

INFORME TECNICO

DIRIGIDO A : Ing. Manuel Zurita
REALIZADO POR : Ing. Jose Nunes
ASUNTO : REVISION TECNICA DE FUSIONADORA DE FIBRA OPTICA
FECHA : Guayaquil, 25 de noviembre 2024
N°: INF-TEC-025

Las Fusionadoras de fibra óptica son herramientas esenciales en la instalación y mantenimiento de redes de fibra óptica. Sin embargo, al igual que cualquier otro equipo, pueden fallar o dañarse, lo que requiere una reparación oportuna para garantizar la continuidad de los servicios. En este informe, se presentarán las novedades encontradas en la revisión realizado en el equipo:

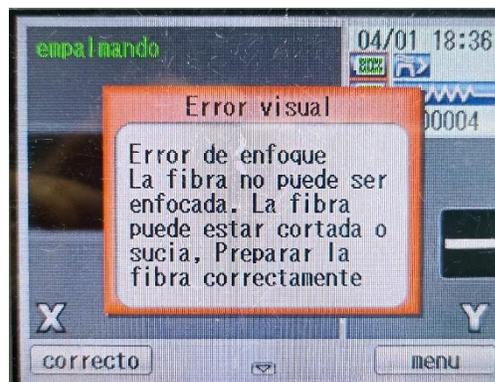
MODELO: S178
SERIAL: 07900
MARCA: FITEL

ANALISIS TECNICO:

Se procedió a realizar una revisión física del equipo, y se verifico que el equipo requiere; mantenimiento general, esto comprende, ajuste de valores, calibración de sensores, motores y cambio de electrodos.

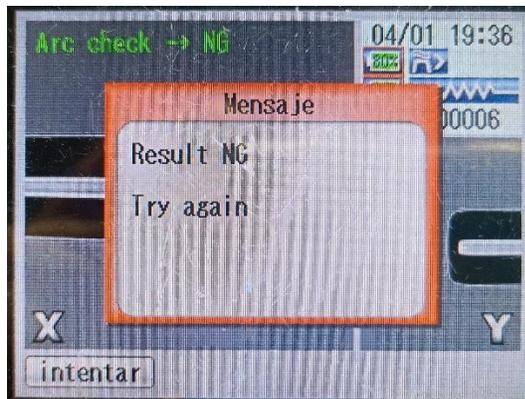


Img 1 El equipo requiere cambio de electrodos

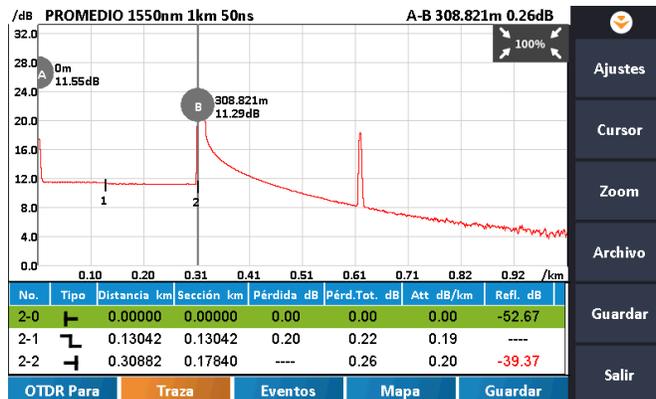


Img 2 el equipo requiere calibración de motores

También se observó que el equipo no realiza la calibración de arco, esto debido al desgaste en los electrodos, ocasionando valores altos en las fusiones.



Img 3 arco descalibrado



Img 4 valores altos en las fusiones

SUGERENCIAS TECNICAS:

- Se sugiere realizar un mantenimiento, ajuste generales del equipo y cambio de electrodos.

