

ZONA	PATIVILCA	NOMBRE SITE:	SIMON_BOLIVAR	CODIGO SITE:	LI3920	FECHA :	2026-06-02 16:56:27
CRQ	CRQ000000078376	COORDENADAS	10°43'17.688"S 77°46'35.424"W	TÉCNICO RESPONSABLE	Anderson Mejia		

I.- INFRAESTRUCTURA

Site:	Modelo:	GREENFIELD
	Tipo:	indoor
Torre:	Tipo:	AUTOSOPORTADA
	Estado:	TRIANGULAR
	Altura (m):	OK
	Verticalidad:	25
	Pintura:	OK
	Escalera:	OK
	Línea de vida:	OK
	Cable Vientos:	N/A
	Grapas:	N/A
	Templadores:	N/A
	Base Templadores:	N/A
	Base de Torre:	OK
Paredes:	OK	
Concertina:	OK	
Puerta:	OK	
Chapa:	OK	



VISTA PANORAMICA DEL SITE



VISTA PARED PARIMETRICA

II.- SUMINISTRO DE ENERGIA AC:

Tipo de Instalacion:	Súbteranea
Nivel de Tensión:	LBT
Sistema de Conexión:	Monofásica
N° Suministro:	0

PDP:	Estado:	OK
	Voltaje 1(VAC):	220
	ITM(A):	59
	TVSS	OK
	Corriente 1(AAC):	14.8



PDP

III .- SUMINISTRO DE ENERGIA DC:

Gabinete Rectificador:	Estado:	OK	
	Marca:	Huawei	
	Ventiladores:	OK	
	A/A:	OK	
	Filtros:	OK	
Power Core:	Marca:	Huawei	
	Modelo:	mts9000A	
	Controlador:		
		Modelo:	SMU02B
		Voltaje (VDC):	51
		Carga (ADC):	17.1
		LVBD/BLVD(VDC):	43.4
		LVLd/LLVD(VDC):	47
		Módulos:	Estado:
		Modelo1:	r4850g
		Cantidad1:	2
Bancada Total 1:	Estado:	OK	
	Cantidad:	3	
	Voltaje (V):	51	
	Marca1:	Huawei	
	Modelo1:	ESM-48150A1	
	Capacidad1(Ah):	150	
	Autonomía (Hr):	19	



Rectificador 1



Power Core 1

IV .- GABINETE DE TRANSMISION:

Gabinete Tx1:

Estado:

Ventiladores:

A/A:

Filtros:

Radios (#):

Routers (#):

Modem (#):

BBU (#):

Switch (#):

Media Converter (#):

OK

OK

OK

OK

1

0

0

1

0

0



Gabinete Tx 1 Abierto



Pasamuro Gabinete Tx 1

V .- BTS:

BBU:

Tipo:

Estado:

FAN:

Cable FO:

tdd

OK

OK

Estado:

Banda 1 (MHz):

Cantidad:

VSWR:

Alarmas Externas:

Alarmas Internas:

OK

3500

1

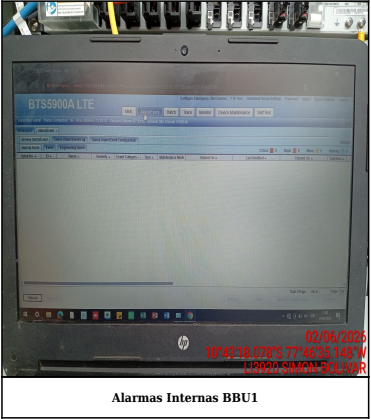
OK

OK

OK



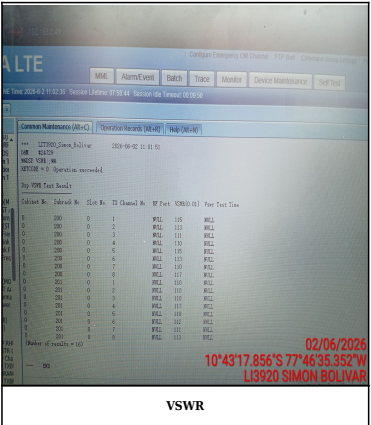
Panoramica de BBU1



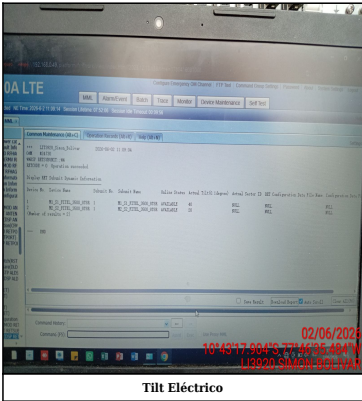
Alarmas Internas BBU1



Alarmas Externas



VSWS



Tilt Eléctrico

VI .- SISTEMA RADIANTE:

Antenas:

Sectoriales TDD: Estado: OK
Cantidad: 2
Modelo: nv
Tilt m.1(°): N/A

Microondas: Estado: OK
Cantidad: 1



Torre



Vulcanizado Conectores S1

RRU Cantidad: 1
Conectores: OK
Cables RF/IF: OK

Luz de Balizaje: Estado: OK
Cantidad: 1

Pararrayos: Estado: OK



Vulcanizado Conectores S2



Vulcanizado Conectores S3

VII.- SISTEMA DE PUESTA A TIERRA:

Estado: OK
Tipo: parres
Cantidad: 4
Resistencia (Ω) 1.46
Topologia : malla



Resistencia de SPAT



Pozo a tierra

VIII.- IMAGENES FINALES:



Foto Panorámica del Interior del Site



Resistencia de SPAT



Pozo a tierra

IX.- OBSERVACIONES FINALES:

realizar mantenimiento cada 3 meses.

N/A

Observacion 1