

Actas de Constatación física de Subestaciones y Centrales

CENTRALES – SUBESTACIONES - MUESTRAS

Índice:

Centrales

-Mapa de Georeferenciación Centrales

1. Central Península
2. Central Lligua

Subestaciones

-Mapa de Georeferenciación Subestaciones

3. Subestación Agoyán
4. Subestación Atocha
5. Subestación Baños
6. Subestación Batán
7. Subestación Huachi
8. Subestación Loreto
9. Subestación Montalvo
10. Subestación Mushullacta
11. Subestación Oriente
12. Subestación Pelileo
13. Subestación Península
14. Subestación Pilahuin
15. Subestación Pillaro
16. Subestación Puyo
17. Subestación Puyo 2
18. Subestación Quero
19. Subestación Samanga
20. Subestación Tena
21. Subestación Tena Norte
22. Subestación Totoras

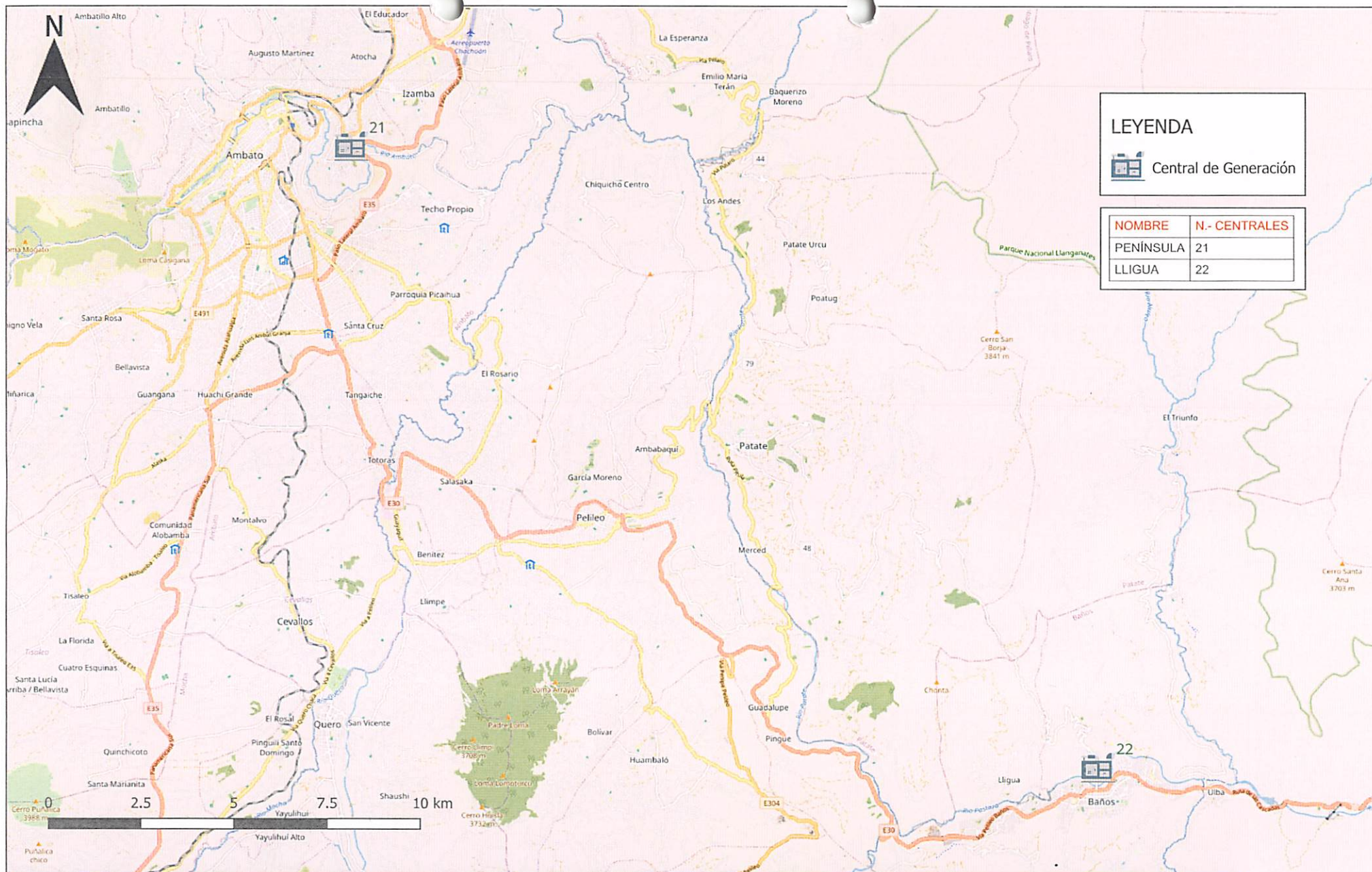
Redes de Distribución y Comercialización

23. Actas de constatación y Mapas de muestras de redes de distribución y comercialización

ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:



CENTRALES



ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:



CENTRAL PENINSULA



ACTA DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE GENERACIÓN HIDROELECTRICA LA PENINSULA

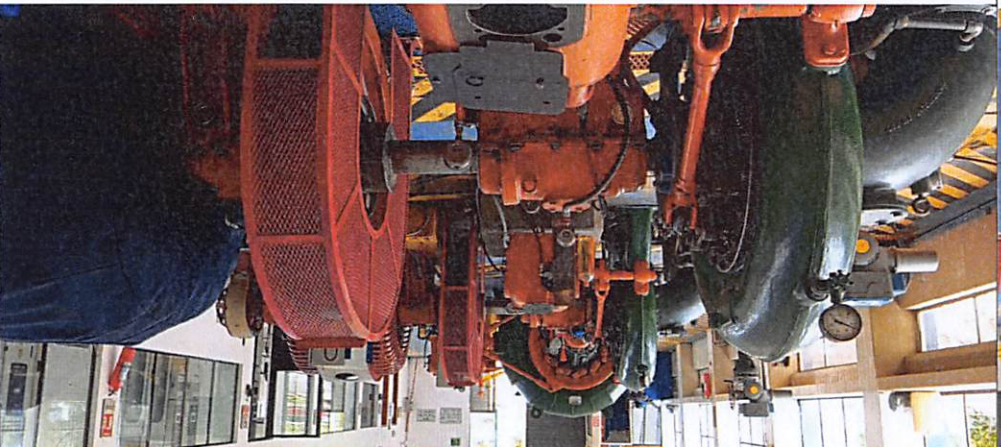
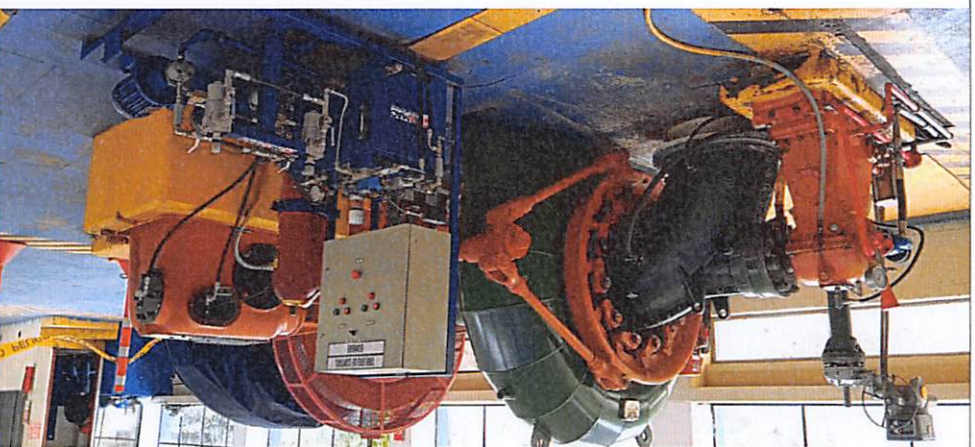
Fecha: 23/12/2024
 Subestación: /Hidroelectrica
 Dirección: La Peninsula
 Coordenadas: -1.24062, -78.603348



Empresa Eléctrica Ambato
 Regional Centro Norte S.A.

SECTOR	NOMBRE	METROS	VOLTAJE	TIPO	Estado de Constatación	Estado de Conservacion	Factor de Mantenimiento	Observaciones
HIDROELECTRICA	TANQUE DE PRESIÓN	1200 M3	0V	0 V	Constatado	Bueno Con Necesidad De Bueno		
HIDROELECTRICA	EMBALSE PRINCIPAL		0V		Constatado	Bueno Con Necesidad De Regular		
HIDROELECTRICA	PRESA HIDRÁULICA G1		0V		Constatado	Bueno Con Necesidad De Regular		
HIDROELECTRICA	PRESA HIDRÁULICA G2		0V		Constatado	Bueno Con Necesidad De Regular		
HIDROELECTRICA	PRESA HIDRÁULICA G3		0V		Constatado	Bueno Con Necesidad De Regular		
HIDROELECTRICA	PRESA HIDRÁULICA G4		0V		Constatado	Bueno Con Necesidad De Regular		
HIDROELECTRICA	REJAS FILTRADORAS		0V		Constatado	Regular Con Necesidad D Regular		
HIDROELECTRICA	TUBERIA FORZADA	150 M3	0V		Constatado	Regular Con Necesidad D Regular		
HIDROELECTRICA	CONJUNTO DE GRUPOS TURBINA,ALTERNADOR,		0.220KV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Regular		
HIDROELECTRICA	TURBINA HIDRÁULICA G1		0V		Constatado	Regular Con Necesidad D Regular		
HIDROELECTRICA	TURBINA HIDRÁULICA G2		0V		Constatado	Regular Con Necesidad D Regular		
HIDROELECTRICA	TURBINA HIDRÁULICA G3		0V		Constatado	Regular Con Necesidad D Regular		
HIDROELECTRICA	TURBINA HIDRÁULICA G4		0V		Constatado	Regular Con Necesidad D Regular		
HIDROELECTRICA	TABLERO BOMBA X2 G1		2,2KW/0,220/0,380 KV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Bueno		
HIDROELECTRICA	TABLERO BOMBA X2 G2		2,2KW/0,220/0,380 KV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Bueno		
HIDROELECTRICA	TABLERO BOMBA X2 G3		2,2KW/0,220/0,380 KV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Bueno		
HIDROELECTRICA	TABLERO BOMBA X2 G4		2,2KW/0,220/0,380 KV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Bueno		
HIDROELECTRICA	EJE G1		0V	0V	Constatado	Regular Con Necesidad D Regular		
HIDROELECTRICA	EJE G2		0V	0V	Constatado	Regular Con Necesidad D Regular		
HIDROELECTRICA	EJE G3		0V	0V	Constatado	Regular Con Necesidad D Regular		
HIDROELECTRICA	EJE G4		0V	0V	Constatado	Regular Con Necesidad D Regular		
HIDROELECTRICA	GENERADOR ELÉCTRICO 1		500 KW	Three phase	Constatado	Malo Con Necesidad De R Regular		
HIDROELECTRICA	GENERADOR ELÉCTRICO 2		500KW	Three phase	Constatado	Regular Con Necesidad D Regular		
HIDROELECTRICA	GENERADOR ELÉCTRICO 3		500KW	Three phase	Constatado	Regular Con Necesidad D Regular		
HIDROELECTRICA	GENERADOR ELÉCTRICO 4		150KW	Three phase	Constatado	Regular Con Necesidad D Regular		
HIDROELECTRICA	CELDA GENERADOR G1 A01		0.125 kV/0.220KV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Bueno		
HIDROELECTRICA	CELDA GENERADOR G2 A02		0.125 kV/0.220KV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Bueno		
HIDROELECTRICA	CELDA GENERADOR G3 A03		0.125 kV/0.220KV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Bueno		
HIDROELECTRICA	CELDA GENERADOR G4 A04		0.125 kV/0.220KV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Bueno		
HIDROELECTRICA	CELDA TRANSFORMADORES DE POTENCIAL A05 TIPS BAR02		0.125 kV/0.220KV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Bueno		

[illegible]



ACTAS DE CONSTATAción FÍSICA DE:

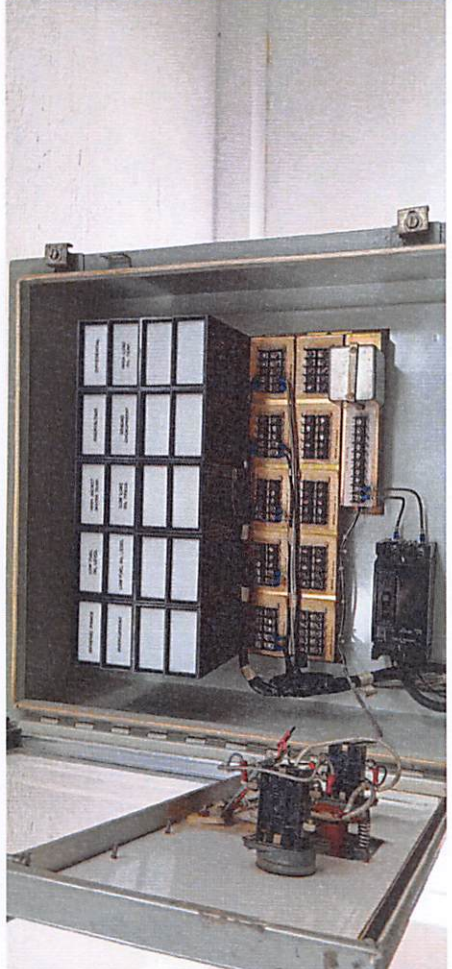


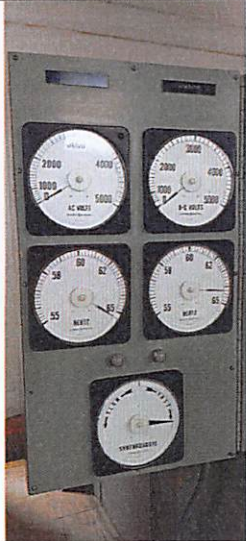
CENTRAL LLIGUA



Empresa Eléctrica Ambato
Regional Centro Norte S.A.

[illegible]

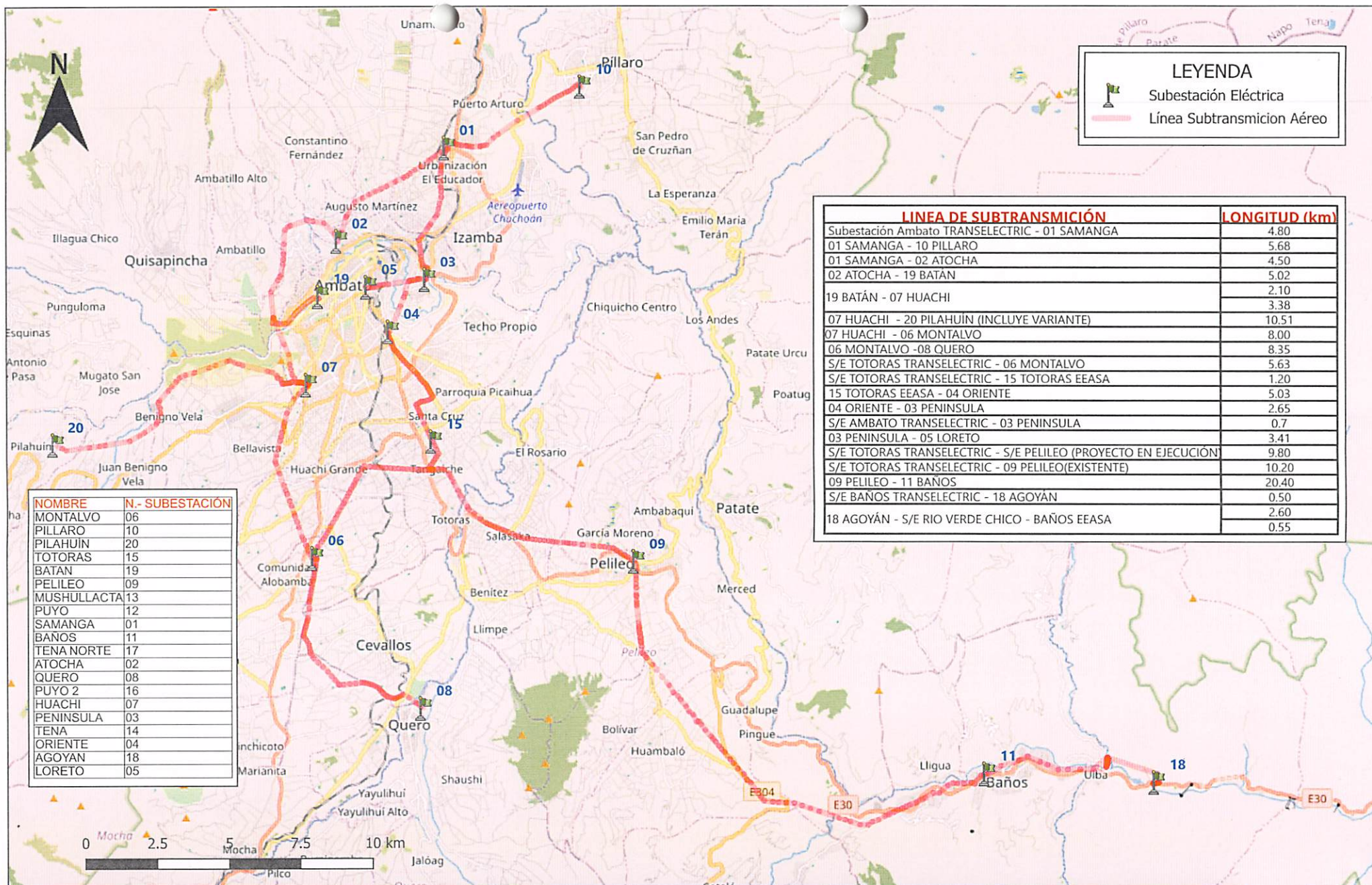


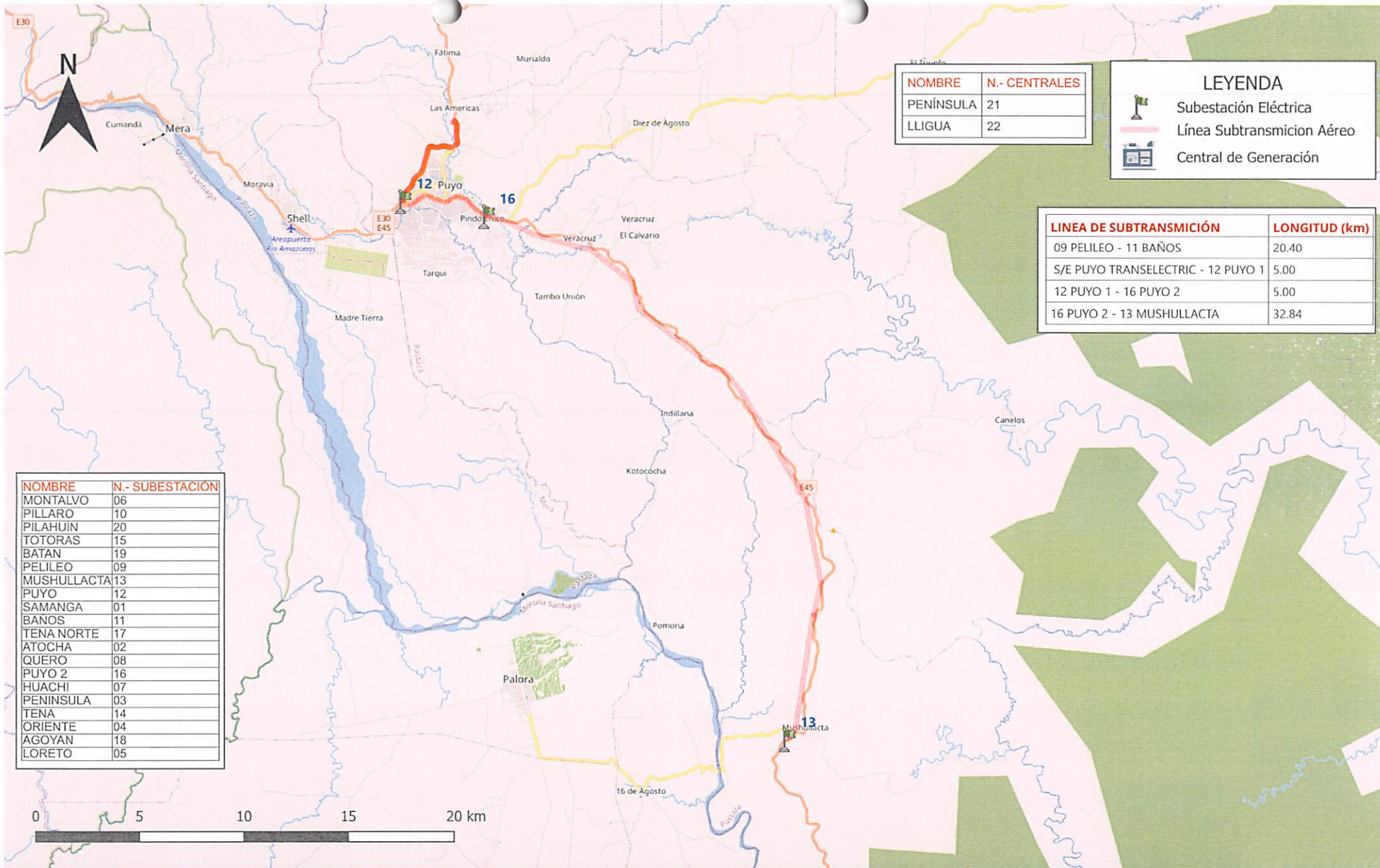


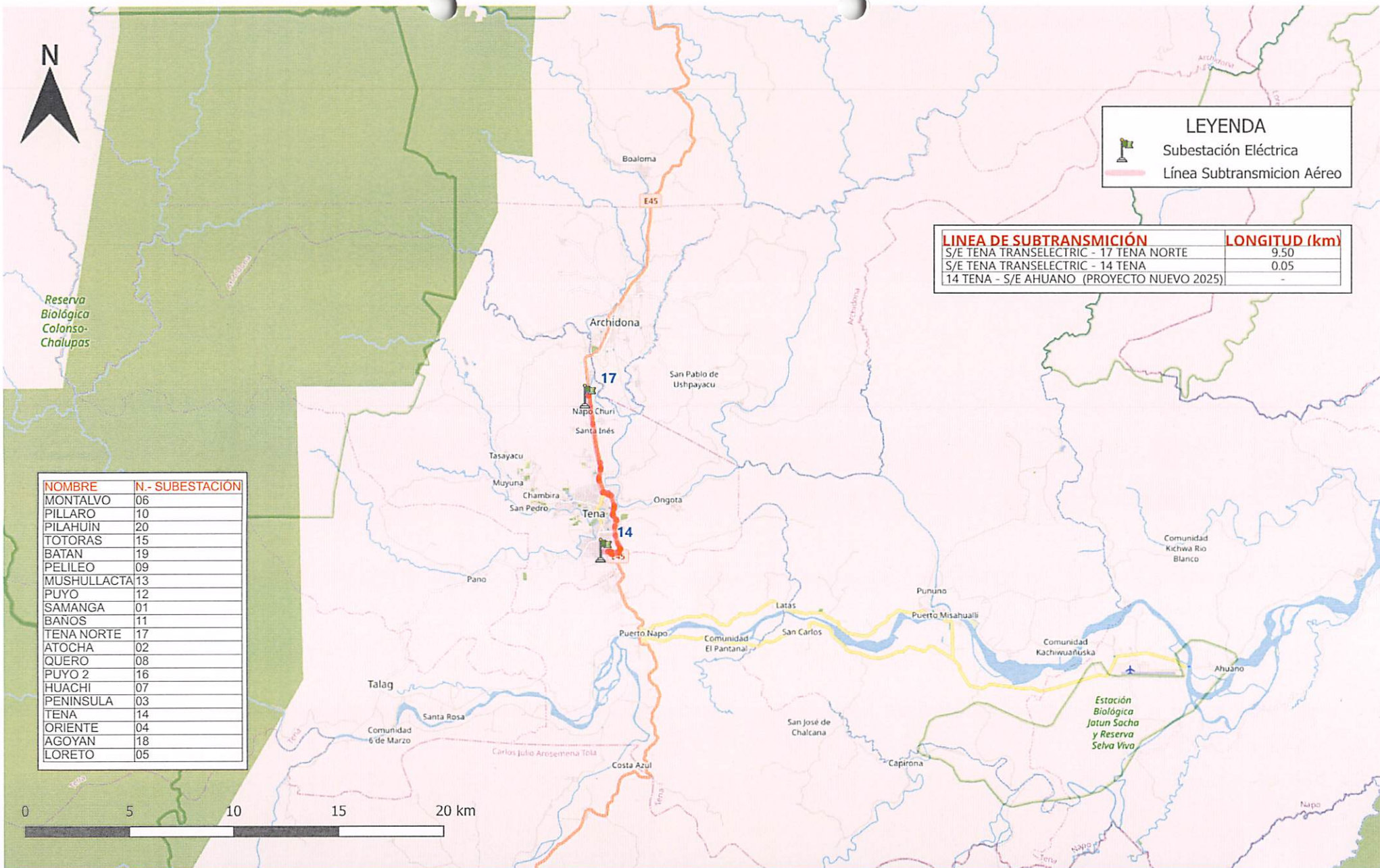
ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:



SUBESTACIONES










ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:










SUBESTACIÓN AGOYÁN

ACTA DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - AGOYAN

Fecha: 3/2/2025
Subestación: 18 S/E AGOYAN
Dirección: BAÑOS
Coordenadas: -1.398174, -78.377217

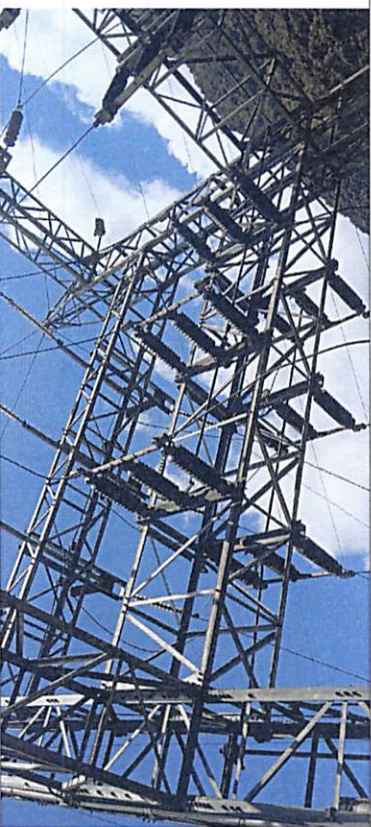
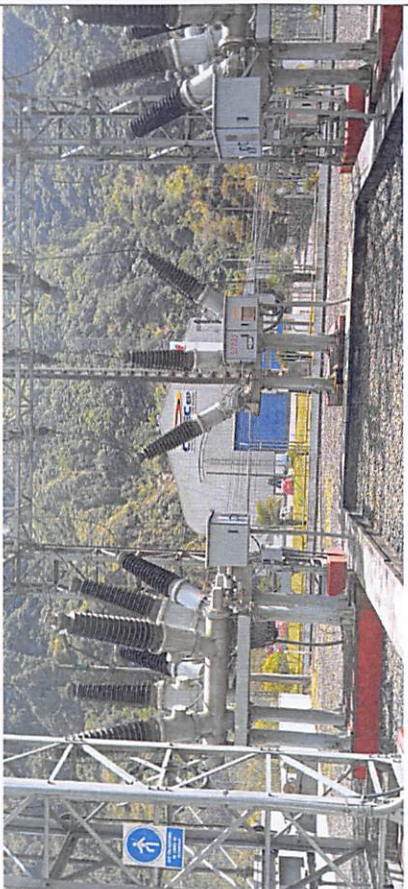
#	Foto	Sector	Nombre	Voltaje	Tipo	Estado de Constatación	Estado de Conservación	Factor de Mantenimiento	Observaciones
1		Bahia Rio Verde Chico	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
2			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
3			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
4			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
5			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
6		Bahia Baños Transelectric	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
7			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
8			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
9			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
10			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
11			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
12		Bahia Transformador T1	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
13			Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
14			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
15			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS

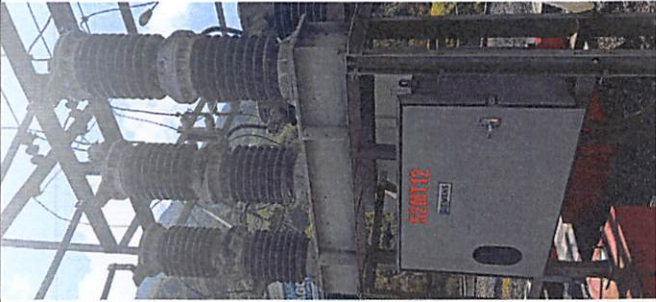
16			Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
17			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
18			Transformador de potencia	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
19		Alimentador Ulba	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
20			Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
21			Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
22			Descargador de sobretensiones	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
23		Alimentador Rio Verde	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
24			Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
25			Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
26			Descargador de sobretensiones	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
27		Alimentador CELEC	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
28			Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
29			Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
30			Descargador de sobretensiones	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS

31		Barra 69 kV	Transformador de Potencial TP1		13800	Three phase	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
32		Barra 13.8 kV	Transformador de Potencial TP1		13800	Three phase	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
33		Servicios Auxiliares			220	Two phase	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE
34			Rectificador, cargador de baterías		220	Two phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS
35		Sistema de Puesta a Tierra			-		Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	FALTA DE MANTENIMIENTO POR CONTAMINACION BIOLOGICA EN POLIMERICOS Y CADENA DE AISLADORES MUCHA HUMEDAD,ALGAS, Y HONGOS

Archivo fotografico







ACTAS DE CONSTATAción FÍSICA DE:






SUBESTACIÓN ATOCHA

ACTA DE CONSTATAción FÍSICA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - ATOCHA

Fecha:
Subestación:
Dirección:
Coordenadas:

16/12/2024
02 S/E ATOCHA
Parroquia Atocha - Ficoa
-1.228477, -78.630398

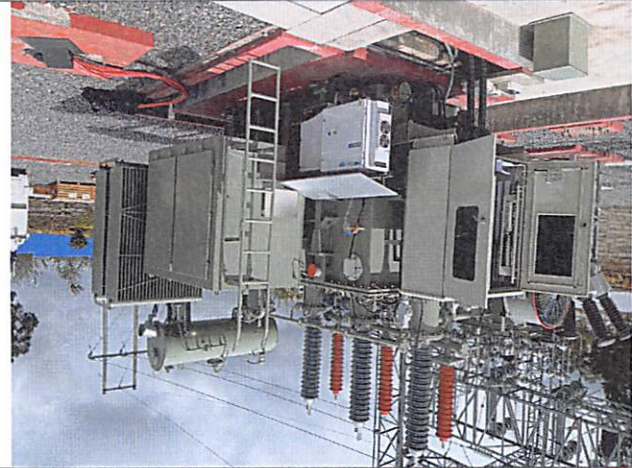
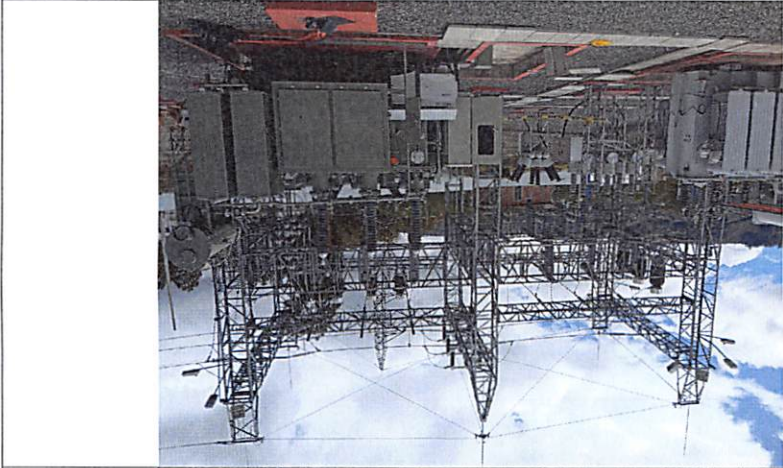
#	FOTO	Sector	Nombre	Voltaje	Tipo	Estado de Constatación	Estado de Conservación	Factor de Mantenimiento	Observaciones
1		Bahia Batán	Interruptor tripolar en SF6	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
2			Seccionador tripolar manual	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
3			Seccionador tripolar manual	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
4			Seccionador de puesta a tierra	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
5			Descargador de sobretensiones	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
6		Bahia Samanga	Interruptor tripolar en SF6	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
7			Seccionador tripolar manual	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
8			Seccionador tripolar manual	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
9			Seccionador de puesta a tierra	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
10			Descargador de sobretensiones	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
11		Bahia Acople	Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
12			Interruptor tripolar en SF6	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
13			Seccionador tripolar manual	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
14			Descargador de sobretensiones	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
15			Transformador de potencia	69 kV	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	SIEMENS 10/12,5 MVA 69/13.8 KV
16		Bahia Transformador 12	Interruptor tripolar en SF6	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
17			Seccionador tripolar manual	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
18			Descargador de sobretensiones	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
19			Transformador de potencia	69 kV	High voltage	Constataado	Excelente	Nuevo	MARCA POR DEFINIR/EN IMPLEMENTACION E INSTALACION
20			Interruptor tripolar en vacio	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
21		Celda Alimentador Atocha	Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
22			Cabina de salida subterránea	13.8 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
23			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
24			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
25			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
26		Celda Alimentador Maldonado	Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
27			Interruptor tripolar en vacio	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
28			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
29			Cabina de salida subterránea	13.8 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
30			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
31		Celda Alimentador La Victoria	Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
32			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
33			Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
34			Interruptor tripolar en vacio	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
35			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
36		Celda Alimentador La Victoria	Cabina de salida subterránea	13.8 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
37			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	

38			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
39			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
40			Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
41		Celda Alimentador Martínez	Interruptor tripolar en vacío	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
42			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
43			Cabina de salida subterránea	13.8 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
44			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
45			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
46			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
47			Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
48		Celda Alimentador Pinillo	Interruptor tripolar en vacío	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
49			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
50			Cabina de salida subterránea	13.8 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
51			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
52			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
53			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
54			Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
55		Celda Alimentador Pilishurco	Interruptor tripolar en vacío	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
56			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
57			Cabina de salida subterránea	13.8 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
58			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
59			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
60			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
61			Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
62		Celda Transformador de Potencial	Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
63			Transformador de Potencial TP1	13.8 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
64		Celda Servicios Auxiliares	Interruptor tripolar en vacío	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
65			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
66			Cabina de salida subterránea	13.8 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
67			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
68			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
69			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
70			Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
71		Celda Banco de Capacitores	Interruptor tripolar en vacío	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
72			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
73			Cabina de salida subterránea	13.8 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
74			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
75			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
76			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
77			Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
78		Celda de Transformador T1	Interruptor tripolar en vacío	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
79			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
80			Cabina de salida subterránea	13.8 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
81			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
82			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
83			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
84			Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	

85			Interrupor tripolar en vacío	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
86			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
87			Cabina de salida subestancia	13.8 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
88			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
89			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
90			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
91			Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
92			Banco de capacitores	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
93			Transformador de Potencial TP1	69 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
94			Transformador de Potencial TP2	69 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
95			Servicios Auxiliares			Constatado	Muy Bueno	Bueno	
96			Sistema de Puesta a Tierra			Constatado	Muy Bueno	Bueno	
97			TRANSFORMADOR PADMOUNTED 30 KVA	0.220 kV	Two phase	Sobranite	Muy Bueno	Bueno	Transformador Padmount 30 KVA Adicionales

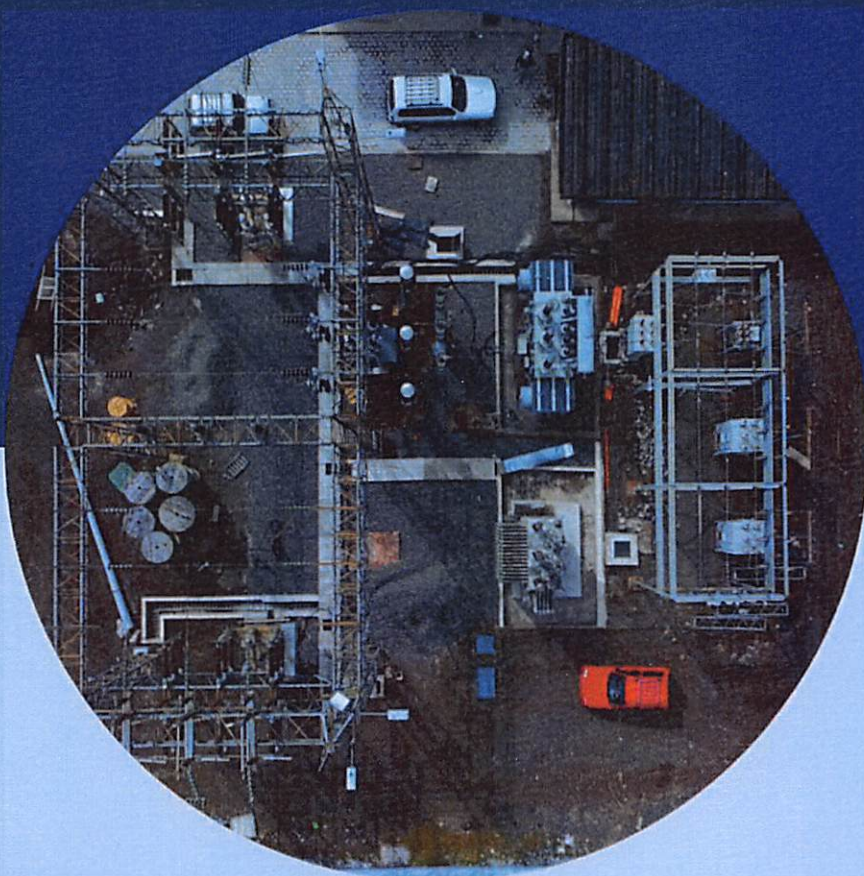
Archivo fotografico







ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:






SUBESTACIÓN BAÑOS









ACTA DE CONSTATAción FÍSICA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA -BAÑOS

Fecha: 31/1/2025
Subestación: 11 S/E BAÑOS
Dirección: Tomas Vargas
Coordenadas: -1.395107, -78.429074



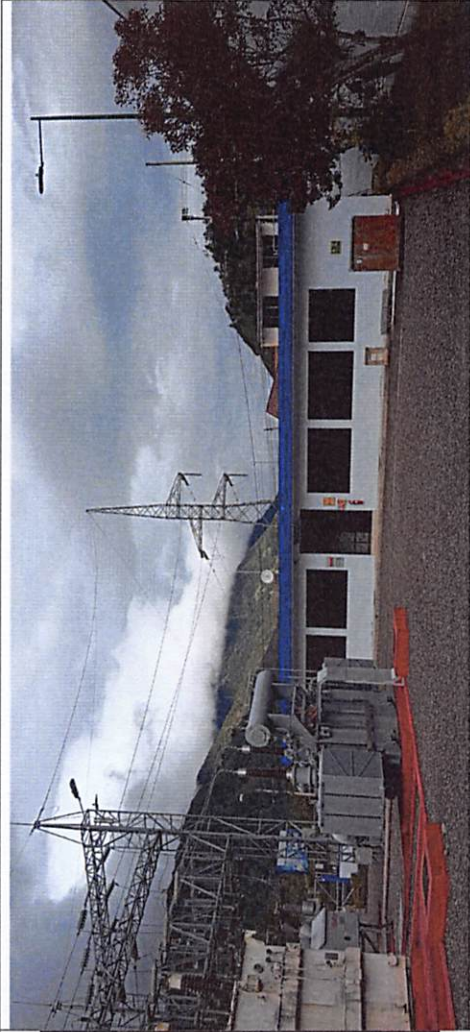
Empresa Eléctrica Ambato
Regional Centro Norte S.A.

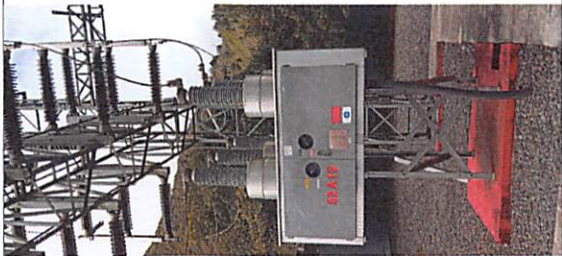
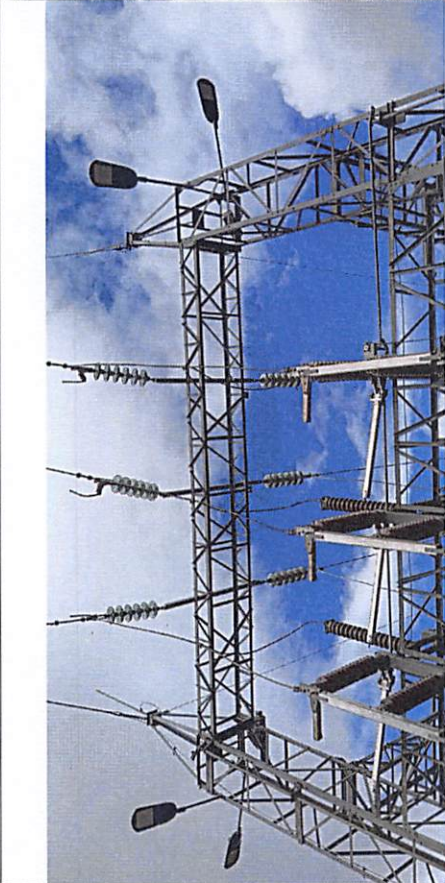
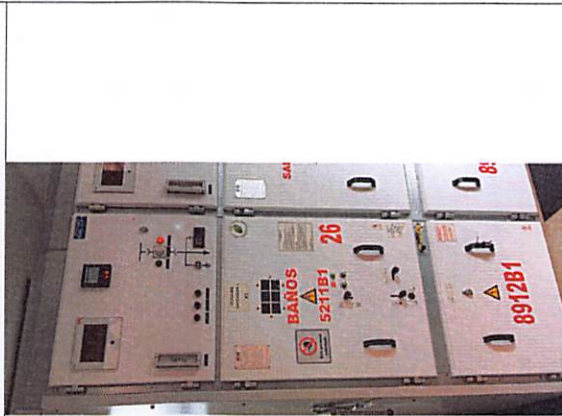
#	Foto	Sector	Nombre	Voltaje	Tipo	Estado de Constatación	Estado de Conservacion	Factor de Mantenimiento	Observaciones
1		Bahia Pelileo	Interrupitor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
2			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reg	Regular	
3			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reg	Regular	
4			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
5			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reg	Regular	Mantenimiento /Limpieza mucha suciedad/Humedad
6		Bahia Rio Verde Chico	Interrupitor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
7			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reg	Regular	
8			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reg	Regular	
9			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
10			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reg	Regular	Mantenimiento /Limpieza mucha suciedad/Humedad
11		Bahia Transformador T1	Interrupitor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
12			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reg	Regular	
13			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reg	Regular	
14			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reg	Regular	
15			Transformador de potencia	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	Trafo EACHER 10/12.5 MVA 69/13.8 KV . AÑO 2012 /01/11. NO CUADRA CON EL REGISTRADO EN PLANOS
16		Celda Alimentador Baños	Interrupitor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Regular	
17			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
18			Cabina de salida subteranea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
19			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
20			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
21		Celda Alimentador San Vicer	IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
22			Medidor de energia	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
23			Interrupitor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
24			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
25			Cabina de salida subteranea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
26		Celda Alimentador Pititico	Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
27			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
28			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
29			Medidor de energia	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
30			Interrupitor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
31		Celda Alimentador Pititico	Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
32			Cabina de salida subteranea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Regular	
33			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
34			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
35			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
36			Medidor de energia	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	

37		Celda Alimentador Reserva	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
38			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
39			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
40			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
41			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
42			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
43			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
44		Celda Transformador de Potencial TP1	Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
45			Transformador de Potencial TP1	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
46		Celda Servicios Auxiliares	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
47			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Regular	
48			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Regular	
49			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Regular	
50			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
51			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
52			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
53		Celda Banco de Capacitores	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
54			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
55			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
56			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
57			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
58			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
59			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
60		Celda Transformador T1	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
61			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
62			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
63			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
64			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
65			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
66			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
67		Banco de Capacitores	Banco de capacitores	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	TK 1800 KVAR /Abril 2021
68		Barra 69 kV	Transformador de Potencial TP1	69000	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
69		Servicios Auxiliares	Rectificador, cargador de baterías	220	Two phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reg	Bueno	
70		Banco de Baterías							
71		Sistema de Puesta a Tierra				Constatado	Regular Con Necesidad De Reg	Regular	Mantenimiento

72		Transformador servicios auxiliares	transformador padmounted 30 kva	13800	Medium voltage	Constantado	Buena Con Necesidad De Rep. Bueno	Tráfico RVR 13.8KV/0.220,0110 KV
----	---	------------------------------------	---------------------------------	-------	----------------	-------------	-----------------------------------	----------------------------------

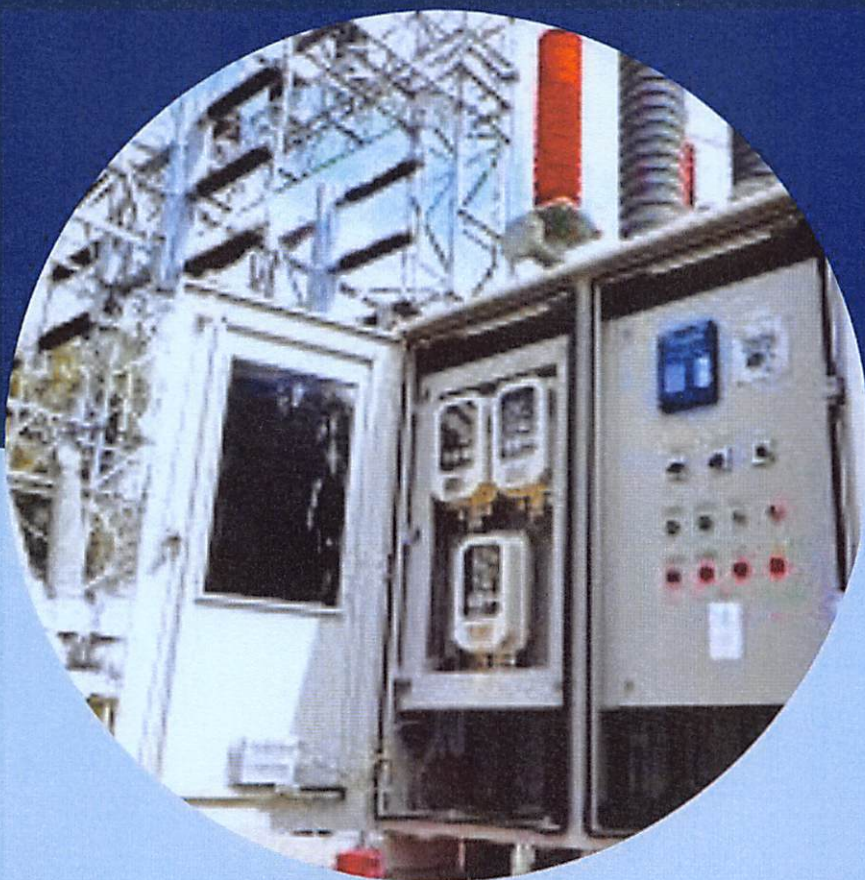
Archivo fotografico







ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:









SUBESTACIÓN BATÁN







ACTA DE CONSTATAción FÍSICA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - BATAN

Fecha: 27/12/2024
 Subestación: 19 S/E BATAN
 Dirección: Calle las Ortencias
 Coordenadas: -1.246741, -78.636292

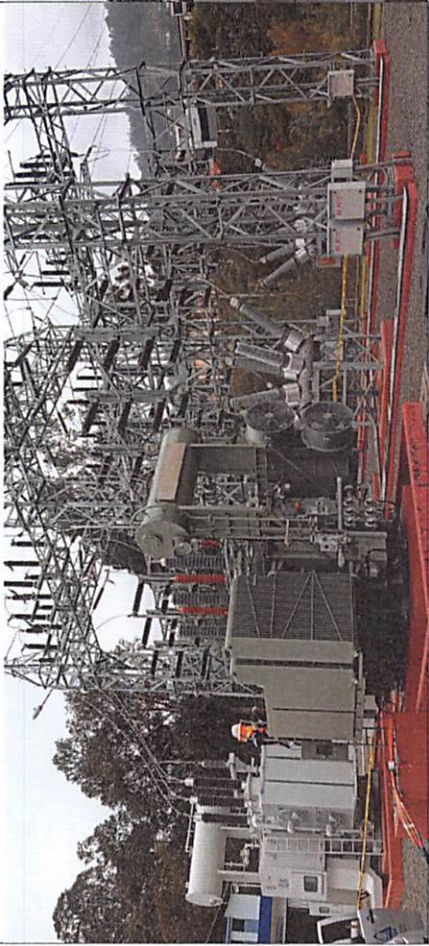
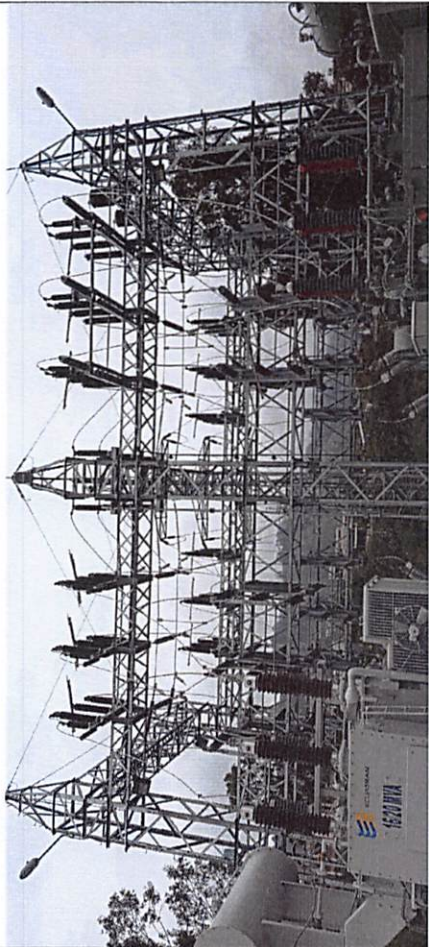
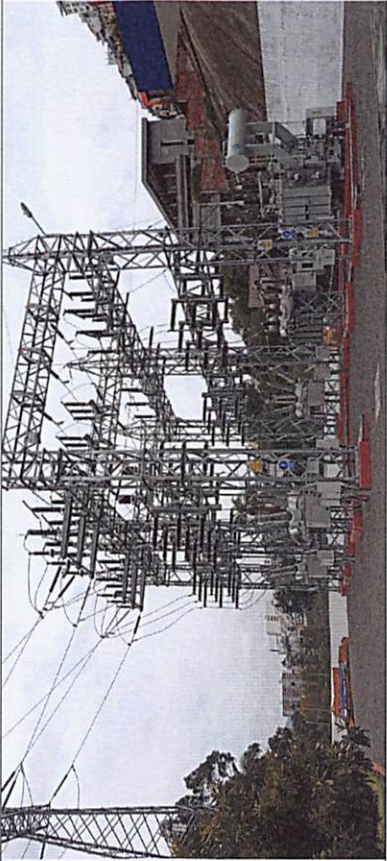


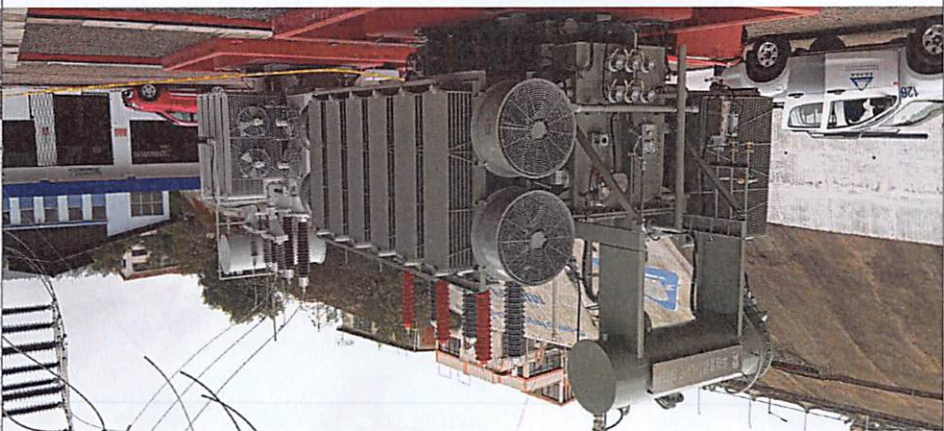
Empresa Eléctrica Ambato
 Regional Centro Norte S.A.

#	Foto	Sector	Nombre	Voltaje	Tipo	Estado de Constatación	Estado de Conservación	Factor de Mantenimiento	Observaciones
1		Bahía Huachi	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
2			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
3			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
4			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
5			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
6			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
7		Bahía Atocha	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
8			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
9			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
10			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
11			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
12			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
13		Bahía Acople	Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
14		Bahía Transformador T1	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
15			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
16			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
17			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
18			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
19			Transformador de potencia	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
20		Bahía Transformador T2	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
21			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
22			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
23			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
24			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
25			Transformador de potencia	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
26		Celda Alimentador España	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
27			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
28			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
29			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
30			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
31			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
32			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	

75		Celda Servicios Auxiliares	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
76			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
77			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
78			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
79			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
80			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
81			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
82		Celda Transformador T1	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
83			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
84			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
85			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
86			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
87			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
88			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
89		Celda Transformador T2	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
90			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
91			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
92			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
93			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
94			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
95			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
96			Descargador de sobrelensiones	13800	Medium voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
97		Barra 69 kV	Transformador de Potencial TP1	69000	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
98		Servicios Auxiliares	Medidor de energía			Constatado	Excelente	Muy Bueno	
99				220	Two phase				
100		Sistema de Puesta a Tierra	Rectificador, cargador de baterías			Constatado	Excelente	Muy Bueno	
101		TRANSFORMADOR	TRANSFORMADOR PADMOUNTED 30 KVA	13800	Medium voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
102		TABLERO PROTECCION DE LIMNEAS	TABLERO PROTECCION DE LIMNEAS	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	

Archivo fotografico





ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:




SUBESTACIÓN HUACHI

ACTA DE CONSTATAción FÍSICA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - HUACHI

Fecha: 6/1/2025
 Subestación: 07 S/E HUACHI
 Dirección: Manuelita Saenz y Fray P. Dávila
 Coordenadas: -1.273935, -78.6394



Empresa Eléctrica Ambato
 Regional Centro Norte S.A.

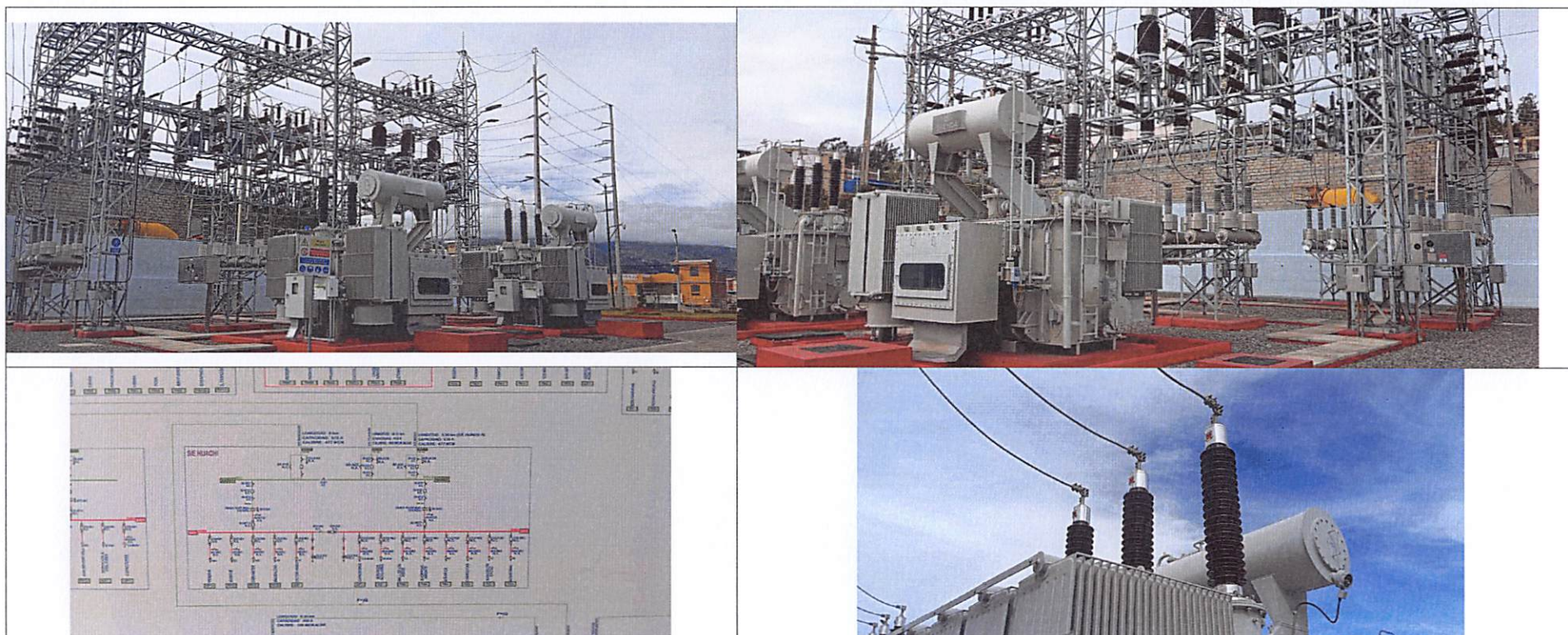
#	FOTO	Sector	Nombre	Voltaje	Tipo	Estado de Constatación	Estado de Conservacion	Factor de Mantenimiento	Observaciones
1		Bahia Montalvo	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
2			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
3			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
4			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
5			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
6			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
7		Bahia Pilahuin	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
8			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
9			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
10			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
11			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
12			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
13		Bahia Batán	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
14			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
15			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
16			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
17			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
18			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
19		Bahia Acopile	Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
20			Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
21			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
22			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
23			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
24			Transformador de potencia	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
25		Bahia Transformador T2	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
26			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
27			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
28			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
29			Transformador de potencia	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
30				Celda Alimentador Reserva	Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias
31	Cabina de control, protección, monito	220			Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
32	Cabina de salida subterranea	13800			Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
33	Transformador de corriente	13800			Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
34	Seccionador de puesta a tierra	13800			Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
35	IED de protección, control y monitoreo	135			Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
36		Celda Alimentador Santa Rosa	Medidor de energia	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
37			Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
38			Cabina de control, protección, monito	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
39			Cabina de salida subterranea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
40			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
41			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
42			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
43			Medidor de energia	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
44			Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
45	Cabina de control, protección, monito	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno			

[illegible]

[illegible]

151	Celda Servicios Auxiliares	Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
152		Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
153		IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
154		Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
155	Banco de Capacitores				Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
		Banco de capacitores	13800	Medium voltage				
156	Barra 69 kV	Transformador de Potencial TP1	69000	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
157		Transformador de Potencial TP2	69000	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
158	Servicios Auxiliares	Rectificador, cargador de baterías			Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
			220	Two phase				
159	Sistema de Puesta a Tierra				Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
161	PARARRAYOS,	TRES PARARRAYOS	69000	High voltage/Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	PARARRAYOS,

Archivo fotografico








ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:














SUBESTACIÓN LORETO


ACTA DE CONSTATAción FÍSICA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - LORET

Fecha: 26/12/2024
Subestación: 05 S/E LORETO
Dirección: Montes del Cajas
Coordenadas: -1.242921, -78.621839

#	FOTO	Sector	Nombre	Voltaje	Tipo	Estado de Constatación	Estado de Conservación	Factor de Mantenimiento	Observaciones
1		Bahía Transformador T1	Interrupor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
2			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
3			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
4			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
5			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
6			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
7			Transformador de potencia	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	PAWELLS 16/20MVA 69/13.8 KV
8		Bahía Transformador T2	Interrupor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
9			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
10			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
11			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
12			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
13			Transformador de potencia	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	DSHEM A 16/20MVA 69/13.8 KV
14		Celda Acople 1	Interrupor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
15			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
16			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
17			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
18			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
19			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
20			Medidor de energía	135	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
21		Alimentador Reserva B1	Interrupor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
22			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
23		Alimentador Cashapamba	Interrupor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
24			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
25			Interrupor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	

26		Alimentador Ferroviaria				Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage				
27			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
28		Alimentador Subterránea				Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage				
29			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
30		Alimentador 12 De Noviembre				Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage				
31			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
32		Alimentador San Antonio				Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage				
33			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
34			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
35			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
36			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
37			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
38			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
39			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
40			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
41		Alimentador Reserva B2				Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage				
42			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
43		Alimentador Ingahurco				Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage				
44			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
45		Alimentador Pradera				Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage				
46			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
47		Alimentador Catiglata				Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage				

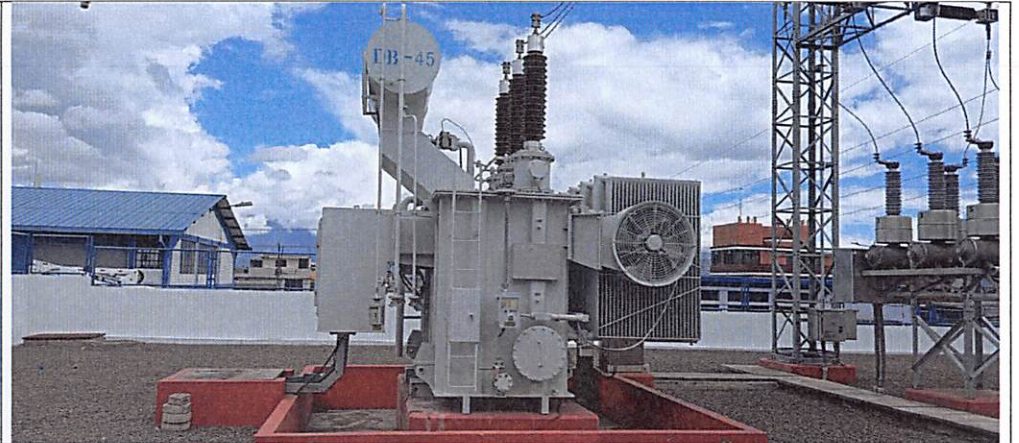
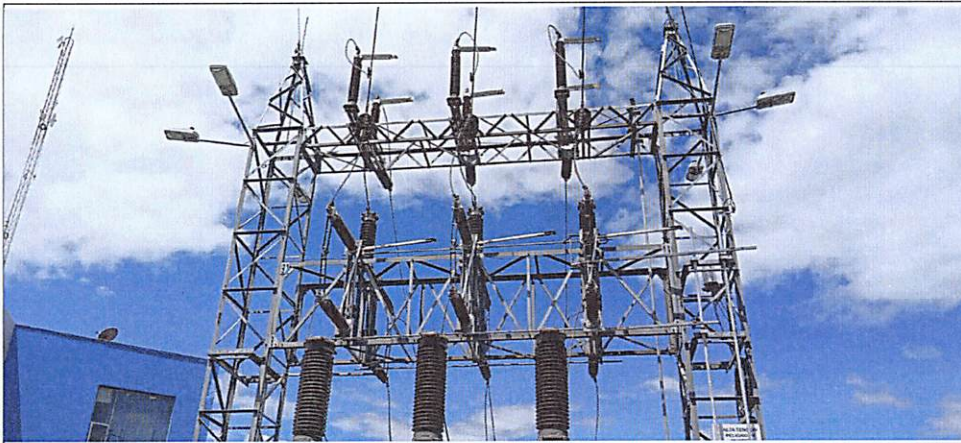
48		Alimentador Unidad Nacional	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
49			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
50		Alimentador Letamendi	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
51			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
52		Celda De Transformador T1	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
53			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
54			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
55			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
56			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
57		Celda De Transformador T2	IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
58			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
59			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
60			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
61			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
62		Celda Servicios Auxiliares	Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
63			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
64			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
65			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
66			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
67		Barra 69 kV	Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
68			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
69			Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
70			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
71			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
72		Barra 69 kV	Transformador de Potencial TP1	69000	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
73			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
74			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
75		Servicios Auxiliares	Rectificador, cargador de baterías	220	Two phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
		BANCO DE BATERIAS	BANCO DE BATERIAS						
76		Sistema de Puesta a Tierra		0	Single phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	

		TRANSFORMADOR PADMOUNTED			Constatado	Bueno Con Necesidad De Bueno	PAUWELS TRAF0 75KVA 13.8/0.220KV
---	--	--------------------------	--	--	------------	------------------------------	----------------------------------

Archivo fotografico





ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:



SUBESTACIÓN MONTALVO





ACTA DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - MONTALVO



Empresa Eléctrica Ambato
Regional Centro Norte S.A.

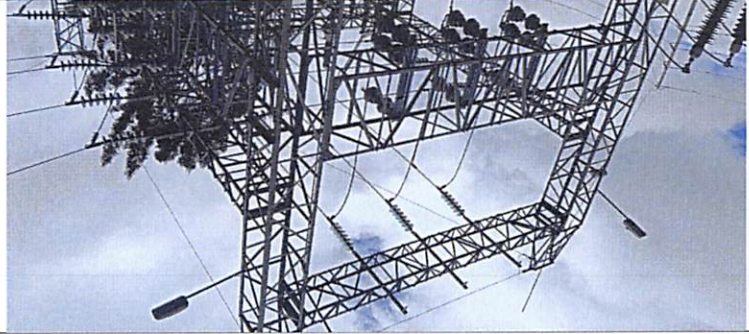
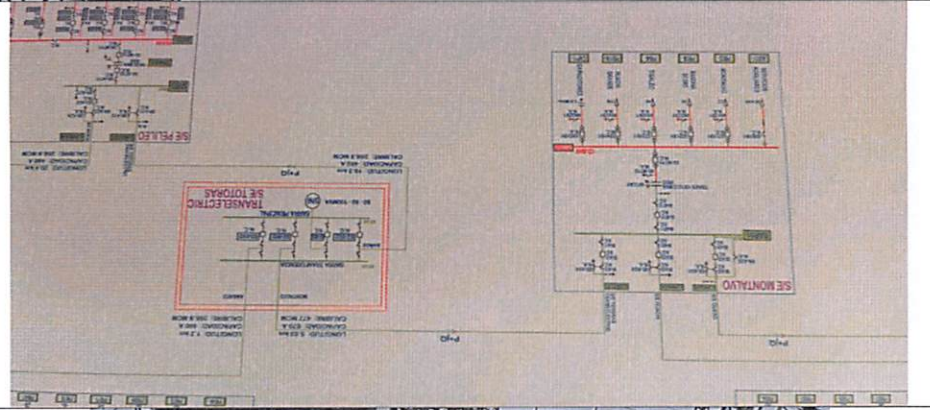
Fecha: 28/1/2025
Subestación: 06 S/E MONTALVO
Dirección: Camino el Rey
Coordenadas: -1.328043, -78.637527

#	FOTO	Sector	Nombre	Voltaje	Tipo	Estado de Constatación	Estado de Conservación	Factor de Mantenimiento	Observaciones
1		Bahía Totoras Transelectrico	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
2			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
3			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
4			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
5			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
6		Bahía Huachi	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
7			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
8			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
9			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
10			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
11		Bahía Quero	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
12			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
13			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
14			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
15			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
16		Bahía Transformador T1	Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constataado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
17			Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
18			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
19			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
20			Transformador de potencia	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	WEG 10/12,5MVA 69/13. KV. AÑO 2006
21		Celda Alimentador Montalvo	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
22			Cabina de control, protección, monitoreo y m	220	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
23			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
24			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
25			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
26		Celda Alimentador Manzanera	IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
27			Medidor de energía	135	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
28			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
29			Cabina de control, protección, monitoreo y m	220	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
30			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
31		Celda Alimentador Tisaleo	Transformador de corriente	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
32			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
33			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
34			Medidor de energía	135	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
35			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
36		Celda Alimentador Huachi Gr	Cabina de control, protección, monitoreo y m	220	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
37			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
38			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
39			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
40			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
41		Celda Alimentador Huachi Gr	Medidor de energía	135	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
42			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
43			Cabina de control, protección, monitoreo y m	220	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
44			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
45			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
46		Celda Alimentador Huachi Gr	Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
47			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
48			Medidor de energía	135	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
49			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
50			Cabina de control, protección, monitoreo y m	220	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	

50		Celda Servicios Auxiliares	Cabina de control, protección, monitoreo y m	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
51			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
52			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
53			Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
54			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado		Bueno	
55		Celda Banco de Capacitores	Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
56			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
57			Cabina de control, protección, monitoreo y m	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
58			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado		Bueno	
59			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
60		Celda De Transformador T1	Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
61			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado		Bueno	
62			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
63			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
64			Cabina de control, protección, monitoreo y m	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
65		Banco de Capacitores	Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
66			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
67			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
68			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
69			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
70		Barra 69 kV	Banco de capacitores	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
71			Transformador de Potencial TP1	69000	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
72		Servicios Auxiliares	Rectificador, cargador de baterías			Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
				220	Two phase				
73		BANCO DE BATERIAS	CONFORMADO POR 60 UNIDADES			Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
				120					
74		Sistema de Puesta a Tierra		-		Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	

Archivo fotografico







ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:



SUBESTACIÓN MUSHULLACTA






ACTA DE CONSTATAción FÍSICA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - MUSHUILLACTA

Fecha: 26/2/2025
Subestación: 13 S/E MUSHUILLACTA
Dirección: VIA A MACAS
Coordenadas: -1.724239, -77.85262



Empresa Eléctrica Ambato
Regional Centro Norte S.A.

#	Foto	Sector	Nombre	Voltaje	Tipo	Estado de Constatación	Estado de Conservación	Factor de Mantenimiento	Observaciones
1		Bahía Transformador T1	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
2			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
3			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
4			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
5			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
6			Transformador de potencia	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
7		Celda Alimentador Pablo Sexto	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
8			Cabina de control, protección, monitoreo y me	220	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
9			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
10			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
11			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
12			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
13		Celda Alimentador Simon Bolivar	Medidor de energía	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
14			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
15			Cabina de control, protección, monitoreo y me	220	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
16			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
17			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
18			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
19		Celda Alimentador Palora	IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
20			Medidor de energía	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
21			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
22			Cabina de control, protección, monitoreo y me	220	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
23			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
24			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
25		Celda Alimentador Consuelo	Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
26			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
27			Medidor de energía	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
28			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
29			Cabina de control, protección, monitoreo y me	220	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
30			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
31		Celda Alimentador Consuelo	Transformador de corriente	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
32			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
33			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
34			Medidor de energía	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
35			Cabina de control, protección, monitoreo y me	220	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
36			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	

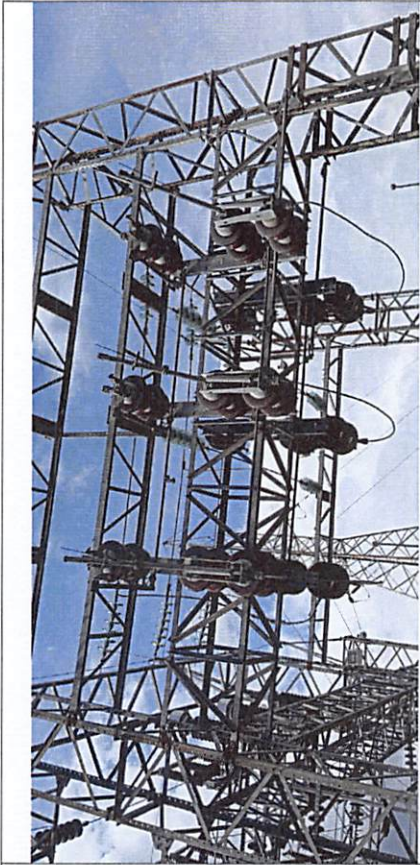
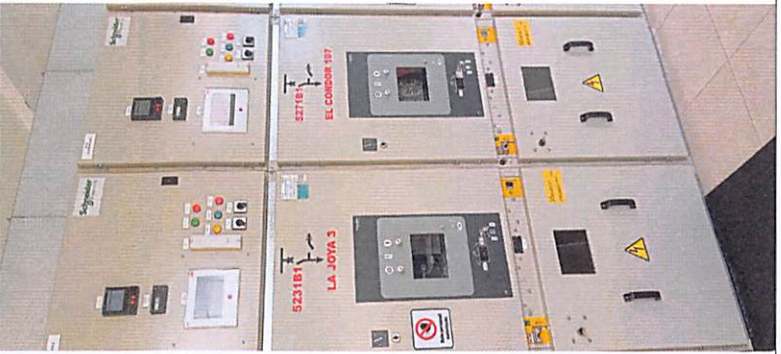
37		Celda Servicios Auxiliares	Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
38			Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
39			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
40			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
41		Celda Transformador T1	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
42			Cabina de control, protección, monitoreo y me	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
43			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
44			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
45			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
46			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
47			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
48		Barra 69 kV				Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage				
49		Servicios Auxiliares				Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
			Rectificador, cargador de baterías	220	Two phase				
50		Sistema de Puesta a Tierra	Sistema de Puesta a Tierra	0	-	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
51		Transformador Servi Auxiliar 30 kva	Transformador Servi Auxiliar 30 kva	13800		Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	

Archivo fotografico

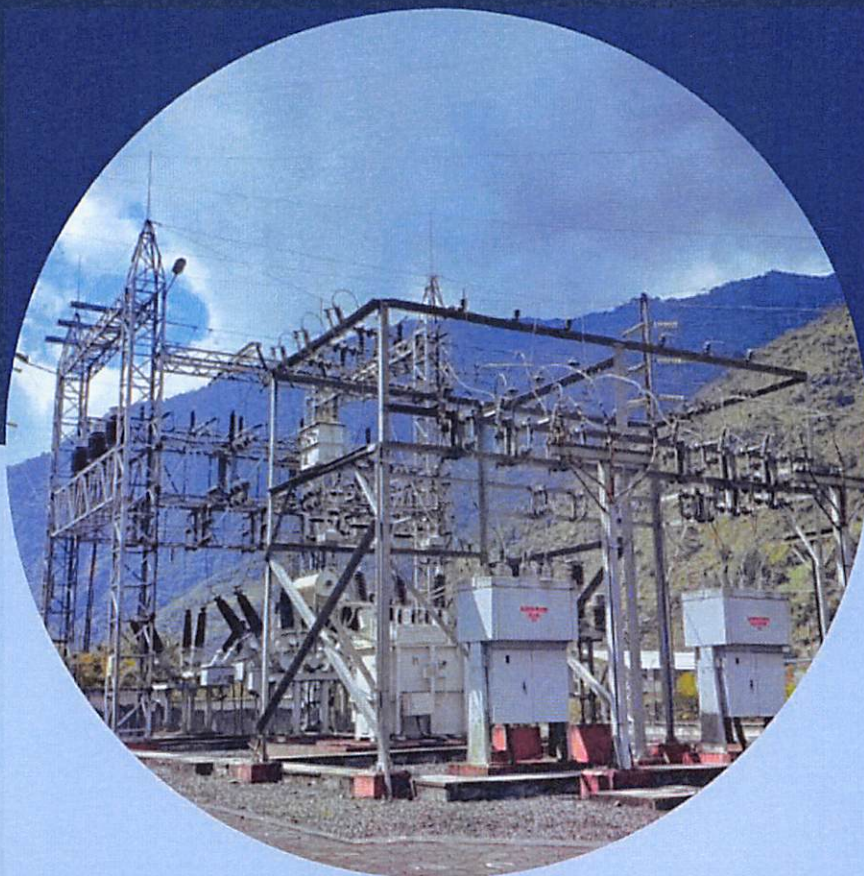








ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:



SUBESTACIÓN PELILEO






ACTA DE CONSTATAción FÍSICA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - PELILEO







Fecha:
Subestación:
Dirección:
Coordenadas:

20/1/2025
09 S/E PELILEO
Av Confraternidad Pelileo
-1.329082, -78.538273

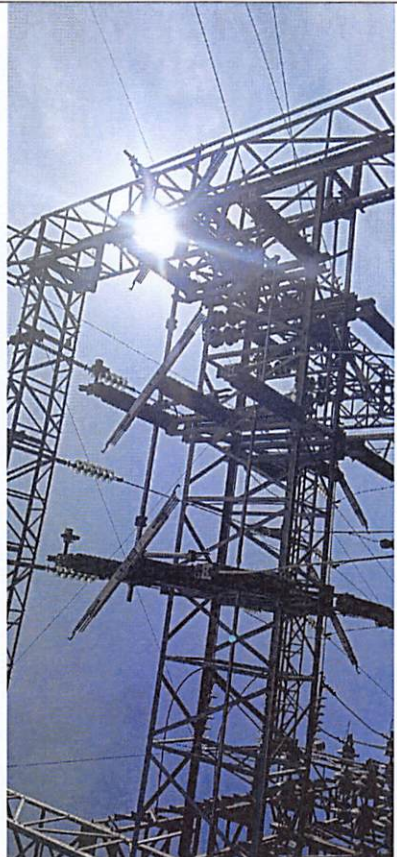
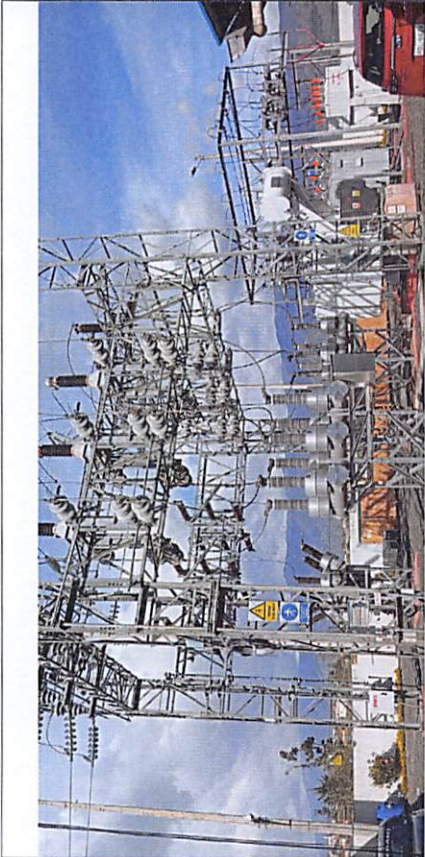
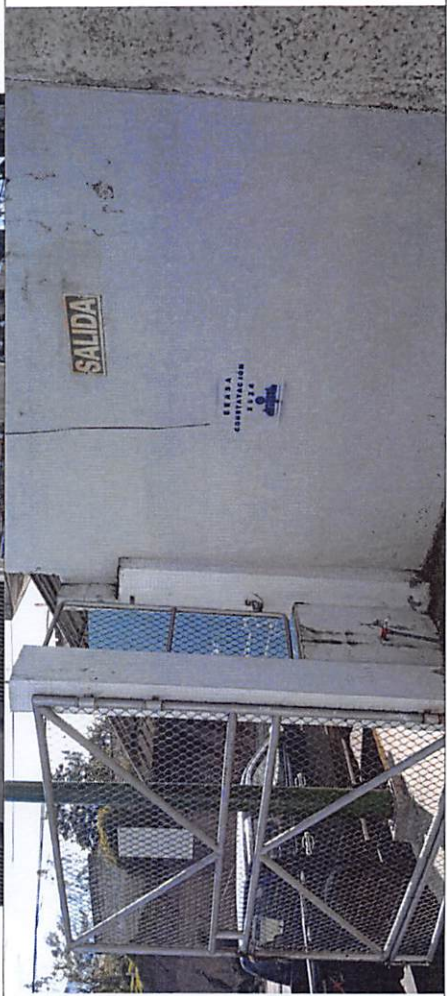
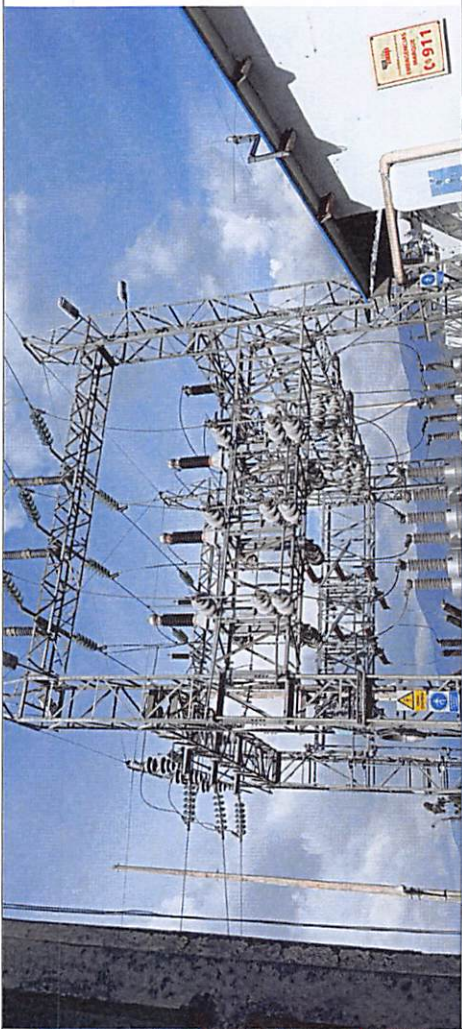


Empresa Eléctrica Ambato
Regional Centro Norte S.A.

#	FOTO	Sector	Nombre	Voltaje	Tipo	Estado de Constatación	Estado de Conservacion	Factor de Mantenim	Observaciones
1		Bahia Totoras Transelectric	Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constatado	Malo Con Necesidad De Reparaciones Importantes	Malo	No se encuentra en Funcionamiento/Desenergizado
2			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	No se encuentra en Funcionamiento/Desenergizado
3			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	No se encuentra en Funcionamiento/Desenergizado
4		Bahia Baños	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
5			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
6			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
7			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
8		Bahia Transformador T1	Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
9			Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
10			Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
11			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
12			Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
13		Alimentador El Tambo	Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
14			Transformador de potencia	69000	High voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
15			Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
16			Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
17		Alimentador Olmedo	Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	Desenergizado
18			Descargador de sobretensiones	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
19			Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
20			Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	VACUUM CIRCUIT BREAKERS/ Un disyuntor de vacio (VCB)
21		Alimentador Olmedo	Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	VACUUM CIRCUIT BREAKERS/ Un disyuntor de vacio (VCB)
22			Descargador de sobretensiones	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	VACUUM CIRCUIT BREAKERS/ Un disyuntor de vacio (VCB)
23			Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	VACUUM CIRCUIT BREAKERS/ Un disyuntor de vacio (VCB)
24			Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
25		Alimentador Pelileo	Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
26			Descargador de sobretensiones	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
27			Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
28			Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
29		Alimentador Patate	Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
30			Descargador de sobretensiones	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
31			Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
32			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
33		Celda Alimentador La Moya	Cabina de salida subteranea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
34			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
35			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
36			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
37			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
38			Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	

39		Celda Alimentador Huambaló	Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
40			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
41			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
42			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
43			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
44			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
45		Acople	Seccionador monopolar manual			Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
46		Servicios Auxiliares	Rectificador, cargador de baterías	220	Two phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
47		Barra 69 kV	Transformador de Potencial TP1	69000	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
48			Transformador de Potencial TP1	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
49		Servicios Auxiliares	Rectificador, cargador de baterías	220	Two phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
50			BANCO DE BATERIAS				Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
51		Sistema de Puesta a Tierra	-				Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
52			TRANSFORMADOR PADMOUNTED 30 KVA	1800			Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
53							Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	

Archivo fotografico





ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:













SUBESTACIÓN PENÍNSULA



ACTA DE CONSTATAción FÍSICA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - PENINSULA







Fecha: 20/12/2024
Subestación: 03 S/E PENÍNSULA
Dirección: AMBATO
Coordenadas: -1.24062, -78.603348



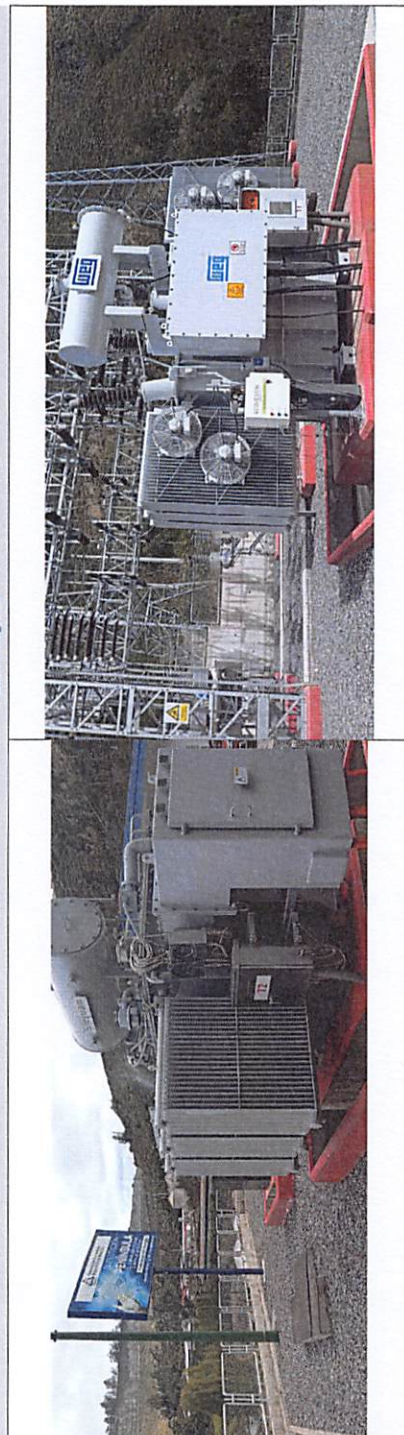
Empresa Eléctrica Ambato
Regional Centro Norte S.A.

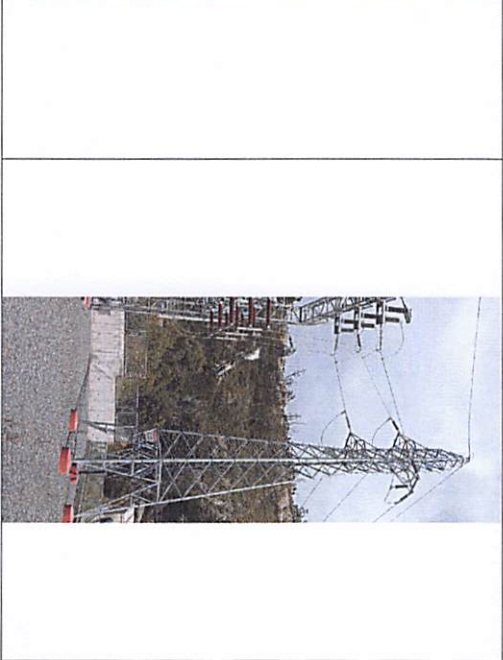
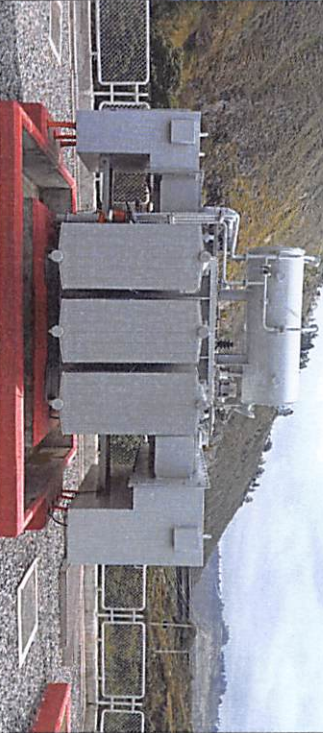
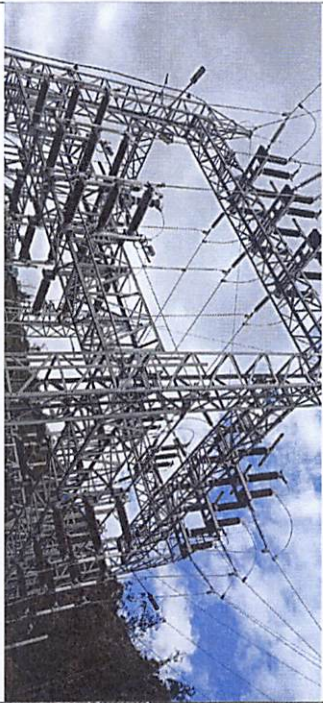
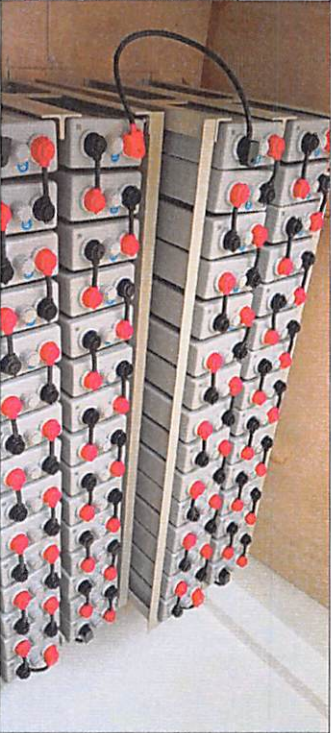
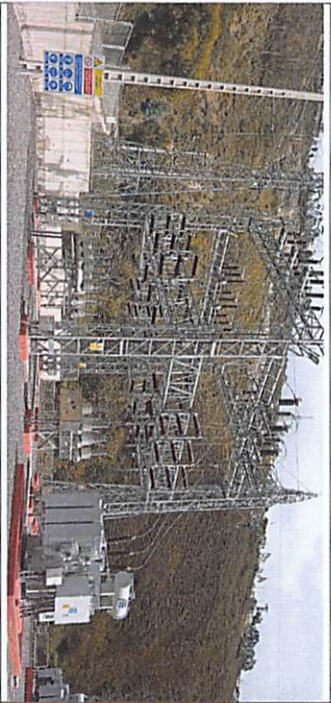
#	FOTO	Sector	Nombre	Voltaje	Tipo	Estado de Constatación	Estado de Conservación	Factor de Mantenimiento	Observaciones
1		Bahia Ambato Transelctric	Interruptor tripolar en SF6	69 kV	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
2			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
3			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
4			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
5			Seccionador de puesta a tierra	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
6			Descargador de sobretensiones	69 kV	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
7		Bahia Loreto	Interruptor tripolar en SF6	69 kV	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
8			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
9			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
10			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
11			Seccionador de puesta a tierra	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
12			Descargador de sobretensiones	69 kV	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
13		Bahia Oriente	Interruptor tripolar en SF6	69 kV	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
14			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
15			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Nuevo	
16			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
17			Seccionador de puesta a tierra	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
18			Descargador de sobretensiones	69 kV	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
19		Bahia Transformador T1	Interruptor tripolar en SF6	69 kV	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
20			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
21			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
22			Descargador de sobretensiones	69 kV	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
23			Transformador de potencia	69 kV	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
24			Interruptor tripolar en vacio	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
25		Celda Transformador T1	Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
26			Cabina de salida subteranea	13.8 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
27			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
28			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
29			IED de protección, control y monitoreo	0.135 Kv	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
30			Medidor de energia	0.135 Kv	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
31		Celda Transformador T2	Interruptor tripolar en vacio	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
32			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
33			Cabina de salida subteranea	13.8 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
34			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
35			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
36			IED de protección, control y monitoreo	0.135 Kv	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
37		Celda Alimentador Izamba	Medidor de energia	0.135 Kv	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
38			Transformador de potencia	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
39			Interruptor tripolar en vacio	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
40			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
41			Cabina de salida subteranea	13.8 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
42			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
43		Celda Alimentador Quilian	Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
44			IED de protección, control y monitoreo	0.135 Kv	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
45			Medidor de energia	0.135 Kv	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
46			Interruptor tripolar en vacio	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
47			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
48			Cabina de salida subteranea	13.8 kV	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
49		Celda Alimentador Quilian	Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
50			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
51		Celda Alimentador Quilian	IED de protección, control y monitoreo	0.135 Kv	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	

52			Medidor de energía	0.135 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
53			Interruptor tripolar en vacío	13.8 Kv	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
54			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
55			Cabina de salida subterránea	13.8 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
56			Transformador de corriente	13.8 Kv	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
57			Seccionador de puesta a tierra	13.8 Kv	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
58			IED de protección, control y monitoreo	0.135 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
59			Medidor de energía	0.135 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
60			Interruptor tripolar en vacío	13.8 Kv	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
61			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
62			Cabina de salida subterránea	13.8 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
63			Transformador de corriente	13.8 Kv	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
64			Seccionador de puesta a tierra	13.8 Kv	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
65			IED de protección, control y monitoreo	0.135 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
66			Medidor de energía	0.135 Kv	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
67			Interruptor tripolar en vacío	13.8 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
68			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
69			Cabina de salida subterránea	13.8 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
70			Transformador de corriente	13.8 Kv	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
71			Seccionador de puesta a tierra	13.8 Kv	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
72			IED de protección, control y monitoreo	0.135 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
73			Medidor de energía	0.135 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
74			Interruptor tripolar en vacío	13.8 Kv	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
75			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
76			Cabina de salida subterránea	13.8 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
77			Transformador de corriente	13.8 Kv	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
78			Seccionador de puesta a tierra	13.8 Kv	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
79			IED de protección, control y monitoreo	0.135 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
80			Medidor de energía	0.135 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
81					Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
82			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
83			Transformador de Potencia TP1	13.8 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
			Transformador de Potencia TP1	69 Kv				
84						Constatado	Muy Bueno	Bueno
85			Rectificador cargador de baterías	0.220 Kv	Three phase			
86			Interruptor tripolar en vacío	6.9 Kv	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
87			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
88			Cabina de salida subterránea	13.8 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
89			Transformador de corriente	13.8 Kv	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
90			Seccionador de puesta a tierra	6.9 Kv	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
91			IED de protección, control y monitoreo	0.135 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
92			Medidor de energía	6.9 Kv	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
93			Interruptor tripolar en vacío	0.220 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
94			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	13.8 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
95			Cabina de salida subterránea	13.8 Kv	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
96			Transformador de corriente	6.9 Kv	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
97			Seccionador de puesta a tierra	0.135 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
98			IED de protección, control y monitoreo	0.135 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
99			Medidor de energía	0.135 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
100			Interruptor tripolar en vacío	0.220 Kv	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
101			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	13.8 Kv	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno

102		Celda Generador G3	Transformador de corriente	13.8 kV	Tres fase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
103			Seccionador de puesta a tierra	6.9 kV	Medium voltaje	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
104			IED de protección, control y monitoreo	0.125 Kv	Tres phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
105			Medidor de energía	0.125 Kv	Tres phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
106			Interruptor fijo en vacío	6.9 kV	Medium voltaje	Constatado	Muy Bueno	Bueno
107		Celda Generador G4	Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Tres phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
108			Cabina de salida subestación	13.8 kV	Tres phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
109			Transformador de corriente	13.8 kV	Tres phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
110			Seccionador de puesta a tierra	6.9 kV	Medium voltaje	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
111			IED de protección, control y monitoreo	0.125 Kv	Tres phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
112		Celda Transformador de Potencia TP2	Medidor de energía	0.125 Kv	Tres phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
113			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Tres phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
114			Transformador de Potencia TP2	13.8 kV	Tres phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
115			Interruptor fijo en vacío	6.9 kV	Medium voltaje	Constatado	Muy Bueno	Bueno
116			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Tres phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
117		Celda Gen Transformador T2	Cabina de salida subestación	13.8 kV	Tres phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
118			Transformador de corriente	13.8 kV	Tres phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
119			Seccionador de puesta a tierra	6.9 kV	Medium voltaje	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
120			IED de protección, control y monitoreo	0.125 Kv	Tres phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
121			Medidor de energía	0.125 Kv	Tres phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
122		Celda Gen. Servicios Auxiliares	Interruptor fijo en vacío	6.9 kV	Medium voltaje	Constatado	Muy Bueno	Bueno
123			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Tres phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
124			Cabina de salida subestación	13.8 kV	Tres phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
125			Transformador de corriente	13.8 kV	Tres phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
126			Seccionador de puesta a tierra	6.9 kV	Medium voltaje	Constatado	Muy Bueno	Bueno
127		Servicios Auxiliares	IED de protección, control y monitoreo	0.125 Kv	Tres phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
128			Medidor de energía	0.125 Kv	Tres phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
129			Rectificador cargador de baterías	0.220 kV	Two phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
130			Sistema de Puesta a Tierra	0 V		Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno
131			Barrido de Interferencias			Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno

Archivo fotografico





ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:











SUBESTACIÓN PILAHUIN






ACTA DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - PILAHUIN

Fecha: 13/1/2025
 Subestación: 20 S/E PILAHUIN
 Dirección: PILAHUIN
 Coordenadas: -1.2913810, -78.71918583

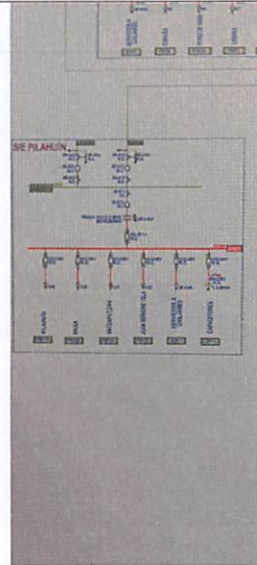


Empresa Eléctrica Ambato
 Regional Centro Norte S.A.

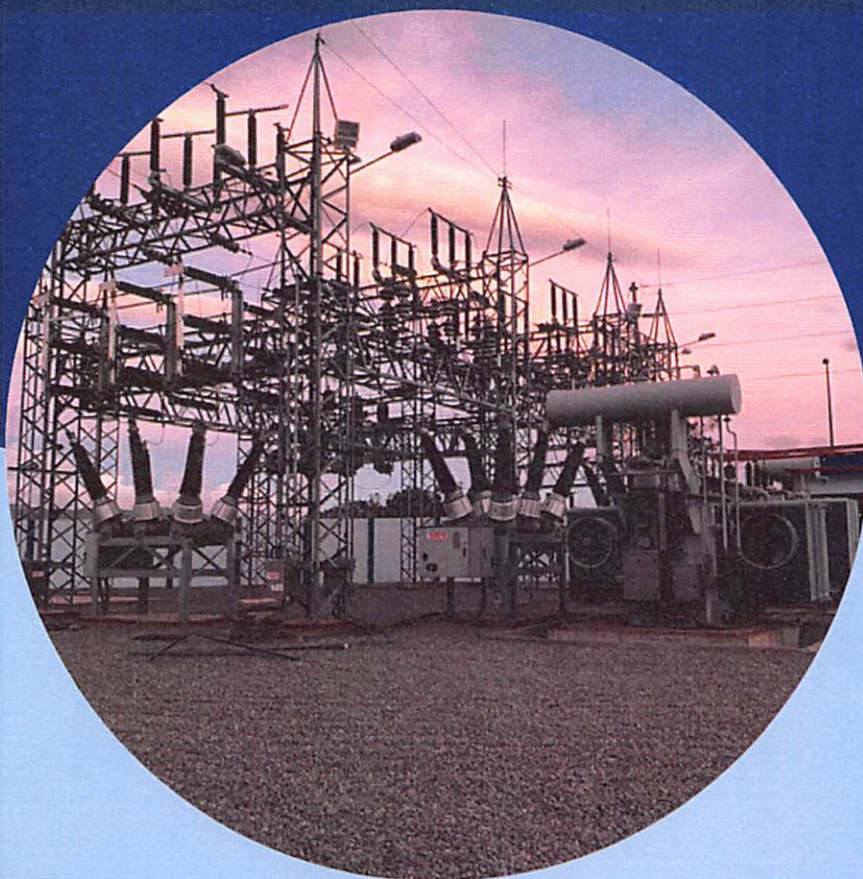
#	Foto	Sector	Nombre	Voltaje	Tipo	Estado de Constatación	Estado de Conservación	Factor de Mantenimiento	Observaciones
1		Bahía Linares	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
2			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
3			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
4			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
5			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
6			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
7		Bahía Inhua	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
8			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
9			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
10			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
11			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
12			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
13		Bahía Acople	Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
14		Bahía Transformador Transformador	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
15			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
16			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
17			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
18			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
19			Transformador de potencia	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
20		Celda Alimentador Pilahuin	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
21			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
22			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
23			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
24			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
25			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
26		Celda Alimentador Pasa	Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
27			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
28			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
29			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
30			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
31			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
32		Celda Alimentador Yatzaputzan	IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
33			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
34			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
35			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
36			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
37			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
38		Celda Alimentador Yatzaputzan	Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
39			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	
40			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno	

41		Celda Alimentador Juan Benigno Vela	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
42			Cabina de control, protección, monitoreo y medición	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
43			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
44			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
45			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
46			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
47		Celda Servicios Auxiliares	Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
48			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
49			Cabina de control, protección, monitoreo y medición	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
50			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
51			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
52			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
53		Celda Transformador T1	IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
54			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
55			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
56			Cabina de control, protección, monitoreo y medición	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
57			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
58			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
59		Celda Capacitores	Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
60			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
61			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
62			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
63			Cabina de control, protección, monitoreo y medición	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
64			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
65		Celda de Acople	Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
66			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
67			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
68			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
69			Descargador de sobretensiones	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
70				69000		Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
71		Barra 69 kV	Transformador de Potencial TP1	69000	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno
72		Sistema de Puesta a Tierra	Sistema de Puesta a Tierra			Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales	O Bueno

Archivo fotografico



ACTAS DE CONSTATAción FÍSICA DE:










SUBESTACIÓN PILLARO

ACTA DE CONSTATAción FÍSICA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - PILLARO

Fecha: 18/12/2024
 Subestación: 10 S/E PILLARO
 Dirección:
 Coordenadas: -1.292722, -78.718418



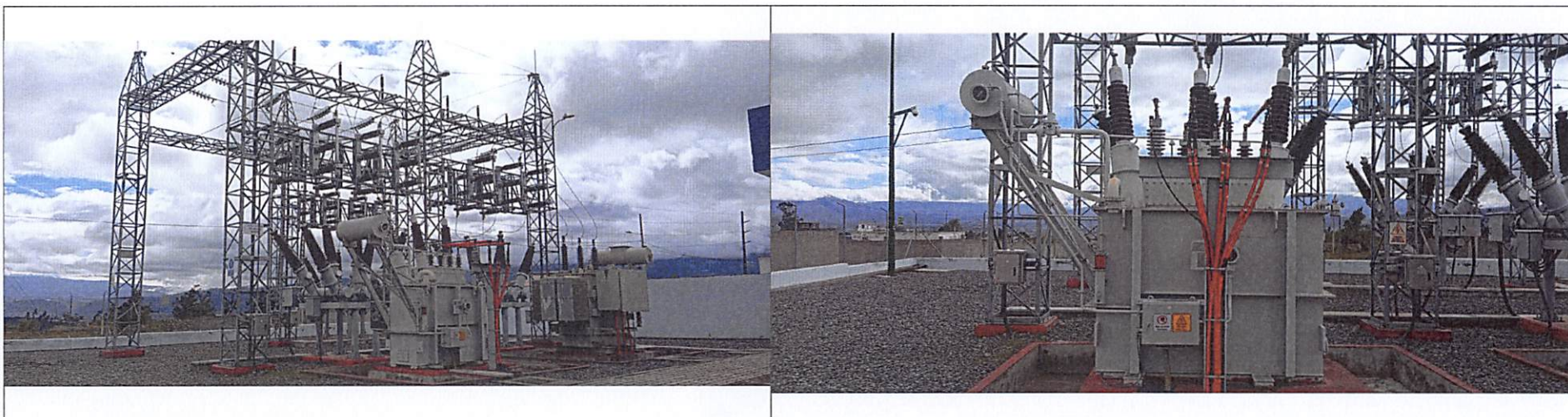
Empresa Eléctrica Ambato
 Regional Centro Norte S.A.

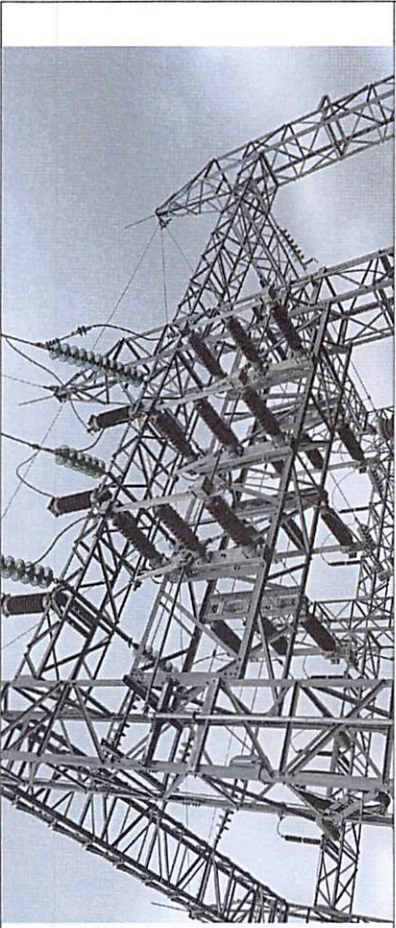
#	Fotos	Sector	Nombre	Voltaje	Tipo	Estado de Constatación	Estado de Conservacion	Factor de Mantenimiento	Observaciones
1		Bahia Samanga	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
2			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
3			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
4			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
5			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
6		Bahia Transformador T1	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
7			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
8			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
9			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
10			Transformador de potencia	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
11		Bahia Transformador T2	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
12			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
13			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
14			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
15			Transformador de potencia	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
16		Celda Transformador T1	Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
17			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Bueno	
18			Cabina de salida subteranea	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
19			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
20			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
21		Celda Transformador T2	Medidor de energía	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
22			Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
23			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
24			Cabina de salida subteranea	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
25			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
26		Celda Alimentador Pillaro	Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
27			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
28			Medidor de energía	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
29			Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
30			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
31		Celda Alimentador Pillaro	Cabina de salida subteranea	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
32			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
33			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
34			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
35			Medidor de energía	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
36			Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	

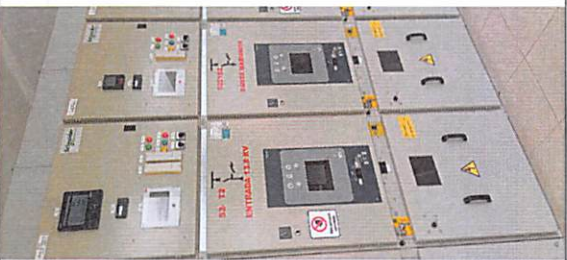
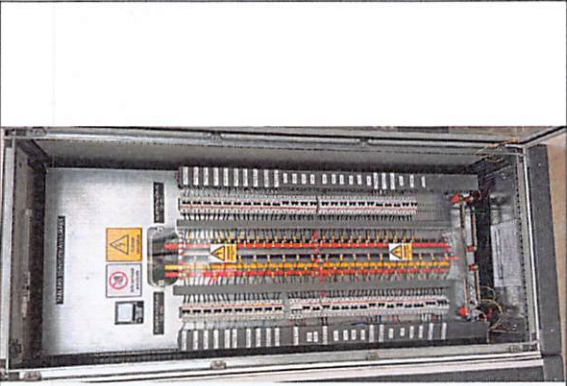
37			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
38			Cabina de salida subteranea	13800	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
39			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constarado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
40			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constarado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
41			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
42			Medidor de energía	135	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
43			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constarado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
44			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
45			Cabina de salida subteranea	13800	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
46			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constarado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
47			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constarado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
48			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
49			Medidor de energía	135	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
50			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
51			Cabina de salida subteranea	13800	Three phase	Constarado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
52			Transformador de corriente	13800	Medium voltage	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
53			Seccionador monopolar manual	135	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
54			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
55			Medidor de energía	135	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
56			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constarado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
57			Transformador de Potencial TP1	13800	Three phase	Constarado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
58			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constarado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
59			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
60			Cabina de salida subteranea	13800	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
61			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
62			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constarado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
63			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
64			Medidor de energía	135	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
65			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
66			Transformador de Potencial TP2	13800	Three phase	Constarado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
67			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constarado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
68			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
69			Cabina de salida subteranea	13800	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
70			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constarado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
71			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constarado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
72			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
73			Medidor de energía	135	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
74			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constarado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
75			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
76			Cabina de salida subteranea	13800	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
77			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constarado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
78			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constarado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
79			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
80			Medidor de energía	135	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	
81			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constarado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
82			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constarado	Muy Bueno	Muy Bueno	

83		Celda Alimentador San Andres	Cabina de salida subterranea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
84			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
85			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
86			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
87			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
88		Celda Banco de Capacitores	Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
89			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
90			Cabina de salida subterranea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
91			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
92			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
93		Banco de Capacitores	IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
94			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
95		Banco de Capacitores	Banco de Capacitores	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
96		Barra 69 kV	Transformador de Potencial TP1	69000	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
97		Servicios Auxiliares		220	Two phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
98		Rectificador, cargador de baterías				Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
99		Sistema de Puesta a Tierra				Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
100		Banco de baterías				Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	

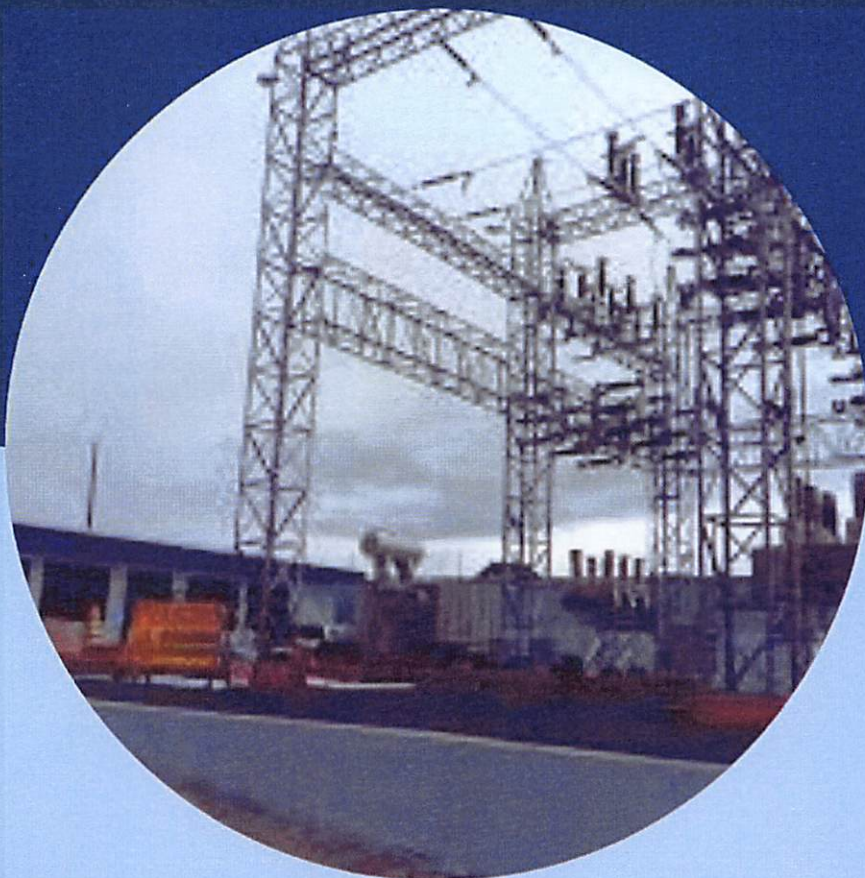
Archivo fotografico







ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:



SUBESTACIÓN PUYO





ACTA DE CONSTATAción FÍSICA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - PUYO











Fecha:
Subestación:
Dirección:
Coordenadas:


26/2/2025
12 S/E PUYO
Ceslao Marín
-1.492732, -78.016703



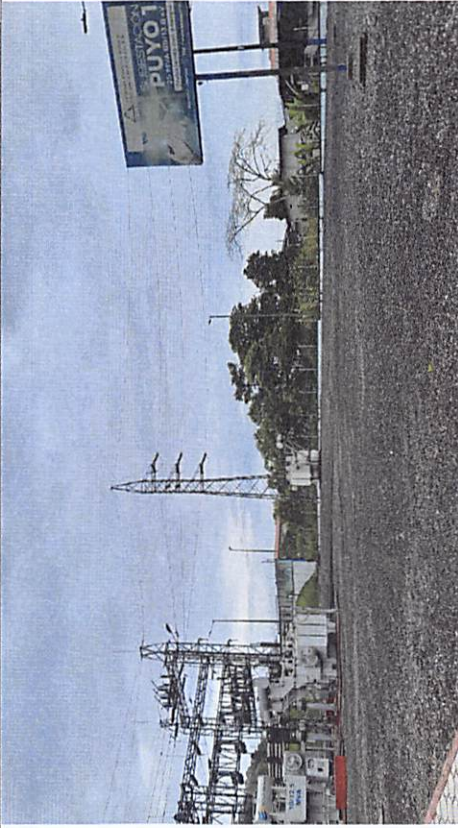
Empresa Eléctrica Ambato
Regional Centro Norte S.A.

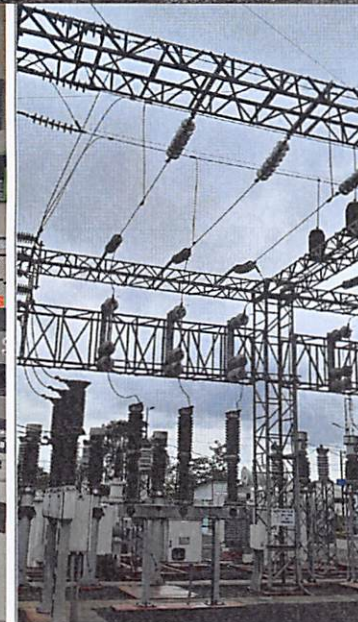
#	Fotos	Sector	Nombre	Voltaje	Tipo	Estado de Constatación	Estado de Conservación	Factor de Mantenimiento	Observaciones
1		Bahía Puyo Transelectric	Bahía Puyo Transelectric	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
2			Bahía Puyo Transelectric	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
3			Bahía Puyo Transelectric	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
4			Bahía Puyo Transelectric	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
5			Bahía Puyo Transelectric	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
6			Bahía Puyo Transelectric	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
7		Bahía Puyo 2	Interrupor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
8			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
9			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
10			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
11			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
12		Bahía Transformador T1	Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
13			Interrupor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
14			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
15			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
16		Bahía Transformador T2	Transformador de potencia	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
17			Interrupor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
18			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
19			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
20		Celda De Transformador T1	Transformador de potencia	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	TRAFO DE 10/12,5 MVA
21			Interrupor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
22			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
23			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
24			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
25			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
26			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
27		Celda De Transformador T2	Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
28			Interrupor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
29			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
30			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
31			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
32			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
33			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
34		Celda De Transformador T2	Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
35			Interrupor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	

36		Celda Alimentador Mera	Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
37			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
38			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
39			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
40			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
41		Celda Alimentador Shell	Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
42			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
43			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
44			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
45			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
46		Celda Alimentador Central	Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
47			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
48			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
49			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
50			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
51		Celda Alimentador Central	Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
52			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
53			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
54			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
55			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
56		Celda Transformador de Potencial TP1	Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
57			Transformador de Potencial TP1	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
58		Celda Alimentador Circunvalacion	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
59			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
60			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
61			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
62			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
63		Celda Alimentador Capricho	IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
64			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
65			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
66			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
67			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
68		Celda Alimentador Tarqui	Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
69			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
70			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
71			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
72			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
73		Celda Alimentador Tarqui	Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
74			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
75			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
76			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
77			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
78		Celda Alimentador Tarqui	Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
79			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	

80		Celda Banco de Capacitores	Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
81			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
82			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
83			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
84			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
85			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
86		Celda Servicios Auxiliares	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
87			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
88			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
89			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
90			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
91			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
92			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
93		Banco de Capacitores	Banco de capacitores	13800	Medium voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
94		Barra 69 kV	Transformador de Potencial TP1	69000	Three phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
95		Servicios Auxiliares	Rectificador, cargador de baterías	220	Two phase	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
96			TABLERO SERVICIOS AUXILIARES			Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
97		Sistema de Puesta a Tierra				Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
98		BANCO DE BATERIAS				Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
99		Equipo de repuesto	rectificador de señal			Sobrante	Excelente	Nuevo	Equipo de repuesto rectificador de onda señal 2022 REPUESTO

Archivo fotografico





ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:








SUBESTACIÓN PUYO 2







ACTA DE CONSTATAción FÍSICA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - PUYO 2





Fecha: 26/2/2025
 Subestación: 16 S/E PUYO 2
 Dirección: Av A. Zambrano v Av Brasilia
 Coordenadas: -1.498833, -77.981286



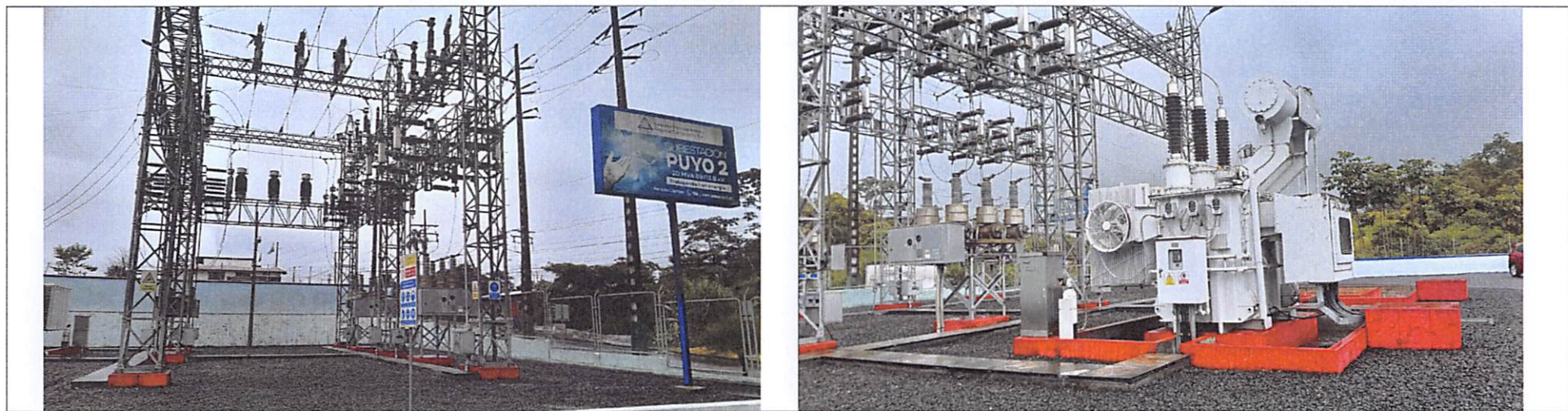
Empresa Eléctrica Ambato
 Regional Centro Norte S.A.

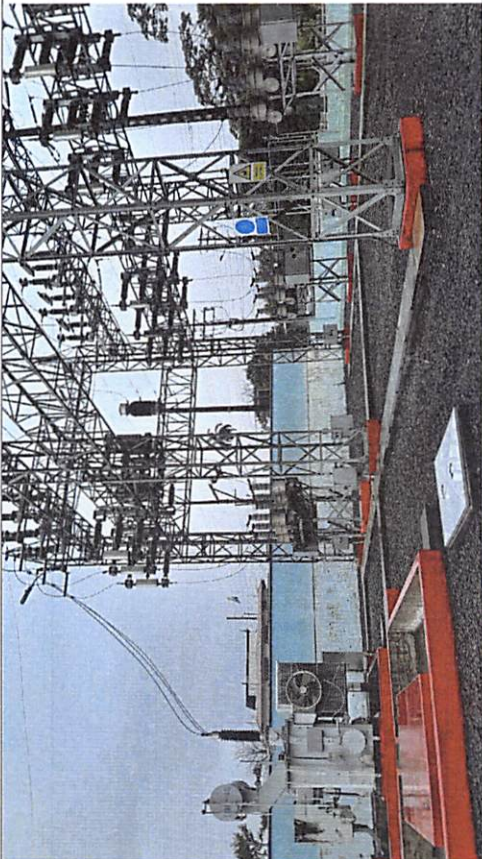
#	Foto	Sector	Nombre	Voltaje	Tipo	Estado de Constatación	Estado de Conservación	Factor de Mantenimiento	Observaciones
1		Bahia Puyo 1	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad	Bueno	
2			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
3			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
4			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
5			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
6			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
7		Bahia Mushullacta	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad	Bueno	
8			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
9			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
10			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
11			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
12			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
13		Bahia Acople	Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
14		Bahia Transformador T1	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad	Bueno	
15			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Excelente	Muy Bueno	
16			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
17			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
18			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
19			Transformador de potencia	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
20		Celda Transformador T1	Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad	Bueno	
21			Cabina de control, protección, monitoreo y medicion	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
22			Cabina de salida subteranea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
23			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
24			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
25			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
26		Celda Alimentador Union Base	Medidor de energia	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
27			Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad	Bueno	
28			Cabina de control, protección, monitoreo y medicion	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
29			Cabina de salida subteranea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
30			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
31			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
32			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	

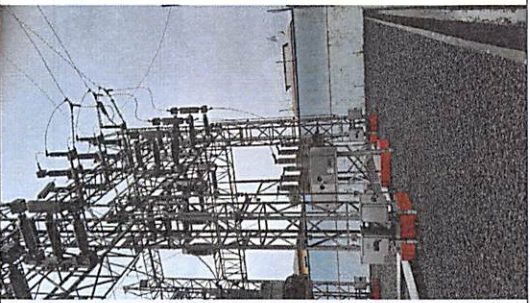
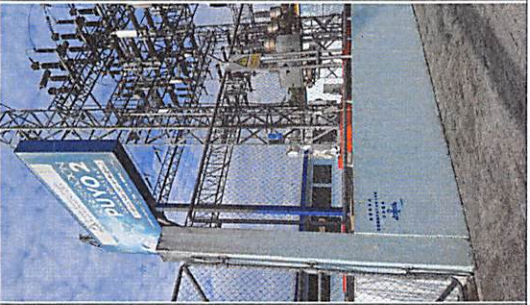
33		Celda Alimentador La Merced	Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
34			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad	Bueno	
35			Cabina de control, protección, monitoreo y medición	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
36			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
37			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
38			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
39			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
40		Celda Alimentador Eloy Alfaro	Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
41			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad	Bueno	
42			Cabina de control, protección, monitoreo y medición	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
43			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
44			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
45			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
46			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
47		Celda Alimentador Arajuno	Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
48			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad	Bueno	
49			Cabina de control, protección, monitoreo y medición	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
50			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
51			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
52			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
53			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
54		Celda Alimentador Veracruz	Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
55			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad	Bueno	
56			Cabina de control, protección, monitoreo y medición	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
57			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
58			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
59			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
60			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
61		Celda Alimentador Calvario	Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
62			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad	Bueno	
63			Cabina de control, protección, monitoreo y medición	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
64			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
65			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
66			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
67			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
68		Celda Servicios Auxiliares	Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
69			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad	Bueno	
70			Cabina de control, protección, monitoreo y medición	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
71			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
72			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
73			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
74			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
75		Barra 69 kV	Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
76			Transformador de Potencial TP1	69000	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	

77		Rectificador, cargador de baterías	Rectificador, cargador de baterías	220	Two phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
78		Servicios Auxiliares		220	Two phase		Muy Bueno	Muy Bueno	
79		Tablero de línea		69000	High voltage		Muy Bueno	Muy Bueno	
80		Sistema de Puesta a Tierra		0 -		Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
81		Transformador Servicios Auxiliares		13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	MORETRAN 30 KVA PADMOUNTED

Archivo fotografico







ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:







SUBESTACIÓN QUERO

ACTA DE CONSTATAción FÍSICA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - QUERO

Fecha: 28/1/2025
 Subestación: 08 S/E QUERO
 Dirección: VIA PELILEO
 Coordenadas: -1.374923, -78.604413



Empresa Eléctrica Ambato
 Regional Centro Norte S.A.

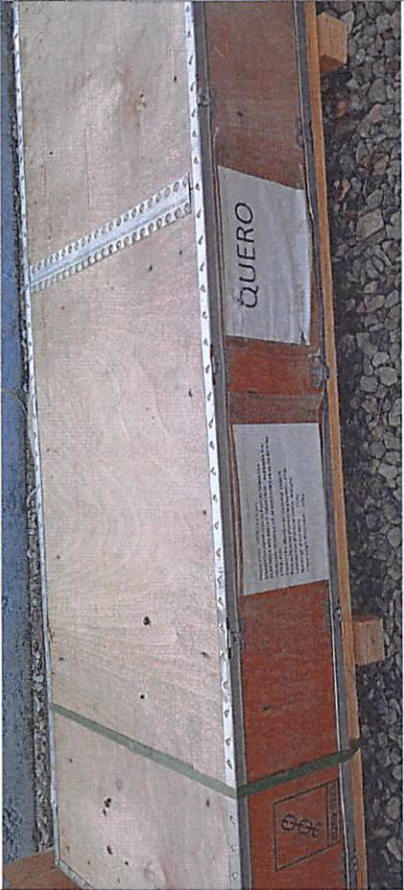
#	FOTOS	Sector	Nombre	Voltaje	Tipo	Estado de Constatación	Estado de Conservacion	Factor de Mantenimiento	Observaciones
1		Bahia Montalvo	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
2			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
3			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
4			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
5			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
6			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
7		Bahia Transformador T1	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
8			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
9			Seccionador tripolar manual	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
10			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
11			Transformador de potencia	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
12		Celda Transformador T1	Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
13			Cabina de control, protección, monit	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
14			Cabina de salida subteranea	13800	Three phase	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
15			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
16			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
17			IED de protección, control y monit	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
18			Medidor de energia	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
19			Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
20			Cabina de control, protección, monit	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	

21		Celda Alimentador Benitez	Cabina de salida subterranea	13800	Three phase	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
22			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
23			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
24			IED de protección, control y monitor	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
25			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
26		Celda Alimentador Quero	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
27			Cabina de control, protección, monit	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
28			Cabina de salida subterranea	13800	Three phase	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
29			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
30			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
31			IED de protección, control y monitor	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
32			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
33		Celda Alimentador Cevallos	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
34			Cabina de control, protección, monit	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
35			Cabina de salida subterranea	13800	Three phase	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
36			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
37			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
38			IED de protección, control y monitor	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
39			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
40		Celda Alimentador Mocha	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
41			Cabina de control, protección, monit	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
42			Cabina de salida subterranea	13800	Three phase	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
43			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
44			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
45			IED de protección, control y monitor	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
46			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	

47		Celda Alimentador Hualcang	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
48			Cabina de control, protección, monit	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
49			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
50			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
51			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
52			IED de protección, control y monitor	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
53			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
54		Celda Servicios Auxiliares	Cabina de control, protección, monit	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
55			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
56			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Regular Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Regular	
57			Seccionador monopolar manual	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
58			IED de protección, control y monitor	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
59			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
60		Barra 69 kV	Transformador de Potencial TP1	69000	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
61		Servicios Auxiliares	Rectificador, cargador de baterías	220	Two phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
62		TRANSFORMADOR	SERVICIOS AUXILIARES TRANS	13800		Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	

Archivo fotografico





ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:









SUBESTACIÓN SAMANGA

ACTA DE CONSTATAción FÍSICA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - SAMANGA

Fecha Inspección:
Subestación:
Dirección:
Coordenadas:

17/12/2024
01 S/E SAMANGA
A veí 1
-1.199251, -78.596481



#	F	Sector	Nombre	Voltaje	Tipo	Estado de Constatación	Estado de Conservacion	Factor de Mantenimiento	Observaciones
1		SAM-Bahia Ambato Transelectric	Interrupitor tripolar en SF6	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	por implementar interruptor LW58A-72.5 NUEVO
2			Seccionador de puesta a tierra	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
3			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
4			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
5			Descargador de sobretensiones	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
6		SAM-Bahia Atocha	Interrupitor tripolar en SF6	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
7			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
8			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
9			Seccionador de puesta a tierra	69 kV	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
10			Descargador de sobretensiones	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
11		SAM-Bahia Pillaro	Interrupitor tripolar en SF6	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
12			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
13			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
14			Seccionador de puesta a tierra	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
15			Descargador de sobretensiones	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
16		SAM-Bahia Transformador T1	Interrupitor tripolar en SF6	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
17			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
18			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
19			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
20			Descargador de sobretensiones	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
21			Transformador de potencia	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
22			Interrupitor tripolar en SF6	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	

23		SAM-Bahia Transformador T2	Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
24			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
25			Seccionador tripolar motorizado	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
26			Descargador de sobretensiones	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
27			Transformador de potencia	69 kV	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
28		SAM-Celda Transformador T1	Interruptor tripolar en vacio	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
29			Interruptor tripolar en vacio	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
30			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	13.8 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
31			Cabina de salida subteranea	13.8 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
32			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
33		SAM-Celda Transformador T2	Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
34			IED de protección, control y monitoreo	13.8 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
35			Medidor de energia	13.8 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
36			Interruptor tripolar en vacio	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
37			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
38		SAM-Celda Alimentador El Plisue	Cabina de salida subteranea	13.8 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
39			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
40			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
41			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
42			Medidor de energia	0.135 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
43		SAM-Celda Alimentador El Plisue	Interruptor tripolar en vacio	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
44			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
45			Cabina de salida subteranea	13.8 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
46			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
47			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
48		SAM-Celda Alimentador El Plisue	IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
49			Medidor de energia	0.135 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
50			Interruptor tripolar en vacio	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno
51			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno
52			Cabina de salida subteranea	13.8 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno

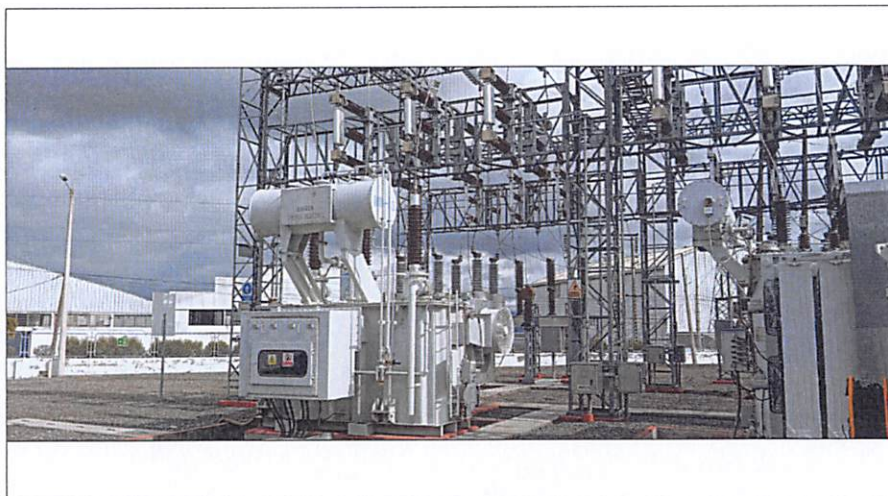
53		SAM-Celda Alimentador Paso Latera	Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
54			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
55			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
56			Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
57		SAM-Celda Alimentador Macasta	Interruptor tripolar en vacío	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
58			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
59			Cabina de salida subterránea	13.8 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
60			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
61			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
62			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
63			Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
64			Interruptor tripolar en vacío	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
65		SAM-Celda Alimentador Cunchibamb	Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
66			Cabina de salida subterránea	13.8 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
67			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
68			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
69			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
70			Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
71			Interruptor tripolar en vacío	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
72			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
73		SAM-Celda Alimentador P.I.A.1	Cabina de salida subterránea	13.8 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
74			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
75			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
76			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
77			Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
78			Interruptor tripolar en vacío	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
79			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
80			Cabina de salida subterránea	13.8 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
81		SAM-Celda Acople	Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
82			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	

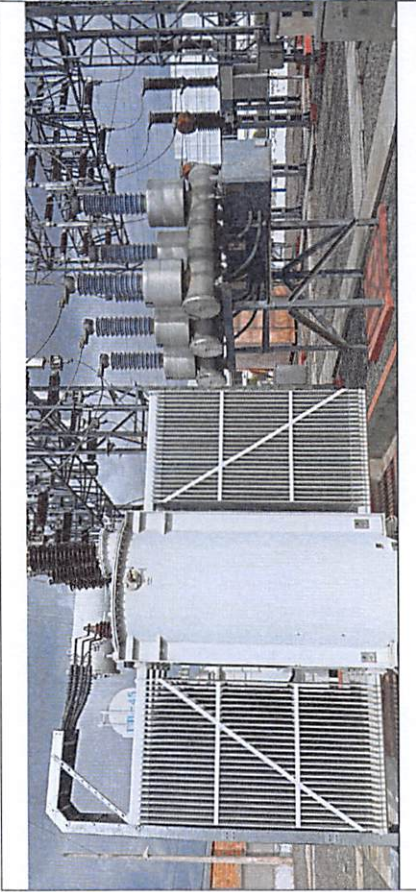
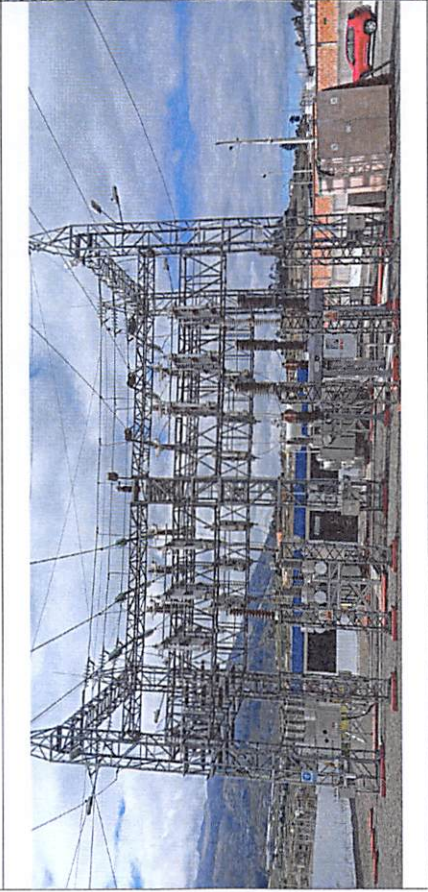
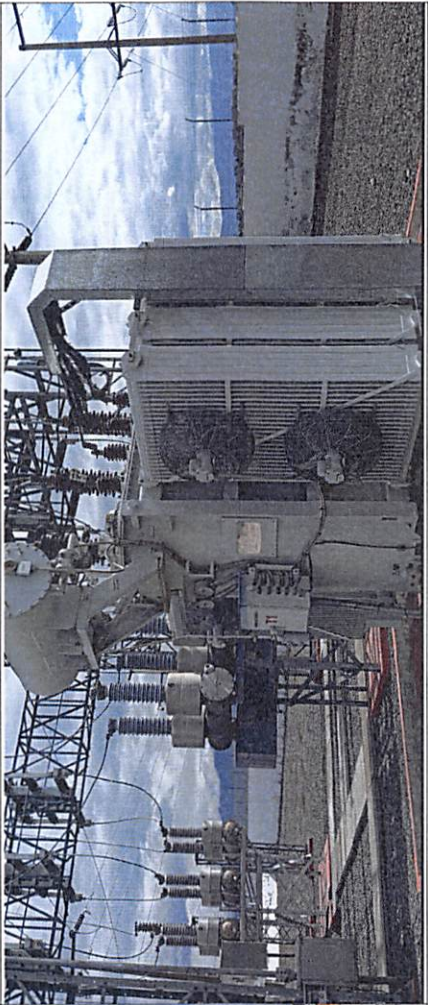
83		AM-Celda Alimentador Puerto Arturo	Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
84			Interruptor tripolar en vacío	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
85			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
86			Cabina de salida subterránea	13.8 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
87			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
88			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
89			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
90			Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
91		SAM-Celda Alimentador Camino Real	Interruptor tripolar en vacío	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
92			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
93			Cabina de salida subterránea	13.8 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
94			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
95			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
96			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
97			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
98			Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
99		SAM-Celda Alimentador P.I.A. 2	Interruptor tripolar en vacío	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
100			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
101			Cabina de salida subterránea	13.8 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
102			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
103			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
104			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
105			Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
106		SAM-Celda Alimentador Platicaucho	Interruptor tripolar en vacío	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
107			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
108			Cabina de salida subterránea	13.8 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
109			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
110			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
111			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
112			Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	

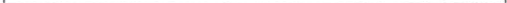
113		SAM-Celda Banco de Capacitores	Interrupor tripolar en vacío	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
114			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
115			Cabina de salida subterránea	13.8 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
116			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
117			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
118			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
119			Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
120		SAM-Celda Servicios Auxiliares	Interrupor tripolar en vacío	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
121			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	0.220 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
122			Cabina de salida subterránea	13.8 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
123			Transformador de corriente	13.8 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
124			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
125			IED de protección, control y monitoreo	0.135 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
126			Medidor de energía	0.135 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
127		SAM-Banco de Capacitores	Banco de capacitores	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
128			Seccionador de puesta a tierra	13.8 kV	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
129		Barra 69 kV	Transformador de Potencial TP1	69 kV	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
130		Tableros de IEDs		0.125 kV	Single phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
131		Servicios Auxiliares	Rectificador, cargador de baterías	0.220 Kv	Two phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
132		Sistema de Puesta a Tierra		0 V	Single phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	

133		Banco de Baterias	60 BATERIAS			Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	
		Pararrayos				Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparaciones Normales O Rutinarias	Bueno	

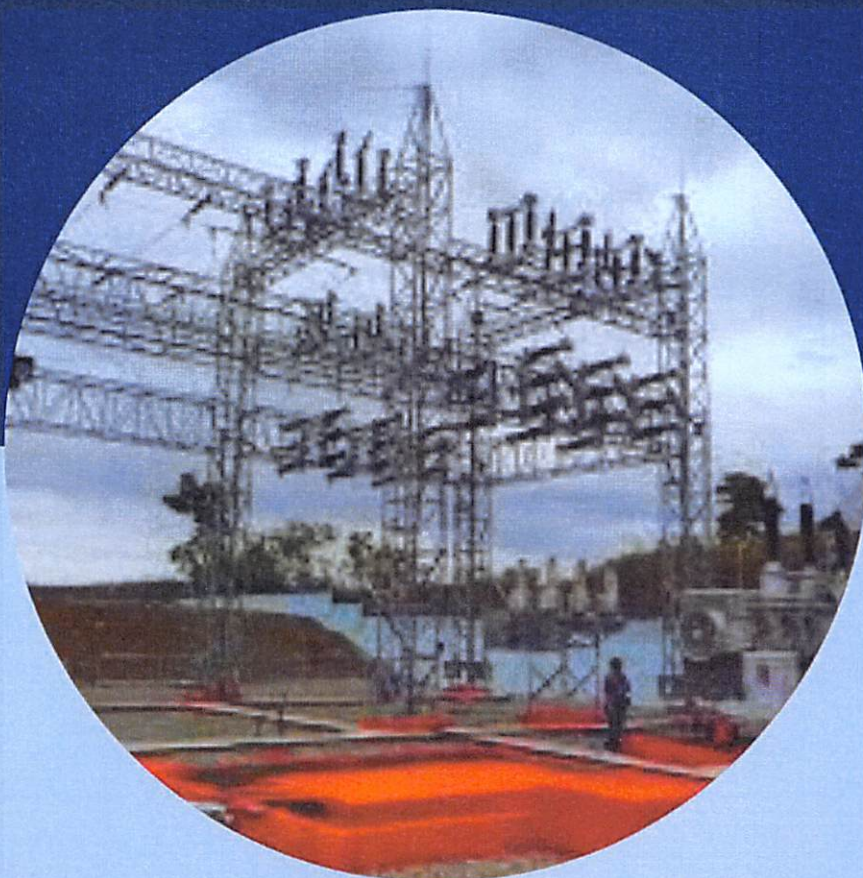
Archivo fotografico







ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:









SUBESTACIÓN TENA

ACTA DE CONSTATAción FÍSICA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - TENA






Fecha: 19/2/2025
Subestación: 14 S/E TENA
Dirección: TENA CENTRO
Coordenadas: -1.007248, -77.812079



Empresa Eléctrica Ambato
Regional Centro Norte S.A.

#	Foto	Sector	Nombre	Voltaje	Tipo	Estado de Constatación	Estado de Conservación	Factor de Mantenimiento	Observaciones
1		Bahia Transformador T1	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
2			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
3			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
4			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
5			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
6			Transformador de potencia	69000	High voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
7		Celda Transformador T1	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
8			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
9			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
10			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
11			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
12			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
13		Celda Alimentador Amazonas	Medidor de energía	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
14			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
15			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
16			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
17			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
18			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
19		Celda Alimentador Arosemena	IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
20			Medidor de energía	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
21			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
22			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
23			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
24			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
25		Celda Alimentador Reserva	Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
26			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
27			Medidor de energía	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
28			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
29			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
30			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constataado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
31		Celda Alimentador Reserva	Transformador de corriente	13800	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
32			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
33			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
34			Medidor de energía	135	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
35			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	
36			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constataado	Muy Bueno	Muy Bueno	

37		Celda Alimentador Paushiyacu	Cabina de salida subterranea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
38			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
39			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
40			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
41			Medidor de energia	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
42		Celda Alimentador Perimetral	Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
43			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
44			Cabina de salida subterranea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
45			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
46			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
47		Celda Alimentador Misahualli	IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
48			Medidor de energia	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
49			Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
50			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
51			Cabina de salida subterranea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
52		Celda Banco De Capacitores	Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
53			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
54			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
55			Medidor de energia	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
56			Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
57		Celda Banco De Capacitores	Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
58			Cabina de salida subterranea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
59			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
60			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
61			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
62		Celda Servicios Auxiliares	Medidor de energia	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
63			Interruptor tripolar en vacio	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
64			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
65			Cabina de salida subterranea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De	Bueno	
66			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	Cabina con necesidad, oxidandose
67		Celda Servicios Auxiliares	Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
68			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
69			Medidor de energia	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
70		Banco de Capacitores	Banco de capacitores	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
71		Barra 69 kV	Transformador de Potencial TP1	69000	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
72			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
73		Servicios Auxiliares	Rectificador, cargador de baterías	220	Two phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	

74		Sistema de Puesta a Tierra		0	-	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
75		BANCO DE BATERIAS	BANCO DE BATERIAS	220	Two phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
76		CONCENTRADOR DE DATOS		220	Two phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
77		TABLERO SERVICIOS AUXILIARES		220	Two phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
78		TRANSFORMADOR SERV AUXILIARES	TRANSFORMADOR PADMOUNTED 30 KVA	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	

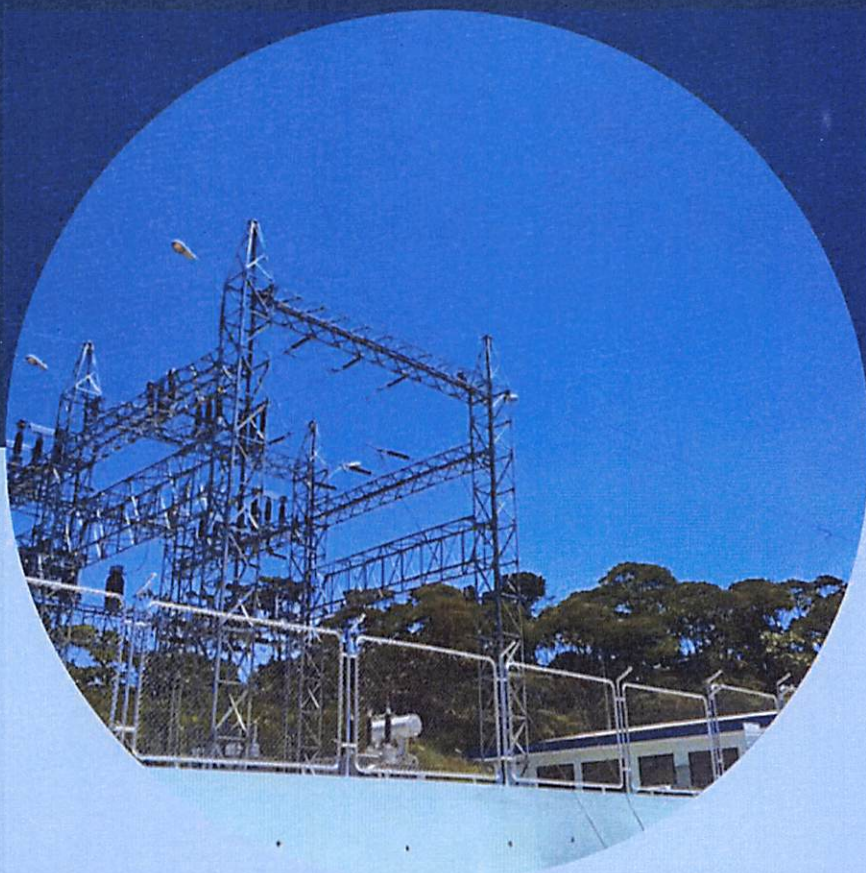
Archivo fotografico







ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:










SUBESTACIÓN TENA NORTE





ACTA DE CONSTATAción FÍSICA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - TENA NORTE

Fecha: 19/2/2025
Subestación: 17 S/E NORTE
Dirección: TENA NORTE
Coordenadas: -0.940624, -77.819068

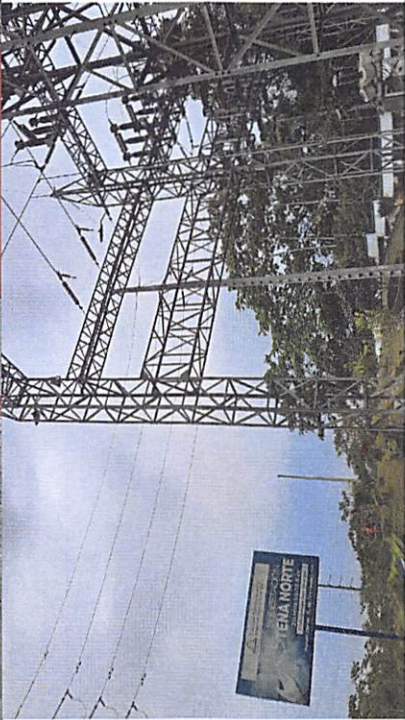


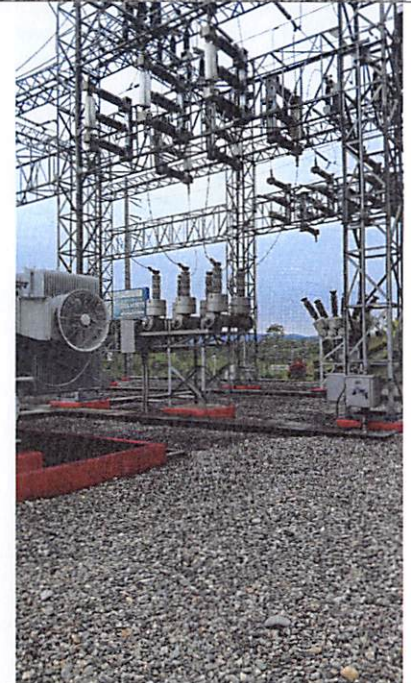
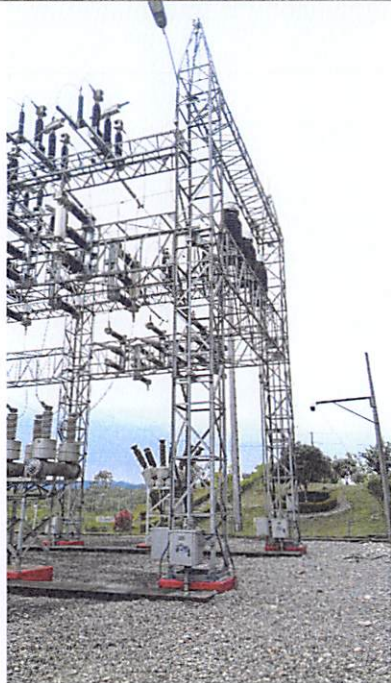
Empresa Eléctrica Ambato
Regional Centro Norte S.A.

#	Fotos	Sector	Nombre	Voltaje	Tipo	Estado de Constatación	Estado de Conservación	Factor de Mantenimiento	Observaciones
1		Bahia Tena Transelectric	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
2			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
3			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
4			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
5			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
6			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
7		Bahia Acople	Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
8			Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
9		Bahia Transformador T1	Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
10			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
11			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
12			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
13			Transformador de potencia	69000	High voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	each SHENDA ELECTRIC
14			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
15		Celda Transformador T1	Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
16			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad	Bueno	
17			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
18			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
19			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
20			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
21		Celda Alimentador Sumaco	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
22			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
23			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad	Bueno	
24			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
25			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
26			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Bueno	
27		Celda Alimentador Muyuna	Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
28			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
29			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
30			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad	Bueno	
31			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad	Regular	
32			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
33			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
34			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
35			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
36			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	

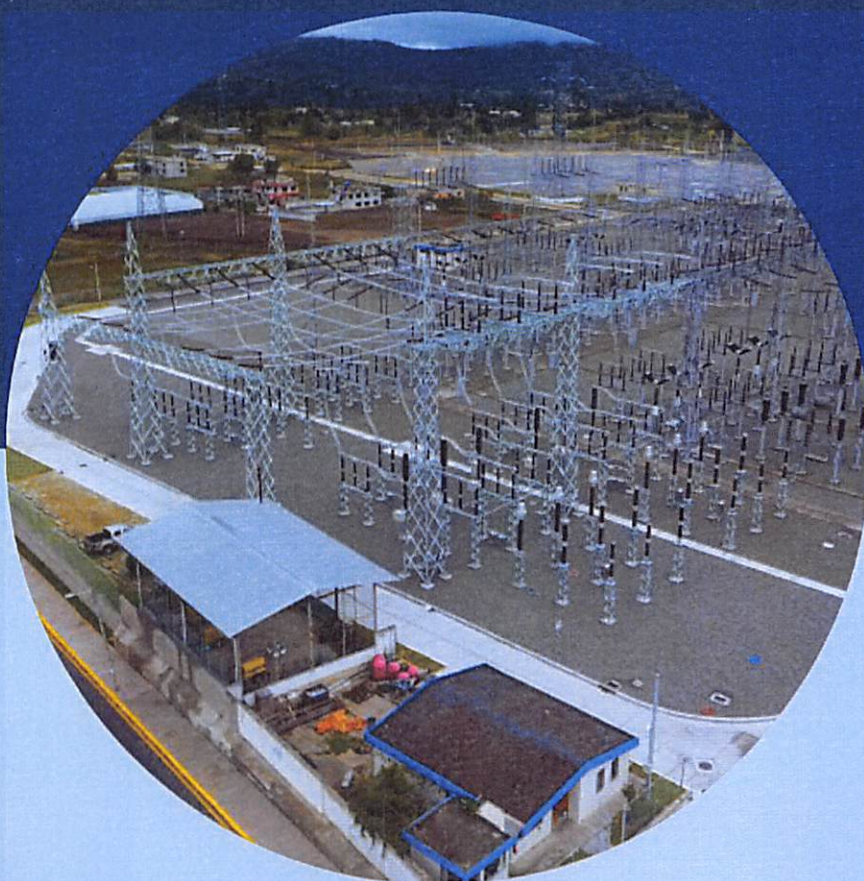
37		Celda Alimentador Archidona	Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad	Bueno	
38			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
39			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
40			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
41			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
42			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
43			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
44			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad	Bueno	
45			Transformador de corriente	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
46			Seccionador de puesta a tierra	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
47		Celda Alimentador Jumanandi	IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
48			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
49			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
50			Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
51			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
52			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
53			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
54			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
55			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
56			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
57		Celda Servicios Auxiliares	Cabina de control, protección, monitoreo y medida	220	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
58			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad	Bueno	
59			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
60			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
61			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
62			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
63			Transformador de Potencial TP1	69000	Three phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
64			Rectificador, cargador de baterías	220	Two phase	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
65		Servicios Auxiliares		220	Two phase				
66		Sistema de Puesta a Tierra	Sistema de Puesta a Tierra	0	-	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	
67			Banco de Baterías	120 VDC	-	Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	

Archivo fotografico





ACTAS DE CONSTATACIÓN FÍSICA DE:





SUBESTACIÓN TOTORAS

ACTA DE CONSTATAción FÍSICA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - TOTORAS





Fecha: 16/1/2025
 Subestación: 15 S/E TOTORAS
 Dirección: Ilparco
 Coordenadas: -1.291348, -78.601168



Empresa Eléctrica Ambato
 Regional Centro Norte S.A.

#	Fotos	Sector	Nombre	Voltaje	Tipo	Estado de Constatación	Estado de Conservacion	Factor de Mantenimiento	Observaciones
1		Bahia Totoras Transelectric	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
2			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
3			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
4			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
5			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
6			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
7		Bahia Oriente	Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
8			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
9			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
10			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
11			Seccionador de puesta a tierra	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
12			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
13		Bahia Acople	Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
14			Interruptor tripolar en SF6	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
15			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
16			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
17			Seccionador tripolar motorizado	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
18			Descargador de sobretensiones	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
19		Bahia Transformador T1	Transformador de potencia	69000	High voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
20			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
21			Cabina de control, protección, monitoreo	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
22			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
23			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
24			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
25		Celda Transformador T1	IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
26			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
27			Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
28			Cabina de control, protección, monitoreo	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
29			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
30			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
31		Celda Alimentador Totoras	Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	

32			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
33			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
34		Celda Alimentador Bioalimentar	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
35			Cabina de control, protección, monitoreo	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
36			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
37			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
38			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
39			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
40			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
41		Celda Alimentador Palagua	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
42			Cabina de control, protección, monitoreo	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
43			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
44			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
45			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
46			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
47			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
48		Celda Alimentador San Francisco	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
49			Cabina de control, protección, monitoreo	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
50			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
51			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
52			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
53			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
54			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
55		Celda Alimentador Picahua	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
56			Cabina de control, protección, monitoreo	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
57			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
58			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
59			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
60			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
61			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
62		Celda Alimentador Salasaca	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
63			Cabina de control, protección, monitoreo	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
64			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
65			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
66			Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
67			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
68			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
69		Celda Servicios Auxiliares	Interruptor tripolar en vacío	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
70			Cabina de control, protección, monitoreo	220	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
71			Cabina de salida subterránea	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	
72			Transformador de corriente	13800	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparación	Bueno	

73		Auxiliares	Seccionador de puesta a tierra	13800	Medium voltage	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparar	Bueno	
74			IED de protección, control y monitoreo	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparar	Bueno	
75			Medidor de energía	135	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparar	Bueno	
76		Barra 69 kV	Transformador de Potencial TP1	69000	Three phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparar	Bueno	
77		Servicios Auxiliares	Rectificador, cargador de baterías	220	Two phase	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparar	Bueno	
78		Sistema de Puesta a Tierra	-	0	-	Constatado	Bueno Con Necesidad De Reparar	Bueno	
79		TRANSFORMADOR	TRANSF SERV AUXILIARES 30 KVA			Constatado	Muy Bueno	Muy Bueno	

Archivo fotografico

