ELECTRICO

Fabio Alberto Rodriguez
M.P. CN-205-139716
CONIMASTER SDS



SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

Estefania Alzate
Apoyo a la supervisión
SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**22/11/2024**
Sede/Ubicación	SOTANO ZONA PARQUEADERO
Piso	SOTANO ZONA PARQUEADERO
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edinson Giovanny Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	TABLERO GENERAL SOTANO		Tensión de tablero	240/120		
Tipo de tablero	LUMINEX TRIFASICO		Número de circuitos	20		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 3/0 AWG		Neutro: 3/0 AWG	Tierra: 2/0 AWG		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	211	Tensión R-N	121	CORRIENTE R	15.3	
Tensión R-T	211	Tensión S-N	122	CORRIENTE S	16.4	
Tensión S-T	211	Tensión T-N	122	CORRIENTE T	04.0	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	04.2	01.8	01.3	3X40	10	NO SE EVIDENCIA
2	07.9	06.2	00.9	3X40	10	NO SE EVIDENCIA
3	00.3	00.5	00.3	3X40	10	NO SE EVIDENCIA
4	00.9	00.6	00.7	3X40	10	NO SE EVIDENCIA
5	02.1	01.7	00.6	3X40	10	NO SE EVIDENCIA
6	00.9	00.6	00.4	3X40	10	NO SE EVIDENCIA
7	00.3	00.5	00.3	3X40	10	NO SE EVIDENCIA
8	00.2	00.9	00.7	3X40	10	NO SE EVIDENCIA
9	02.8	01.9	00.8	3X40	10	NO SE EVIDENCIA
10	00.9	00.9	00.4	2X20	10	NO SE EVIDENCIA
11	00.3	00.5	00.3	2X20	10	NO SE EVIDENCIA
12	00.2	00.6	00.7	3X40	10	NO SE EVIDENCIA
13	02.1	01.7	00.6	3X40	10	NO SE EVIDENCIA
14	04.9	03.2	00.8	3X40	10	NO SE EVIDENCIA
15	00.3	00.5	00.3	3X40	10	NO SE EVIDENCIA
16	00.9	00.6	00.7	3X40	10	NO SE EVIDENCIA
17	00.3	00.5	00.3	3X40	10	NO SE EVIDENCIA
18	00.2	00.6	00.7	3X40	10	NO SE EVIDENCIA
19	02.1	01.7	00.6	3X40	10	NO SE EVIDENCIA
20	00.9	00.6	00.4	3X40	10	NO SE EVIDENCIA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA:				

OBSERVACIONES

TABLERO GENERAL SOTANO, UBICADO EN LA ZONA DE PARQUEADERO, NO SE EVIDENCIA DESCRIPCION DE CIRCUITOS, SE EVIDENCIASN VARIAS CIRCUITOS EN PUNTA DENTRO DEL TABLERO

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**22/11/2024**
Sede/Ubicación	SOTANO ZONA PARQUEADERO
Piso	SOTANO ZONA PARQUEADERO
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edinson Giovanny Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	TABLERO SUB-GENERAL		Tensión de tablero	240/120		
Tipo de tablero	LUMINEX TRIFASICO		Número de circuitos	8		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 3/0 AWG		Neutro: 3/0 AWG	Tierra: 2/0 AWG		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	212	Tensión R-N	122	CORRIENTE R	00.3	
Tensión R-T	212	Tensión S-N	122	CORRIENTE S	00.6	
Tensión S-T	211	Tensión T-N	122	CORRIENTE T	00.8	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	00.8	00.5	00.2	3X125	6	NO SE EVIDENCIA
2	00.3	00.3	00.4	3X125	6	NO SE EVIDENCIA
3	00.1	00.1	00.1	3X125	6	NO SE EVIDENCIA
4	00.4	00.6	00.7	3X125	6	NO SE EVIDENCIA
5	00.6	00.2	00.6	3X125	6	NO SE EVIDENCIA
6	00.4	00.6	00.4	3X125	6	NO SE EVIDENCIA
7	00.3	00.5	00.3	3X125	6	NO SE EVIDENCIA
8	00.2	00.2	00.2	3X250	4	NO SE EVIDENCIA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA:				

OBSERVACIONES

TABLERO SUB-GENERAL, DESCRIPCION DE CIRCUITOS NO LEGIBLE, SE EVIDENCIA UNA ACOMETIDA TRIFASICA EN PUNTA

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO TRANSFORMADOR	
Fecha	**12/12/2024**
Sede/Ubicación	SECRETARIA DE SALUD/SOTANO CUARTO DE PLANTAS
Piso	SÓTANO
Motivo del servicio	MANTENIMIENTO
Responsable interventoria	FABIO RODRIGUEZ
Responsable contratista	GIOVANI GARCIA

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES				
TIPO	ACEITE	X	SECO	N/A
MODELO	KOUM 211 S/15			
FUSIBLES	N/A	N/A		

INSPECCIONES Y/O PRUEBAS					
		BUENO	**REGULAR**	**MALO**	**OBSERVACIONES**
RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN		X			TRAFO EN BUEN ESTADO
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO		X			AISLAMIENTO EN BUEN ESTADO (desernegizado 0)
TERMOGRAFÍA		X			33.4 °C
INSPECCIÓN VISUAL		X			TRANSFORMADO EN BUEN ESTADO
ACEITE DIELECTRICO			X		SE EVIDENCIA QUE EL NIVEL DE ACEITE ESTA POR DEBAJO DEL PROMEDIO
INSPECCIÓN A CONTACTO - CONTINUIDAD		X			SE REALIZA LA INSPECION DE CONTINUIDAD Y NO SE EVIDENCIA NINGUN PROBLEMA ENTRE FASES Y TIERRA
REVISIÓN DE AISLADORES		X			AISLADORES EN BUEN ESTADO LIMPIEZA Y RETORQUEO IGUALMENTE SE REALIZÓ PRUEBA DE CONTINUIDAD
REVISION GENERAL CARCAZA		X			EN GENERAL LA CARCAZA SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO, PUERTAS CON SUS RESPECTIVOS SEGUROS/SIN LLAVE

MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
					OBSERVACIONES
RETORQUEO	**SI**	X	**NO**		SE REALIZA RETORQUEO EN LA CONEXIONES DEL TRANSFORMADO A LAS ACOMETIDAS
LIMPIEZA	**SI**	X	**NO**		SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL AL TRANSFORMADOR (SOPLADOR, ESPUMA DIELÉCTRICA, LIMPIADOR DE CONTACTO DIELECTRICO Y LIMPEZA)
REVISIÓN DE FUGAS	**SI**	X	**NO**		FUGA MINIMA DE ACEITE
REVISIÓN DAÑOS EN EMPAQUES	**SI**	X	**NO**		SIN DAÑOS
REVISION GENERAL CARCAZA	**SI**		**NO**		CARZA EN BUEN ESTADO

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA AL TRAFO						
CAPACIDAD TOTALIZADOR ALIMENTADOR PRINCIPAL (AMP)					**630A**	
CALIBRE ACOMETIDA AWG	**FASE**	**CU 1/0**	**NEUTRO**	**1/0**	**TIERRA**	**CU 1/0**
Tensión R-S	454	Tensión R-N	262	CORRIENTE R		03.8
Tensión R-T	457	Tensión S-N	258	CORRIENTE S		03.1
Tensión S-T	454	Tensión T-N	260	CORRIENTE T		01.7

OBSERVACIONES

SE REALIZA EL MANTENIMIENTO AL TRANSFORMADOR EN PRESENCIA DEL INGENIERO ELÉCTRICO, NO SE EVIDENCIARON DAÑOS FÍSICO NI PROBLEMAS DE TENSIÓN Y CORRIENTE, SE REALIZARON LAS MEDIDAS DEL TOTALIZADOR PRINCIPAL QUE ALIMENTA EL TRAFO ELEVADOR 220/440 V, MEDIDAS DEL TOTALIZADOR PRINCIPAL DE LA SALIDA DEL TRANSFORMADOR A 440 Y SE EVIDENCIO QUE NO HAY NINGUN PROBLEMA EN TEMAS DE CORRIENTE Y VOLTAJE, SE REALIZO LIMPIEZA Y RETORQUEO DEL MISMO, CARCAZA, AISLADORES Y DEMAS, ADICIONAL SE EVIDENCIO QUE EL NIVEL DE ACIETE ESTA POR DEBAJO DE LO RECOMENDADO.

FIRMAS

EDISON GARCIA	FABIO A. RODRIGUEZ	ESTEFANIA ALZATE
TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICISTA	INGENIERA ELECTRICISTA
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SAS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
MTE/No 1020759445-121277	M.P. CN205-139716	

REGISTRO FOTOGRÁFICO ANTES



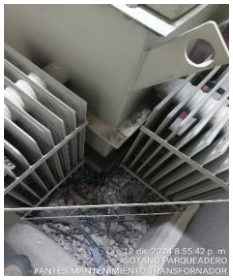















REGISTRO FOTOGRÁFICO DURANTE


















REGISTRO FOTOGRÁFICO DESPUES


















REGISTRO FOTOGRÁFICO MEDICIONES

























FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**29/11/2024**
Sede/Ubicación	SOTANO, CUARTO PLANTAS ELECTRICAS
Piso	SOTANO
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	T PLANTA		Tensión de tablero	240/110		
Tipo de tablero	LUMINEX		Número de circuitos	24		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8		Neutro: 8	Tierra: 10		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	209	Tensión R-N	121	CORRIENTE R	006.5	
Tensión R-T	209	Tensión S-N	120	CORRIENTE S	007.2	
Tensión S-T	209	Tensión T-N	121	CORRIENTE T	005.2	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	000.3	NA	NA	1X50	8	NO REGISTRA
2	000.1	NA	NA	1X20	10	NO REGISTRA
3		003.7	NA	1X50	8	NO REGISTRA
4		000.4		1X20	10	NO REGISTRA
5			003.5	1X50	8	NO REGISTRA
6			000.1	1X20	10	NO REGISTRA
7	000.1			1X20	10	NO REGISTRA
8	000.1			1X20	10	NO REGISTRA
9		000.4		1X20	10	NO REGISTRA
10		000.6		1X20	10	NO REGISTRA
11			000.1	1X20	10	NO REGISTRA
12			000.3	1X20	10	NO REGISTRA
13	000.4			1X20	10	NO REGISTRA
14	LIBRE					
15	LIBRE					
16	LIBRE					
17	LIBRE					
18	LIBRE					
19	LIBRE					
20	LIBRE					
21	LIBRE					
22	LIBRE					
23	LIBRE					
24	LIBRE					
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA:				

OBSERVACIONES
TABLERO PLANTA, DESCRIPCION DE CIRCUITOS DESACTUALIZADA

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**3/12/2024**
Sede/Ubicación	TORRE LABORATORIO, CUARTO TECNICO
Piso	4
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES

Nombre del tablero	T. ILUMINACION		Tensión de tablero	240/110		
Tipo de tablero	LUMINEX		Número de circuitos	24		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8		Neutro: 8	Tierra: 10		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI		NO	X		
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA

Tensión R-S	211	Tensión R-N	122	CORRIENTE R	004.6	
Tensión R-T	211	Tensión S-N	122	CORRIENTE S	002.9	
Tensión S-T	211	Tensión T-N	123	CORRIENTE T	001.8	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA

No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	000.9					
2	000.1					
3		000.3				
4		000.3				
5			000.6			
6			000.1			
7	000.4					
8	000.2					
9	LIBRE					
10	LIBRE					
11			001.3			
12	LIBRE					
13	000.1					
14	LIBRE					
15	LIBRE					
16	LIBRE					
17	LIBRE					
18			001.2			
19	001.4					
20	000.3					
21		000.2				
22		000.1				
23			000.2			
24			000.2			
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA: 25.0				

OBSERVACIONES

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**3/12/2024**
Sede/Ubicación	TORRE LABORATORIO, CUARTO TECNICO
Piso	4
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	T. GENERAL		Tensión de tablero	240/110		
Tipo de tablero	GENERAL		Número de circuitos	2		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 1/0		Neutro: 1/0	Tierra: 4		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI	X	NO			
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	211	Tensión R-N	121	CORRIENTE R	001.7	
Tensión R-T	211	Tensión S-N	122	CORRIENTE S	002.9	
Tensión S-T	211	Tensión T-N	123	CORRIENTE T	004.9	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	006.6	000.4	000.6	100 A	6	NO REGISTRA
2	004.7	003.0	001.9	80 A	6	NO REGISTRA
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA: 24.7				

OBSERVACIONES

FIRMAS



TECNICO ELECTRICISTA
Edison Giovanny Garcia
MTE 1029759445-121277
CONSORCIO OBAS DICO



INGENIERO ELECTRICO
Fabio Alberto Rodriguez
M.P. CN-205-139716
CONIMASTER SDS



SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Estefania Alzate
Apoyo a la supervisión
SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**27/11/2024**
Sede/Ubicación	CUARTO DE UPS
Piso	SOTANO
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	TAB ALIMENTACION UPS		Tensión de tablero	220 65/35 KV		
Tipo de tablero	LUMINEX		Número de circuitos	7		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 3X350		Neutro: 500	Tierra: 4/0		
DPS?	SI	X	NO			
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI	X	NO			
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	211	Tensión R-N	123	CORRIENTE R	54.2	
Tensión R-T	211	Tensión S-N	122	CORRIENTE S	56.1	
Tensión S-T	211	Tensión T-N	121	CORRIENTE T	54.3	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	10.5	11.8	11.1	125	2/0	UPS LABO
2	16.4	12.8	16.0	63	2	UPS SISTEMA
3	SERVA EQUIPA	SERVA EQUIPA	RESERVA EQUIPADA	100	N/A	N/A
4	26.5	58.3	33.2	400 A	2/0	UPS HEMOCENTRO Q4
5	40.2	45.3	38.9	250 A	4/0	UPS LABORATORIO Q3
6	42.3	45.2	29.8	630 A	4/0	UPS ADMIN Q2
7	54.2	56.1	54.3			TOTALIZADO Q1
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA:				

OBSERVACIONES
TABLERO GENERAL ALIMENTACION NORMAL UPS
SE EVIDENCIA QUE NO TIENE FRENTE MUERTO
NO TIENE DIAGRAMA UNIFILAR

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**27/11/2024**
Sede/Ubicación	CUARTO DE UPS
Piso	SOTANO
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	TAB GRAL. VENTI		Tensión de tablero	220 65/35 KA		
Tipo de tablero	LUMINEX		Número de circuitos	14		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: MCM 500		Neutro: 4/0	Tierra: 4/0		
DPS?	SI	X	NO		NO APLICA EL FRENTE MUERTO EN ESTE TIPO DE TABLEROS	
FRENTE MUERTO?	SI	X	NO			
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI	X	NO			
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	211	Tensión R-N	122	CORRIENTE R	35.2	
Tensión R-T	210	Tensión S-N	121	CORRIENTE S	35.4	
Tensión S-T	211	Tensión T-N	121	CORRIENTE T	33.9	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	0.5	0.3	2.0	100	2/0	COMPRESOR
2	0.8	4.9	2.1	63	6	PLANTA
3	0.1	0.2	0.3	63	4	LABORATORIO P4
4	0.3	0.3	0.3	100	6	MONTACARGAS
5	0.5	0.8	1.3	100	2/0	VENTILACION LAB
6	0.4	0.3	0.2	100	2	BOMBAS SOTANO
7	18.0	22.4	23.1	100	1/0	VENTI HEMOCEN BAJO
8	0.5	0.3	0.6	100	1/0	VENTI HEMOCEN ALTO
9	2.5	2.3	2.1	160	2/0	VENTI. SOTANO
10	41.0	40.0	35.0	160	2	VENTI CRU SOTANO
11	18	16.3	16.1	250	600 AWG	BOMBA AGUA POTABLE
12	33.0	32.6	35.8	250	600AWG	ESTERILIZA SOTANO LAB
13	24.9	29.2	30.1	250	600 AWG	ESTERILIZA SOTANO
14	11.3	5.4	3.2	630	3/0 AWG	ASCENSORES
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA:				

OBSERVACIONES
TABLERO GENERAL FUERZA EMERGENCIA VENTILACION
NO SE EVIDENCIA DESCRIPCION DE CIRCUITOS

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**27/11/2024**
Sede/Ubicación	CUARTO DE UPS
Piso	SOTANO
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	SUB T.REG.TO.ADM		Tensión de tablero			
Tipo de tablero			Número de circuitos	9		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 350		Neutro: 4/0	Tierra: 2/0		
DPS?	SI	X	NO			
FRENTE MUERTO?	SI	X	NO			
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI	X	NO			
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	206	Tensión R-N	119	CORRIENTE R		
Tensión R-T	206	Tensión S-N	119	CORRIENTE S		
Tensión S-T	206	Tensión T-N	120	CORRIENTE T		

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	6.1	5.3	8.4	63	8	CONTROL REG
2	1.3	1.2	2.1	63	8	T.G. REG. PISO2
3	5.6	7.8	9.3	100	6	T. REG PISO 1
4	12.5	15.0	13.1	100	6	T REG PISO 7
5	5.3	5.8	5.9	100	6	T REG PISO 6
6	4.1	6.2	6.9	160	1/0	T. REGU PISO 5
7	3.2	2.3	3.5	160	1/0	T. REG PISO 4
8	15.0	14.9	16.1	160	1/0	T. REGU PISO 3
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA:				

OBSERVACIONES
SUBTABLERO REGULADO TORRE ADMINISTRATIVA
SE EVIDENCIA LUMINARIA SIN FUNCIONAMIENTO
NO TIENE DIAGRAMA UNIFILAR

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**27/11/2024**
Sede/Ubicación	CUARTO DE UPS
Piso	SOTANO
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	DISTRI. CUARTO TECNICO		Tensión de tablero			
Tipo de tablero	LUMINEX		Número de circuitos	6		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8		Neutro: 8	Tierra: 10		
DPS?	SI		NO	X	NO HAY TOTALIZADOR	
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI		NO	X		
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	212	Tensión R-N	123	CORRIENTE R	0.4	
Tensión R-T	212	Tensión S-N	122	CORRIENTE S	1.3	
Tensión S-T	212	Tensión T-N	123	CORRIENTE T	0.4	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	0.2			20	12	NO REGISTRA
2	0.8			20	12	TOMAS PLANTAS
3	0.3			20	12	CUARTO TABLERO
4	0.3			20	12	ALUM PLANTAS
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA: 22.5º				

OBSERVACIONES
TABLERO DE DISTRIBUCION CUARTOS TECNICOS

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**27/11/2024**
Sede/Ubicación	CUARTO DE UPS
Piso	SOTANO
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	TABLERO GRAL ADMIN		Tensión de tablero	220		
Tipo de tablero	LUMINEX		Número de circuitos			
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 350		Neutro: 4/0	Tierra: 2/0		
DPS?	SI	X	NO			
FRENTE MUERTO?	SI	X	NO			
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI	X	NO			
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	212	Tensión R-N	122	CORRIENTE R		
Tensión R-T	211	Tensión S-N	122	CORRIENTE S		
Tensión S-T	212	Tensión T-N	122	CORRIENTE T		

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA

No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	20.0	18.7	15.4	250	3/0	T.G ADMN PISO 7
2	0.1	9.3	5.4	250	3/0	T.G ADM P5
3	23.5	23.8	23.9	250	3/0	T.G ADM P3
4	19.3	22.4	21.8	250	3/0	T.G ADM P4
5	24.7	14.5	9.8	250	3/0	T.G ADM P6
6	6.0	7.8	8.9	250	3/0	T.G ADM P.2
7	6.1	6.3	9.8	250	3/0	T.G ADM P1
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA:				

OBSERVACIONES
TABLERO GENERAL DE ADMNINISTRACION
SE EVIDENCIA LUMINARIA INTERNA SIN FUNCIONAMIENTO
SE EVIDENCIA QUE LA PARTE SUPERIOR ESTA DEL TABLERO MANCHADA

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**27/11/2024**
Sede/Ubicación	CUARTO DE UPS
Piso	SOTANO
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	TABLERO GRAL ASCENSOR		Tensión de tablero	05/35 KA 440 V		
Tipo de tablero	luminex		Número de circuitos	10		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 1/0		Neutro: 1/0	Tierra: 2/0		
DPS?	SI	X	NO			
FRENTE MUERTO?	SI	X	NO			
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI	X	NO			
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	451	Tensión R-N	261	CORRIENTE R	005.9	
Tensión R-T	451	Tensión S-N	260	CORRIENTE S	004.0	
Tensión S-T	452	Tensión T-N	260	CORRIENTE T	010.0	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	11.0	11.5	1.7	63	6	C.R.V
2	11.3	5.4	2.7	63	6	LABORATORIO Nº8
3	0.6	0.4	0.5	63	6	LABORATORIO Nº7
4	0.5	0.6	0.3	63	6	HEMOCENTRO Nº 5
5	0.9	0.1	0.7	63	6	HEMOCENTRO Nº 6
6	14.2	0.8	0.6	63	6	ASCEN ADMI Nº4
7	0.8	0.6	0.5	63	6	ASCEN ADMI Nº3
8	0.3	0.4	0.6	63	6	ASCEN ADMI Nº2
9	0.9	0.5	0.4	63	6	ASCEN ADMI Nº1
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA:				

OBSERVACIONES
TABLERO GENERAL DE ASCENSOR A 440V
SE EVIDENCIA QUE NO TIENE LUMINARIAS Y VOLTAJE MUY ALTOS

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**27/11/2024**
Sede/Ubicación	CUARTO DE UPS
Piso	SOTANO
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	TABLERO GRAL HEMOCENT		Tensión de tablero	220		
Tipo de tablero	luminex		Número de circuitos	8		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 350		Neutro: 500	Tierra: 4/0		
DPS?	SI	X	NO			
FRENTE MUERTO?	SI	X	NO			
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI	X	NO			
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	213	Tensión R-N	123	CORRIENTE R	0.8	
Tensión R-T	212	Tensión S-N	122	CORRIENTE S	0.5	
Tensión S-T	212	Tensión T-N	122	CORRIENTE T	0.8	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA

No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	3.7	18.5	10.1	250	350	TOMAS TRIFASICAS HEMO
2	21.8	25.2	27.0	250	3/0	TOMAS ALTO PISO 4
3	17.5	12.6	23.2	250	310	TOMAS PISO 3
4	26.9	36.8	40.3	250	3/0	TOMAS PISO 1-2
5	63.0	70.1	13.2	250	3/0	HOMOCEN BAJO
6	8.9	14.6	25.9	250	3/0	HEMOCEN ALTO P1
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA:				

OBSERVACIONES
TABLERO GENERAL DE HEMOCENTRO
NO SE EVIDENCIA DIAGRAMA UNIFILAR

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**27/11/2024**
Sede/Ubicación	CUARTO DE UPS
Piso	SOTANO
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	TABLERO GRA LAB		Tensión de tablero	220		
Tipo de tablero	LUMINEX		Número de circuitos	7		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 350		Neutro: 350	Tierra: 4/0		
DPS?	SI	X	NO			
FRENTE MUERTO?	SI	X	NO			
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI	X	NO			
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	211	Tensión R-N	121	CORRIENTE R	13.0	
Tensión R-T	212	Tensión S-N	122	CORRIENTE S	29.8	
Tensión S-T	211	Tensión T-N	122	CORRIENTE T	12.5	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	4.9	2.1	1.2	63 A	8	NOR. SEGURIDAD
2	19.5	19.8	20.0	100	3/0	LAB P4-P2
3	19.6	16.8	13.1	160 A	310	LAB P4
4	10.5	13.8	17.4	250 A	3/0	LAB P3
5	33.4	32.8	28.2	320 A	350	LAB P2 Q2
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA:				

OBSERVACIONES
TABLERO GENERAL DE LABORATORIOS
NO SE EVIDENCIA DIAGRAMA UNIFILAR

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**27/11/2024**
Sede/Ubicación	CUARTO DE UPS
Piso	SOTANO
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	TAB GRAL CRU		Tensión de tablero	220		
Tipo de tablero	LUMINEX		Número de circuitos	3 GENERAL		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 3/0		Neutro: 3/0	Tierra: 2/0		
DPS?	SI	X	NO		NO APLICA EL FRENTE MUERTO EN ESTE TIPO DE TABLEROS	
FRENTE MUERTO?	SI	X	NO			
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI	X	NO			
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	209	Tensión R-N	122	CORRIENTE R	9.1	
Tensión R-T	210	Tensión S-N	121	CORRIENTE S	9.0	
Tensión S-T	210	Tensión T-N	121	CORRIENTE T	9.6	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	0.3	0.3	0.5	100	4	NO REGISTRA
2	eserva equipac	eserva equipac	reserva equipada	100	N/a	RESERVA EQUIPADA
3	16	0.19	0.15	250	4/0	TOMAS PISO ILUMINACION
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA:				

OBSERVACIONES
TABLERO GENERAL CRU
AUMENTA EN PUNTA, SIN DIAGRAMA UNIFILAR, CIRCUITO 2 SIN DESCRIPCION

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**27/11/2024**
Sede/Ubicación	CUARTO ELECTRICO DE UPS
Piso	SOTANO
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	Tablero normal		Tensión de tablero	240/110		
Tipo de tablero	LUMINEX		Número de circuitos	6		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 4		Neutro: 4	Tierra: 10		
DPS?	SI		NO	X	NO HAY TOTALIZADOR	
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI		NO	X		
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	213	Tensión R-N	123	CORRIENTE R	0.8	
Tensión R-T	212	Tensión S-N	123	CORRIENTE S	0.2	
Tensión S-T	213	Tensión T-N	123	CORRIENTE T	0.2	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	LIBRE			20	10	MAQUI. TRITURADOR
2	0.2			20	6	TRATAMIENTO AGUAS LAB
3	0.2			40	12	TRITURADOR
4	0.4			20	6	TRATA AGUAS LAB
5	0.1			40	12	TRITURAD
6	0.5			20	6	TRATA AGUAS LAB
7	0.7			50	10	BOMBA AGUAS
8	0.8			20	8	AGUAS LLUVIAS
9	0.2			50	10	BOMBA AGUAS
10	0.3			20	8	AGUAS LLUVIAS
11	0.5			50	10	BOMBA AGUAS
12	0.1			20	8	AGUAS LLUVIAS
13	0.2			20	6	PLANTA TRATAMIENTO
14	0.3			20	10	ESTRACTOR
15	0.4			20	6	PLANTA TRATAMIENTO
16	0.1			20	12	RESERVA
17	0.2			20	6	PLANTA TRATAMIENTO
18	0.3			15	12	ILUMINACION
19	0.2			20	10	CUARTO ELECTRICO
20	0.2			120	10	AGUAS NEGRAS
21	0.3			20	10	BOMBA AGUA LLUVIA
22	0.4			20	10	AGUA NEGRA
23	0.5			20	10	BOMBA AGUA LLUVIA
24	0.3			20	10	AGUAS NEGRAS
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA:				

OBSERVACIONES
1.5 TABLERO NORMAL CUARTO ELECTRICO SOTANO
SE EVIDENCIA 2 CIRCUITOS EN PUNTA

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**3/12/2024**
Sede/Ubicación	TORRE DUES
Piso	5
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	TABLERO ILUMINACION 2		Tensión de tablero	240/110		
Tipo de tablero	LUMINEX MONO		Número de circuitos	4		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8		Neutro: 8	Tierra: 10		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI		NO	X		
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	120	Tensión R-N	120	CORRIENTE R	000.1	
Tensión R-T		Tensión S-N		CORRIENTE S		
Tensión S-T		Tensión T-N		CORRIENTE T		

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	000.1			1X20	10	NO REGISTRA
2	LIBRE					
3		000.1		1X20	10	NO REGISTRA
4		000.1		1X20	1O	NO REGISTRA
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA: 20.5				

OBSERVACIONES
TABLERO DE ALUMBRADO PISO 5 TORRE DUES
NO SE EVIDENCIA DESCRIPCION DE CIRCUITOS, MONOFASICO

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**27/11/2024**
Sede/Ubicación	SOTANO, CUARTO DE UPS
Piso	SOTANO
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	TAB GEN SOTANO		Tensión de tablero	220		
Tipo de tablero	LUMINEX		Número de circuitos			
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: MCM 250		Neutro: 4/0	Tierra: 3/0		
DPS?	SI	X	NO		NO APLICA EL FRENTE MUERTO EN ESTE TIPO DE TABLEROS	
FRENTE MUERTO?	SI	X	NO			
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI	X	NO			
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	210	Tensión R-N	122	CORRIENTE R	020.6	
Tensión R-T	210	Tensión S-N	121	CORRIENTE S	019.8	
Tensión S-T	210	Tensión T-N	121	CORRIENTE T	024.2	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA

No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	0.6	0.9	0.9	63 AMP	6	GARITA OCCIDENTAL
2	25.6	19.4	32.6	63	6	ALUMBRADO SOTANO
3	0.02	1.0	1.8	63	6	ALUM SOTANO LAB
4	0.2	0.1	0.03	63	6	TOMAS NORMALES
5	2.2	2.5	1.4	63	6	TABLERO NORMAL
6	3.4	1.5	1.8	63	6	ALUM CAFETERIA
7	0.3	0.3	0.3	63	6	TOMA ALMACE
8	0.4	0.3	0.6	63	6	TAN. ADMIN. CONTROL
9	9.9	18.3	10.5	63	6	TAB. ILUMIN. ALMACEN
10	0.5	0.8	0.3	100	6	TOMA AUDIRTORIO
11	1.5	1.3	1.8	100	8	LUCES AMBULANCIA
12	0.3	0.8	0.4	100	10	TAB NORMAL. INSUMOS
13	4.9	6.2	3.5	100	40	ALUM AUDITORIO
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA:				

OBSERVACIONES
TABLERO GENERAL DE SOTANO
SE EVIDENCIA QUE HAY ACOMETIDAS EMPALMADAS DENTRO DEL TABLERO MAL HECHAS CON CINTA
SIN DIAGRAMA UNIFILAR

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**27/11/2024**
Sede/Ubicación	TORRE DUES
Piso	5
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	C5 TABLERO		Tensión de tablero	240/116		
Tipo de tablero			Número de circuitos	18		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8		Neutro: 8	Tierra: 10		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO			
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S		Tensión R-N	118	CORRIENTE R	001.9	
Tensión R-T		Tensión S-N	117	CORRIENTE S	001.5	
Tensión S-T		Tensión T-N	119	CORRIENTE T	001.2	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	000.6			1X20	10	NO REGISTRA
2	LIBRE					NO REGISTRA
3		001.2		1X20	10	NO REGISTRA
4	LIBRE					NO REGISTRA
5			001.5	1X20	10	NO REGISTRA
6	LIBRE					NO REGISTRA
7	00.2			1X20	10	NO REGISTRA
8	LIBRE					NO REGISTRA
9		00.3		1X20	10	NO REGISTRA
10		LIBRE				NO REGISTRA
11			LIBRE			NO REGISTRA
12			LIBRE			NO REGISTRA
13	LIBRE					NO REGISTRA
14	LIBRE					NO REGISTRA
15		LIBRE				NO REGISTRA
16		LIBRE				NO REGISTRA
17			LIBRE			NO REGISTRA
18			LIBRE			NO REGISTRA
						NO REGISTRA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA: 21.2				

OBSERVACIONES
C5 TABLERO REGULADO PISO 5, DESCRIPCION DE CIRCUITOS DESACTUALIZADA

FIRMAS



TECNICO ELECTRICISTA
Edison Giovanny Garcia

MTE 1029759445-121277
CONSORCIO OBAS DICO



INGENIERO ELECTRICO
Fabio Alberto Rodriguez

M.P. CN-205-139716
CONIMASTER SDS



SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Estefania Alzate

Apoyo a la supervisión
SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**3/12/2024**
Sede/Ubicación	TORRE DUES
Piso	5
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	A5 TABLERO ALUMBRADO		Tensión de tablero	240/110		
Tipo de tablero	LUMINEX		Número de circuitos	12		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8		Neutro: 8	Tierra: 10		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI		NO	X		
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	210	Tensión R-N	121	CORRIENTE R	00.4	
Tensión R-T	211	Tensión S-N	120	CORRIENTE S	00.2	
Tensión S-T	211	Tensión T-N	120	CORRIENTE T	00.2	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	LIBRE			N/A	N/A	NO REGISTRA
2	LIBRE			N/A	N/A	NO REGISTRA
3		LIBRE		N/A	N/A	NO REGISTRA
4		00.7		1X20	10	NO REGISTRA
5			LIBRE	N/A	N/A	NO REGISTRA
6			00.4	1X20	10	NO REGISTRA
7	00.2			1X20	10	NO REGISTRA
8	00.4			1X20	10	NO REGISTRA
9		00.3		1X20	10	NO REGISTRA
10		00.3		1X20	10	NO REGISTRA
11			0,4	1X20	10	NO REGISTRA
12			LIBRE	N/A	N/A	NO REGISTRA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA: 20.5				

OBSERVACIONES
TABLERO DE ALUMBRADO PISO 5 TORRE DUES
NO SE EVIDENCIA DESCRIPCION DE CIRCUITOS, MONOFASICO

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**3/12/2024**
Sede/Ubicación	TORRE DUES
Piso	5
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	B5 TABLERO NORMAL		Tensión de tablero	240/110		
Tipo de tablero	LUMINEX		Número de circuitos	12		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8		Neutro: 8	Tierra: 10		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	209	Tensión R-N	121	CORRIENTE R	001.0	
Tensión R-T	208	Tensión S-N	121	CORRIENTE S	000.1	
Tensión S-T	208	Tensión T-N	121	CORRIENTE T	000.2	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	000.2					
2	000.2					
3		000.2				
4		000.1				
5			000.2			
6			000.2			
7	000.3					
8	000.1					
9		000.1				
10		000.3				
11			000.3			
12			000.2			
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA: 21.2				

OBSERVACIONES
B5 TABLERO NORMAL PISO 5, DESCRIPCION DE CIRCUITOS DESACTUALIZADA

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**3/12/2024**
Sede/Ubicación	TORRE LABORATORIO, CUARTO TECNICO
Piso	4
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	T. NORMAL		Tensión de tablero	240/110		
Tipo de tablero	LUMINEX		Número de circuitos	24		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8		Neutro: 8	Tierra: 10		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	211	Tensión R-N	122	CORRIENTE R	000.7	
Tensión R-T	211	Tensión S-N	122	CORRIENTE S	000.4	
Tensión S-T	211	Tensión T-N	123	CORRIENTE T	000.5	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA

No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	000.2					
2	000.1					
3		000.1				
4		000.2				
5			000.4			
6			000.3			
7	001.4					
8	000.3					
9		000.1				
10		001.8				
11			000.1			
12			000.4			
13	001.6					
14	000.4					
15		001.2				
16		001.1				
17			000.9			
18			000.4			
19	000.3					
20	000.6					
21		000.2				
22		000.1				
23	LIBRE					
24	LIBRE					
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA: 24.9				

OBSERVACIONES
DESCRIPCION DE CIRCUITOS DESACTUALIZADA

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**3/12/2024**
Sede/Ubicación	TORRE LABORATORIO, CUARTO TECNICO
Piso	4
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES						
Nombre del tablero	T. REGULADO		Tensión de tablero	240/110		
Tipo de tablero	LUMINEX		Número de circuitos	18		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8		Neutro: 8	Tierra: 10		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
Tensión R-S	206	Tensión R-N	119	CORRIENTE R	004.0	
Tensión R-T	207	Tensión S-N	119	CORRIENTE S	002.4	
Tensión S-T	207	Tensión T-N	119	CORRIENTE T	004.1	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA						
No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	001.3					
2	000.9					
3		000.4				
4		000.6				
5			001.2			
6			000.4			
7	000.1					
8	000.4					
9		000.1				
10		000.2				
11			001.8			
12			001.2			
13	000.9					
14	000.4					
15	LIBRE					RESERVA E9
16		000.5				
17			000.3			
18			000.2			
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA: 25.2				

OBSERVACIONES
DESCRIPCION DE CIRCUITOS DESACTUALIZADA

FIRMAS



TECNICO ELECTRICISTA
Edison Giovanny Garcia
MTE 1029759445-121277
CONSORCIO OBAS DICO



INGENIERO ELECTRICO
Fabio Alberto Rodriguez
M.P. CN-205-139716
CONIMASTER SDS



SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Estefania Alzate
Apoyo a la supervisión
SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

FORMATO PARA ENTREGA DE MANTENIMIENTO RED ELECTRICA	
Fecha	**27/11/2024**
Sede/Ubicación	OFICINA ENTRADA PINCIPAL PARQUEADERO
Piso	1
Motivo del servicio	Mantenimiento
Responsable interventoria	Fabio Rodriguez
Responsable contratista	Edison Giovanni Garcia

VERIFICACIÓN FÍSICA DE COMPONENTES

Nombre del tablero	AH1 TGEP		Tensión de tablero	240/110		
Tipo de tablero	GENERAL		Número de circuitos	18		
Medidas de Tablero						
Calibre conductores de entrada fases neutro tierra (AWG)	Fases: 8 AWG		Neutro: 8 AWG	Tierra: 6 AWG		
DPS?	SI		NO	X		
FRENTE MUERTO?	SI		NO	X		
CERRADURA?	SI	X	NO			
LLAVE?	SI		NO	X		
ESTADO	BUENO	X	REGULAR		MALO	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA

Tensión R-S	211	Tensión R-N	122	CORRIENTE R	000.6	
Tensión R-T	211	Tensión S-N	121	CORRIENTE S	000.3	
Tensión S-T	211	Tensión T-N	123	CORRIENTE T	000.3	

MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN TOTALIZADOR Y/O ENTRADA DE ENERGÍA

No. CIRCUITO	R AMP	S AMP	T AMP	CAPACIDAD BREAKER (A)	CALIBRE CONDUCTOR (AWG)	DESCRIPCIÓN CIRCUITO
1	000.6			1X50	8	ACOMETIDA
2	000.1			1X30		NO REGISTRA
3		000.3		1X50	8	ACOMETIDA
4		000.1		1X30		NO REGISTRA
5			000.3	1X50	8	ACOMETIDA
6			000.1	1X30		NO REGISTRA
7	LIBRE			N/A		RESERVA E
8	LIBRE			N/A		RESERVA E
9		LIBRE		N/A		RESERVA E
10		LIBRE		N/A		RESERVA E
11			LIBRE	N/A		RESERVA E
12			LIBRE	N/A		RESERVA E
13	000.3			1X20		NO REGISTRA
14	000.4			1X20		NO REGISTRA
15		000.3		1X20		NO REGISTRA
16		000.1		1X20		NO REGISTRA
17			000.4	1X20		NO REGISTRA
18			000.1	1X20		NO REGISTRA
TOTAL						
TERMOGRAFÍA		NOTA: 18.9				

OBSERVACIONES

AH1 TGEP TABLERO GENERAL ENTRADA PRINCIPAL, NO SE EVIDENCIA DESCRIPCION DE LOS CIRCUITOS

FIRMAS

TECNICO ELECTRICISTA	INGENIERO ELECTRICO	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Edison Giovanny Garcia	Fabio Alberto Rodriguez	Estefania Alzate
MTE 1029759445-121277	M.P. CN-205-139716	Apoyo a la supervisión
CONSORCIO OBAS DICO	CONIMASTER SDS	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

1. Definicion de Sistema Puesta Tierra

Un sistema de puesta a tierra (SPT) es un conjunto de equipos y materiales que conectan las partes metálicas de una instalación eléctrica a la tierra. Su función es proteger a las personas y equipos de la electricidad, evitando incendios y explosiones. El sistema de puesta a tierra se compone de: Electrodos: Son mallas o anillos de metal que se entierran en el suelo. Línea de enlace: Es el conductor que se conecta a los electrodos. Bornes de puesta a tierra: Son los que unen la línea de enlace con los conductores de protección. Conductores de protección: Son los que unen las masas de la instalación a los elementos de puesta a tierra. Los beneficios de un sistema de puesta a tierra son: Minimiza el riesgo de incendios y descargas eléctricas. Protege los equipos eléctricos. Mejora la calidad de la señal eléctrica. Para instalar un sistema de puesta a tierra es importante planearlo con cuidado y considerar el tipo de tierra. La tierra debe ser capaz de desviar la energía dañina.

1.2 Cómo funciona el sistema de puesta a tierra?

Nuestro suelo es un gran conductor de electricidad, lo que significa que también puede recibir estas descargas y atenuarlas. Un sistema de puesta a tierra tiene el funcionamiento y propósito de controlar el voltaje a tierra o suelo, dentro de unos límites que sean predecibles. De esta manera, se encargará de transferir la descarga eléctrica a la tierra de manera directa e inmediata. Este proceso se da con la ayuda de un cable de baja resistencia y que termina con un electrodo instalado en el suelo. También proporciona un flujo de corriente que permitirá la detección de una conexión no deseada entre los conductores del sistema y el suelo (una falla a tierra). Las malas prácticas en la conexión a tierra y la selección incorrecta de dispositivos de protección contra rayos y sobretensiones pueden ser la causa de problemas periódicos difíciles de diagnosticar en una instalación. Aquello puede resultar en la pérdida de producción y fallas del equipo.

1.3 ¿Por qué es importante la puesta a tierra de calidad?

La importancia de puesta a tierra está estrechamente relacionada con la calidad de protección contra sobretensiones. Esto se debe a que una ruta de alta impedancia o resistencia puede aumentar la exposición de los equipos sensibles a los efectos de la sobretensión. En realidad, en caso de pérdida total o falta de conexión a tierra, la protección contra sobretensiones pierde eficacia. Estas fallas de corriente pueden ocurrir, por ejemplo, cuando se pela un cable de alimentación dañado. También ocurre cuando los cables eléctricos entran en contacto con la carcasa del dispositivo. Sin un cable a tierra, la corriente atravesaría el cuerpo de la primera persona que pudiera tocar el dispositivo y ocasionar una electrocución.

1.4 Objetivos

1. Realizar mantenimiento a las cajas del sistema puesta a tierra y verificar que todo este cumpliendo según la normatividad, soldadura, caja en mamposteria o plastica, tratamiento Favigel y resistivad del terreno

2. Realizar continuidad de todo el sistema de puesta a tierra desde el barraje principal (TGB) hasta la ultima caja que conrfma la malla instalada en el terreno

3. Informe detallado del mantenimineto y resultado final de las mediciones con el equipo (Telurometro)

1.5 Instrumento de medicion

MEDICIÓN DE RESISTENCIA ELÉCTRICA					
Intervalo de medición	*Lectura Patrón*	*Lectura promedio del IBC*	*Error promedio de medición*	*Factor de cobertura*	*Incertidumbre Expandida*
0 a 19,99 Ω	2,00 Ω	2,00 Ω	0,000 Ω	2,0	0,020 Ω
	10,00 Ω	10,01 Ω	0,014 Ω	2,0	0,036 Ω
	18,00 Ω	18,11 Ω	0,110 Ω	2,0	0,053 Ω
20 a 199,9 Ω	20,0 Ω	20,1 Ω	0,090 Ω	2,0	0,080 Ω
	100,0 Ω	100,3 Ω	0,29 Ω	2,0	0,25 Ω
	180,0 Ω	180,5 Ω	0,49 Ω	2,0	0,43 Ω
200 a 999 Ω	200 Ω	201 Ω	1,0 Ω	2,0	1,0 Ω
	500 Ω	500 Ω	0,0 Ω	2,0	8,8 Ω
	900 Ω	900 Ω	0 Ω	2,0	10 Ω
1 a 1,999 kΩ	1,100 kΩ	1,100 kΩ	0,000 kΩ	2,0	0,010 kΩ
	1,500 kΩ	1,500 kΩ	0,000 kΩ	2,0	0,011 kΩ
	1,900 kΩ	1,900 kΩ	0,000 kΩ	2,0	0,012 kΩ
2 a 19,99 kΩ	2,00 kΩ	2,00 kΩ	0,000 kΩ	2,0	0,012 kΩ
	5,00 kΩ	5,00 kΩ	0,000 kΩ	2,0	0,019 kΩ
	10,00 kΩ	10,06 kΩ	0,058 kΩ	2,0	0,024 kΩ

Activar Windows

RESULTADO FINAL DEL MANTENIMINETO, RESISTIVIDAD Y CONTINUIDAD DEL SISTEMA PUESTA A TIERRA

NOMBRE DE LA SEDE	**SECRETARIA DE SALUD**			**FECHA:**	**12/6/2024**
DIRECCION	**CARRERA 32 #12 - 31**		**CIUDAD**	**BOGOTA**	
EMPRESA CONTRATISTA	**TECNORED COMUNICACIONES R Y S**		**ENCARGADO**	**RODOLFO MILLAN CADENA**	

ALCANCE:

Medición de estado de SPT , adecuación del SPT, mantenimiento para un SPT nuevo o existente

Toma de datos de parámetros electricos básicos, registro de continuidad del sistema puesta a tierra y la toma de registros fotográfico

2.1 SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA							
Marque con una X							
Nuevo		Mantenimiento	**X**	Reconstruccion			
La distancia entre los electrodos es de:			**3 METROS**				
Numero de Electrodos del Sistema de puesta a tierra				**12**			
Verificar soldaduras chorreadas, porosas y fundición de soldaduras simétricas.							
Estado de las soldaduras		Excelente	**X**	Bueno		Malo	
inspección visual:		Excelente	**X**	Bueno		Malo	
inspección mecanica:		Excelente	**X**	Bueno		Malo	
La dimensiones de las tapas de los registros es de:				**30X30**			
Numero de registros	**12**						
Estado de las cajas o registros de inspeccion		Excelente	**X**	Bueno		Malo	
La distancia desde el inicio del electrodo hasta la superficie del suelo es minimo de 15 cm (SI/NO)							**SI**
El Calibre del conductor para interconexion de electrodos es:				**1/0**			
Existe conexion entre el conductor y los electrodos				SI	**X**	NO	
Calibre del conductor desde el SPT hasta el tablero electrico general					**3/0**		
Existe conexión entre el conductor del SPT y el tablero electrico general				SI	**X**	NO	

2.2 PROCEDIMIENTO DE MEDIDA
Método y Procedimientos de Medida Resistencia de puesta a tierra
Resistencia

Se realizaron medidas de resistencia de puesta a tierra por medio del método de caida de potencial aplicando la regla del 62%, en forma perpendicular al terreno se fija el electrodo de corriente a la mayor distancia, colocando el electrodo de tensión al 62% de la distancia del electrodo de corriente (método de los 3 puntos).
Las exploraciones se realizaron con distancias para la pica de corriente de 50 y 60 m. **Extraido de RETIE 2013 Articulo 15.5.2.**
Medida de resistencia Tierra Lejana

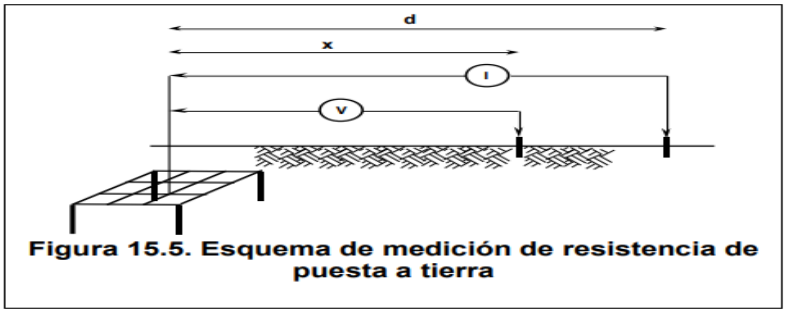


Figura 15.5. Esquema de medición de resistencia de puesta a tierra

Grafica extraida del RETIE articulo 15.5.2 Medición de resistencia de puesta a tierra

En donde,

d *es la distancia de ubicación del electrodo auxiliar de corriente, la cual debe ser 6,5 veces la mayor dimensión de la puesta a tierra a medir, para lograr una precisión del 95% (según **IEEE 81**).*

x *es la distancia del electrodo auxiliar de tensión.*
La resistencia de puesta a tierra en ohmios, se calcula con V/I.

Montaje para medición de resistencia de puesta a tierra por el método de caída de potencial o regla del 62%. Si la variación de las medidas difieren del 10% se debe buscar nuevos puntos de medidas.

2.3 REGISTRO MEDICIÓN

DISTANCIA DEL ELECTRODO DEL CORRIENTE AL ELECTRODO BAJO ESTUDIO (m)	ELECTRODO DE POTENCIA AL ELECTRODO BAJO PRUEBA (m)	RESISTENCIA MEDICION EN OHM
2 METRO	1 METRO	0.04
5 METROS	5 METROS	0.07
9 METROS	9 METROS	0.06

Tipo de equipo utilizado en las mediciones, tecnicamente (Adjuntar el certificado de calibración del equipo)

Marca	**METREL**	Referencia	**M12088**	Fecha de Calibracion					**5/06/2024**		
La medicion Definitiva en ohnmios			**0 a 19,99 Ω**								
Estado del tratamiento de Tierras			Excelente		**X**		Bueno			Malo	

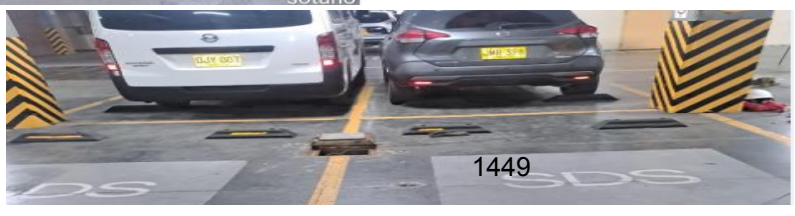
Observaciones generales:	**Sistema puesta a tierra de 9 cajas frente a l cuarto de plantas Sotano se encuentran en buen estado, con su tratamiuento correspondiente, soldadura en buen estado y cajas en optimas condiciones**

2.4 REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTOS PANORAMICAS DE MEDICION









FOTOS EQUIPO DE MEDICION



FOTOS PANORAMICAS DE MEDICION





FOTOS EQUIPO DE MEDICION

