

---

## INFORME TECNICO

DIRIGIDO A : Ing. Marco Robayo  
REALIZADO POR : Ing. Jose Nunes  
ASUNTO : REVISION TECNICA DE FUSIONADORA DE FIBRA OPTICA  
FECHA : Guayaquil, 1 de abril de 2024

N°: INF-TEC-006

---

Con respecto a la fusionadora de fibra optica retirada en oficina 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: 90S+*

*SERIAL: 7V4VNLW98701D3N0*

*MARCA: FUJIKURA*

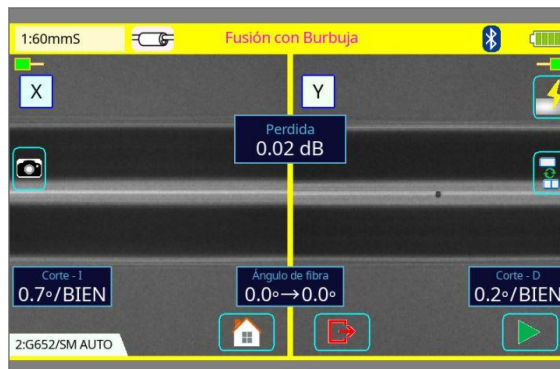
### **DESCRIPCION DE LA FALLA:**

Se constato que el equipo tiende a realizar fusiones con perdida alta y tiene problemas de apertura en la cubierta

### **DETALLE TECNICO:**

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

- Requiere cambio de electrodos ya que se observo la presencia de oxido corrosivo.
- Requiere un mantenimiento en las cuerdas de la tapa cubierta.
- También se observo que requiere un ajuste de parámetros y calibración de sensores.



### CONCLUSION TECNICA:

- La fusionadora requiere de un mantenimiento correctivo y reajuste de todos sus parámetros, estos desajustes han sido ocasionados por la falta de mantenimiento.



Firmado electrónicamente por:  
**JOSE LEONARDO NUNES  
GONZALEZ**