

## INFORME TECNICO

DIRIGIDO A : Luis Fernando Calderon  
REALIZADO POR : Ing. Jose Nunes  
ASUNTO : REVISION TECNICA DE FUSIONADORA DE FIBRA OPTICA  
FECHA : Guayaquil, 10 de febrero de 2025

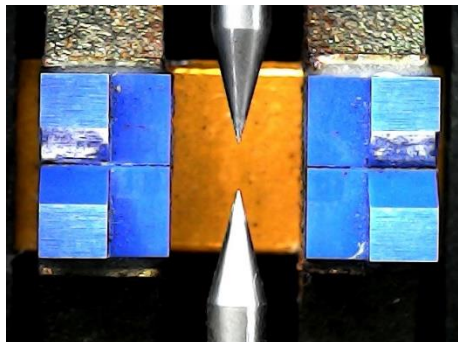
N°: INF-TEC-030

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:

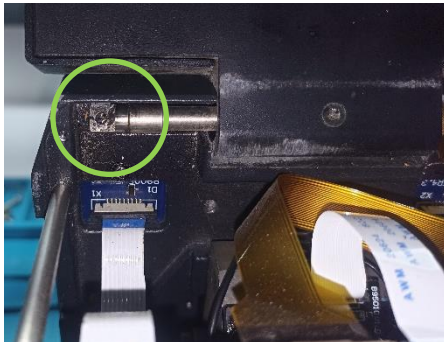
*MODELO: BT-A800*  
*SERIAL: 20013280*  
*MARCA: BT-PON*

### ANALISIS TECNICO:

Se procedió a realizar una revisión física del equipo, y se verifico que el equipo requiere cambio de electrodos, también se verifico que le falta un perno de sujeción en la bisagra del display y por último se constató equipo requiere mantenimiento general y calibración de sensores, motores y limpieza de espejos



*Equipo requiere cambio de electrodos*



*Ausencia de perno de sujeción en display*



*Suciedad en espejo de tapa cubierta*

### SUGERENCIAS TECNICAS:

- Se sugiere realizar un mantenimiento preventivo al equipo, el cual debe incluir ajuste, calibración y limpieza de sensores, motores y cambio de electrodos.
- Se sugiere colocar tornillo de sujeción en display ya que esto puede generar un daño permanente en el mismo.