



PARTE OPERATIVO DE MANTENIMIENTO DE SITE - ANNUAL



ZONA	SUPE	NOMBRE SITE:	VIRGEN DE LAS MERCEDES	CODIGO SITE:	LI3922	FECHA :	2026-06-13 14:49:05
CRQ	CRQ000000081410	COORDENADAS	-10.760642,-77.641425	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:	Súbterranea
Nivel de Tensión:	LBT
Sistema de Conexión:	Monofásica
N° Suministro:	0
PDP:	Estado: Voltaje 1(VA) ITM(A): TVSS Corriente 1(A)



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):	43.3	
		LVLD/LLVD(VDC):	47	
		Módulos:	Estado:	OK
			Modelo1:	r4850g
		Cantidad1:	2	
Bancada Total 1:	Estado:	OK		
	Cantidad:	2		
	Voltaje (V):	51		
	Marca1:	Huawei		
	Modelo1:	esm48150a		
	Capacidad1(Ah):	150		
	Autonomia (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:

OK

3500

1

VSWR:

Alarmas Externas:

Alarmas Internas:

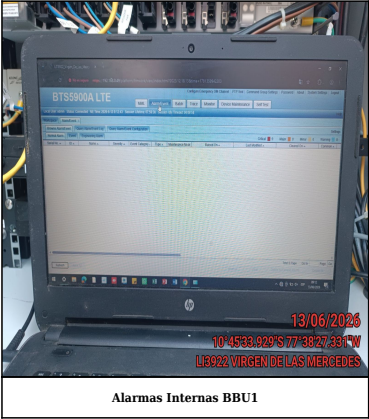
OK

OK

OK



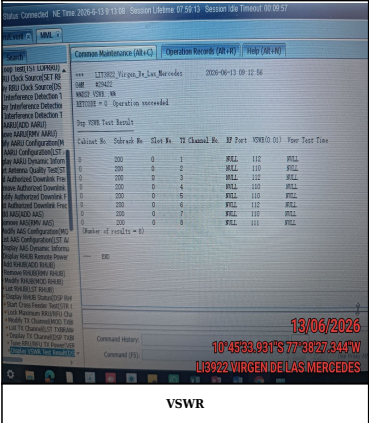
Panoramica de BBU1



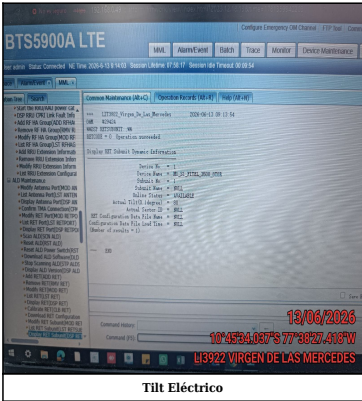
Alarmas Internas BBU1



Alarmas Externas



VSWR



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



Vulcanizado Conectores S2



Vulcanizado Conectores S3

RRU Cantidad: 2
Conectores: OK
Cables RF/IF: OK

Luz de Balizaje: Estado: OK
Cantidad: 1

Pararrayos: Estado: OK

VII.- SISTEMA DE PUESTA A TIERRA:

Estado: OK
Tipo: parres
Cantidad: 2
Resistencia (Ω) 1.04
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