

|      |                 |              |          |                     |             |         |                     |
|------|-----------------|--------------|----------|---------------------|-------------|---------|---------------------|
| ZONA | SUMBILCA        | NOMBRE SITE: | HUANDARO | CODIGO SITE:        | LI5160      | FECHA : | 2026-06-24 21:56:48 |
| CRQ  | CRQ000000088082 | COORDENADAS  |          | TÉCNICO RESPONSABLE | Milton Díaz |         |                     |

I .- INFRAESTRUCTURA

|             |                   |                          |  |  |  |  |  |
|-------------|-------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|
| Site:       | Modelo:           | GREENFIELD               |  |  |  |  |  |
|             | Tipo:             | OUTDOOR                  |  |  |  |  |  |
| Torre:      | Tipo:             | AUTOSOPORTADA TRIANGULAR |  |  |  |  |  |
|             | Estado:           | OK                       |  |  |  |  |  |
|             | Altura (m):       | 35                       |  |  |  |  |  |
|             | Verticalidad:     | OK                       |  |  |  |  |  |
|             | 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: | Aérea             |     |  |  |  |  |  |
| Nivel de Tensión:    | LMT               |     |  |  |  |  |  |
| Sistema de Conexión: | Monofásica        |     |  |  |  |  |  |
| N° Suministro:       | 0                 |     |  |  |  |  |  |
| PDP:                 | Estado:           | OK  |  |  |  |  |  |
|                      | Voltaje 1(VAC):   | 226 |  |  |  |  |  |
|                      | ITM(A):           | 50  |  |  |  |  |  |
|                      | TVSS              | N/A |  |  |  |  |  |
|                      | Corriente 1(AAC): | 0   |  |  |  |  |  |



PDP

III .- SUMINISTRO DE ENERGIA DC:

|                        |                 |             |        |  |  |  |  |
|------------------------|-----------------|-------------|--------|--|--|--|--|
| Gabinete Rectificador: | Estado:         | OK          |        |  |  |  |  |
|                        | Marca:          | HUAWEI      |        |  |  |  |  |
|                        | Ventiladores:   | OK          |        |  |  |  |  |
|                        | A/A:            | OK          |        |  |  |  |  |
|                        | Filtros:        | OK          |        |  |  |  |  |
| Power Core:            | Marca:          | HUAWEI      |        |  |  |  |  |
|                        | Modelo:         | HUAWEI      |        |  |  |  |  |
|                        | Controlador:    |             |        |  |  |  |  |
|                        | Modelo:         | SMU02B      |        |  |  |  |  |
|                        | Voltaje (VDC):  | 51          |        |  |  |  |  |
|                        | Carga (ADC):    | 14.2        |        |  |  |  |  |
|                        | LVBD/BLVD(VDC): | 43          |        |  |  |  |  |
|                        | LVLD/LLVD(VDC): | 46          |        |  |  |  |  |
|                        | Módulos:        | Estado:     | OK     |  |  |  |  |
|                        |                 | Modelo1:    | R4850G |  |  |  |  |
|                        |                 | Cantidad1:  | 2      |  |  |  |  |
| Bancada Total 1:       | Estado:         | OK          |        |  |  |  |  |
|                        | Cantidad:       | 2           |        |  |  |  |  |
|                        | Voltaje (V):    | 51          |        |  |  |  |  |
|                        | Marca1:         | HUAWEI      |        |  |  |  |  |
|                        | Modelo1:        | ESM-48150A1 |        |  |  |  |  |
|                        | Capacidad1(Ah): | 150         |        |  |  |  |  |
|                        | Autonomia (Hr): | 20.8        |        |  |  |  |  |



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

1

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:

3.5

1

VSWR:

Alarmas Externas:

Alarmas Internas:

OK

OK

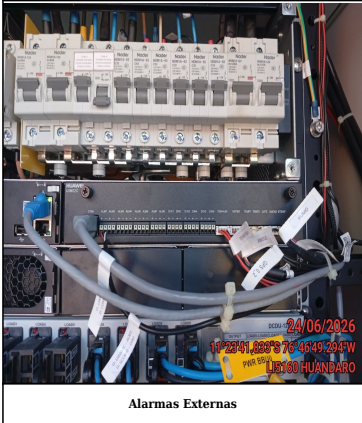
OK



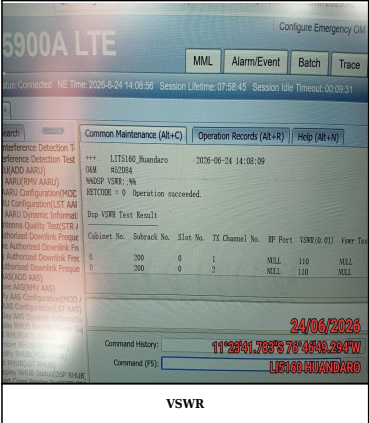
Panoramica de BBU1



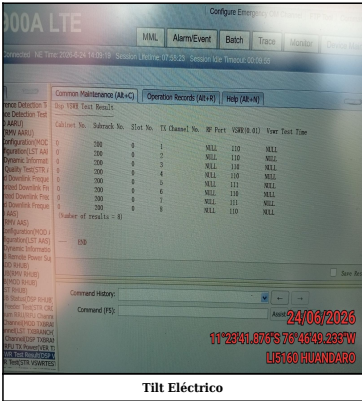
Alarmas Internas BBU1



Alarmas Externas



VSWR



Tilt Eléctrico

VI .- SISTEMA RADIANTE:

Antenas:

Sectoriales TDD: Estado: OK  
Cantidad: 1  
Modelo: NV  
Tilt m.1(\*): OK

Microondas: Estado: OK  
Cantidad: 1

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

Luz de Balizaje: Estado: OK  
Cantidad: 1

Pararrayos: Estado: OK



Torre



Vulcanizado Conectores S1



Vulcanizado Conectores S2



Vulcanizado Conectores S3

VII.- SISTEMA DE PUESTA A TIERRA:

Estado: OK  
Tipo: PARRES  
Cantidad: 2  
Resistencia ( $\Omega$ ): 2.36  
Topologia : MALLA



Resistencia de SPAT



Pozo a tierra

VIII.- IMAGENES FINALES:



Foto Panorámica del Interior del Site



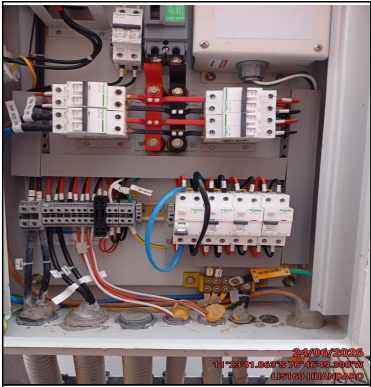
Resistencia de SPAT



Pozo a tierra

IX.- OBSERVACIONES FINALES:

diferencial lado PRONATEL averiado



Observacion 1