
INFORME TECNICO

DIRIGIDO A : Ing. Elio Aguilar
REALIZADO POR : Ing. Jose Nunes
ASUNTO : MANTENIMIENTO DE FUSIONADORA DE FIBRA OPTICA
FECHA : Guayaquil, 08 de julio de 2024

N°: INF-TEC-014

Con respecto a la fusionadora de fibra óptica enviada tengo el agrado de dirigirme a Ud e informar lo siguientes novedades encontradas:

REVISION TECNICA:

Se procedió a revisar la FUSIONADORA DE FIBRA OPTICA,

MODELO: AI-7
SERIAL: V01F20078118
MARCA: SIGNALFIRE

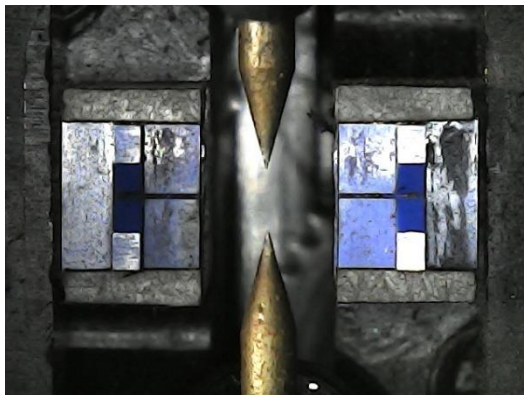
DESCRIPCION DE LA FALLA:

Se constato que el equipo requiere mantenimiento general, ajuste de motores y cámaras.

DETALLE TECNICO:

Se procedió a revisar la fusionadora, el cuál presenta las siguientes fallas:

- Mantenimiento general.
- Limpieza de electrodos. (Ver Img 1)



Img 1 Presencia de oxido de silice en electrodos

CONCLUSION TECNICA:

- Se realizo el mantenimiento general y se ajustaron los parámetros (Ver Img 2).
- Se limpiaron los electrodos y se calibro el arco. (Ver Img 3)

< ajuste de parámetros

Modo

SM	MM	DS
NZ	BIF	CZ1
CZ2	Auto	

Calidad del extremo 2500

Normal Estándar **Preciso**

Modo de alineamiento

Alineamiento de los núc. Alineamiento del revestimi..

Centro de descarga 356 Modificar

Descarga de empalme 970 mV Modificar

Tiempo de empalme 3000 ms

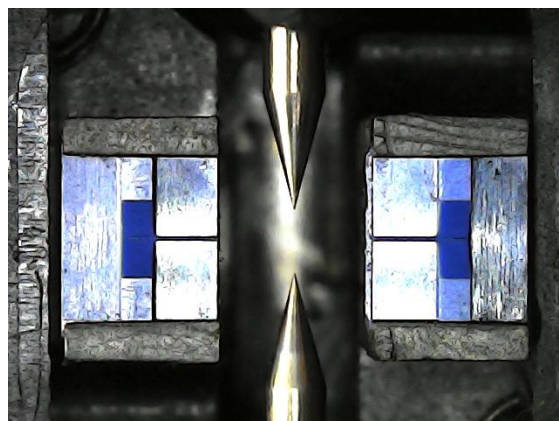
Descarga previa al empalme 10 mV

Tiempo previo al empalme 200 ms

Descarga de eliminación de polvo 120 mV

GUARDAR CONSULTA

Img 2 Ajuste de parametros



Img 3 Limpieza de electrodos



Asignado al servicio técnico por:
JOSE LEONARDO NUNES GONZALEZ