

INFORME TECNICO

DIRIGIDO A : Sr. Angel Placencia
REALIZADO POR : Ing. Jose Nunes
ASUNTO : REVISION TECNICA DE FUSIONADORA DE FIBRA OPTICA
FECHA : Guayaquil, 07 de enero 2025.

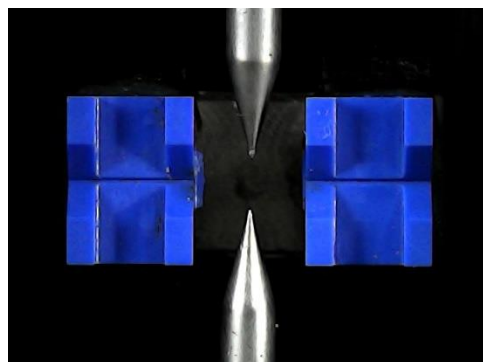
N°: INF-TEC-027

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:

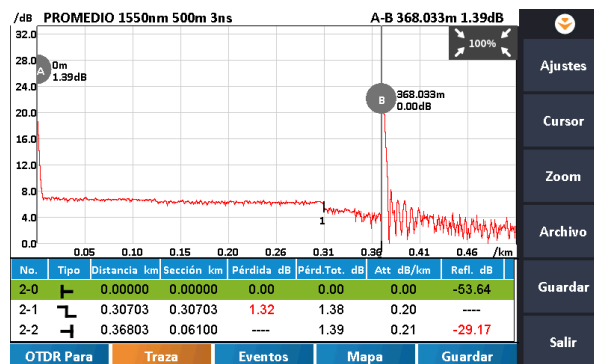
MODELO: A-81S
SERIAL: 8A3603213106512C
MARCA: COMPTYCO

ANALISIS TECNICO:

Se procedió a realizar una revisión física del equipo, y se verifico que el equipo requiere limpieza de electrodos, también se verifico que el equipo requiere mantenimiento general y calibración de sensores y motores.



Img 1 Presencia de oxido de silice en electrodos



Img 2 Fusiones con perdidas altas

SUGERENCIAS TECNICAS:

- Se sugiere realizar un mantenimiento preventivo al equipo, el cual debe incluir ajuste, calibración y limpieza de sensores, motores y electrodos.