

|      |                 |              |           |                     |                 |         |                     |
|------|-----------------|--------------|-----------|---------------------|-----------------|---------|---------------------|
| ZONA | CATAHUASI       | NOMBRE SITE: | CATAHUASI | CODIGO SITE:        | LI1540          | FECHA : | 2026-09-11 20:58:01 |
| CRQ  | CRQ000000127892 | COORDENADAS  | 12°       | TÉCNICO RESPONSABLE | Alcides Guevara |         |                     |

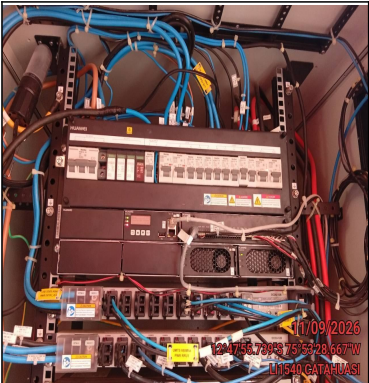
I .- INFRAESTRUCTURA

|             |                   |             |                                                                                    |                                                                                     |
|-------------|-------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Site:       | Modelo:           | INDOOR      |  |  |
|             | Tipo:             | GREENFIELD  |                                                                                    |                                                                                     |
| Torre:      | Tipo:             | AUTOSOPORTA |                                                                                    |                                                                                     |
|             | Estado:           | OK          |                                                                                    |                                                                                     |
|             | Altura (m):       | 25          |                                                                                    |                                                                                     |
|             | 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                |             |                                                                                    |                                                                                     |

II .- SUMINISTRO DE ENERGIA AC:

|                      |                   |                                                                                     |      |
|----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Tipo de Instalacion: | Aérea             |  |      |
| Nivel de Tensión:    | LBT               |                                                                                     |      |
| Sistema de Conexión: | Monofásica        |                                                                                     |      |
| N° Suministro:       | NA                |                                                                                     |      |
| PDP:                 | Estado:           |                                                                                     | OK   |
|                      | Voltaje 1(VAC):   |                                                                                     | 208  |
|                      | ITM(A):           |                                                                                     | 50   |
|                      | TVSS              |                                                                                     | OK   |
|                      | Corriente 1(AAC): |                                                                                     | 13.6 |

III .- SUMINISTRO DE ENERGIA DC:

|                        |                 |                     |                                                                                      |                                                                                       |
|------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Gabinete Rectificador: | Estado:         | OK                  |  |  |
|                        | Marca:          | HUAWEI              |                                                                                      |                                                                                       |
|                        | Ventiladores:   | OK                  |                                                                                      |                                                                                       |
|                        | A/A:            | OK                  |                                                                                      |                                                                                       |
|                        | Filtros:        | OK                  |                                                                                      |                                                                                       |
| Power Core:            | Marca:          | HUAWEI              |                                                                                      |                                                                                       |
|                        | Modelo:         | ETP-48200A1         |                                                                                      |                                                                                       |
|                        | Controlador:    | Modelo: SMU02B      |                                                                                      |                                                                                       |
|                        |                 | Voltaje (VDC): 51   |                                                                                      |                                                                                       |
|                        |                 | Carga (ADC): 44.7   |                                                                                      |                                                                                       |
|                        |                 | LVBD/BLVD(VDC):41   |                                                                                      |                                                                                       |
|                        |                 | LVLVD/LLVD(VDC): 46 |                                                                                      |                                                                                       |
|                        | Módulos:        | Estado: OK          |                                                                                      |                                                                                       |
|                        |                 | Modelo1: R4850G     |                                                                                      |                                                                                       |
|                        |                 | Cantidad1: 2        |                                                                                      |                                                                                       |
| Bancada Total 1:       | Estado:         | OK                  |                                                                                      |                                                                                       |
|                        | Cantidad:       | 3                   |                                                                                      |                                                                                       |
|                        | Voltaje (V):    | 51                  |                                                                                      |                                                                                       |
|                        | Marca1:         | HUAWEI              |                                                                                      |                                                                                       |
|                        | Modelo1:        | ESM-48150A1         |                                                                                      |                                                                                       |
|                        | Capacidad1(Ah): | 150                 |                                                                                      |                                                                                       |
|                        | Autonomia (Hr): | 4                   |                                                                                      |                                                                                       |

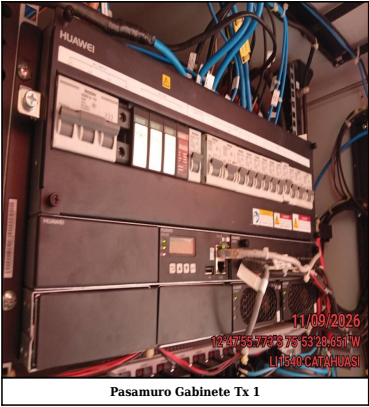
IV .- GABINETE DE TRANSMISION:

Gabinete Tx1:

|                      |    |
|----------------------|----|
| Estado:              | OK |
| Ventiladores:        | OK |
| A/A:                 | OK |
| Filtros:             | OK |
| Radios (#):          | 1  |
| Routers (#):         | 1  |
| Modem (#):           | 0  |
| BBU (#):             | 1  |
| Switch (#):          | 0  |
| Media Converter (#): | 0  |



Gabinete Tx 1 Abierto



Pasamuro Gabinete Tx 1

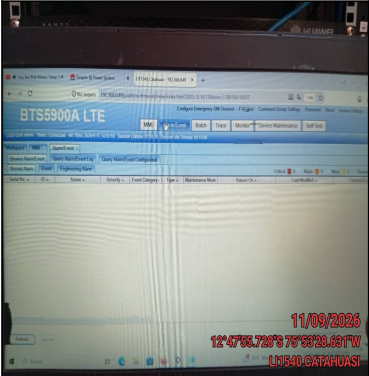
V.- BTS:

BBU:

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Tipo:     | BBU 5900             |
| Estado:   | OK                   |
| FAN:      | OK                   |
| Cable FO: | Estado: OK           |
|           | Banda 1 (MHz): 3500  |
|           | Cantidad: 1          |
|           | VSWR: OK             |
|           | Alarmas Externas: OK |
|           | Alarmas Internas: OK |



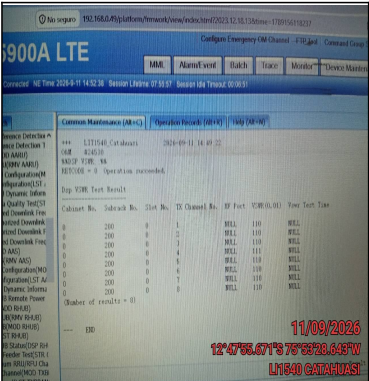
Panoramica de BBU1



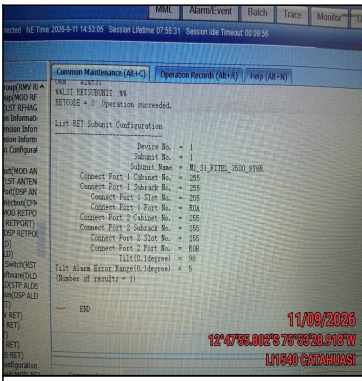
Alarmas Internas BBU1



Alarmas Externas



VSWR



Tilt Eléctrico

VI.- SISTEMA RADIANTE:

Antenas:

Sectoriales TDD:

Estado: OK  
Cantidad: 1  
Modelo: ATD  
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



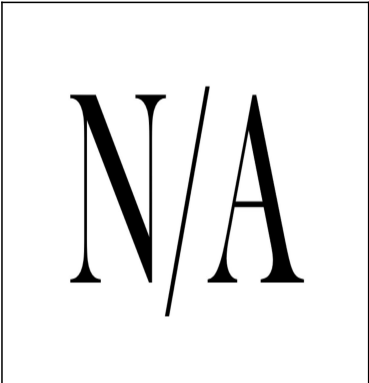
Torre



Vulcanizado Conectores S1



Vulcanizado Conectores S2



Vulcanizado Conectores S3

VII.- SISTEMA DE PUESTA A TIERRA:

Estado: OK  
Tipo: malla  
Cantidad: 3  
Resistencia ( $\Omega$ ): 2.67  
Topologia : horizontal



Resistencia de SPAT



Pozo a tierra

VIII.- IMAGENES FINALES:



Foto Panorámica del Interior del Site



Resistencia de SPAT



Pozo a tierra

IX.- OBSERVACIONES FINALES:

NA

N/A

Observacion 1