

---

## INFORME TECNICO

DIRIGIDO A : Ing. Fabian Columbus  
REALIZADO POR : Ing. Jose Nunes  
ASUNTO : MANTENIMIENTO DE FUSIONADORA DE FIBRA OPTICA  
FECHA : Guayaquil, 28 de junio de 2024

N°: INF-TEC-011

---

Con respecto a la fusionadora de fibra óptica 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: VKZ1C7D0C4HCY5MZ*  
*MARCA: FUJIKURA*

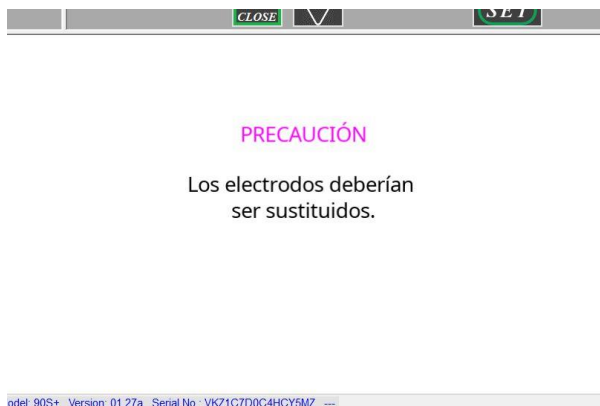
### **DESCRIPCION DE LA FALLA:**

Se constato que el equipo requiere mantenimiento, actualización de firmware y cambio de electrodos.

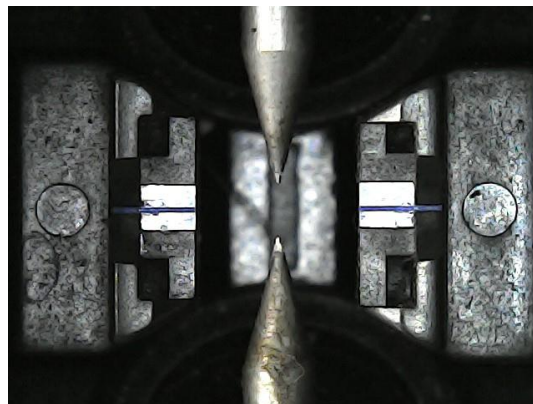
### **DETALLE TECNICO:**

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

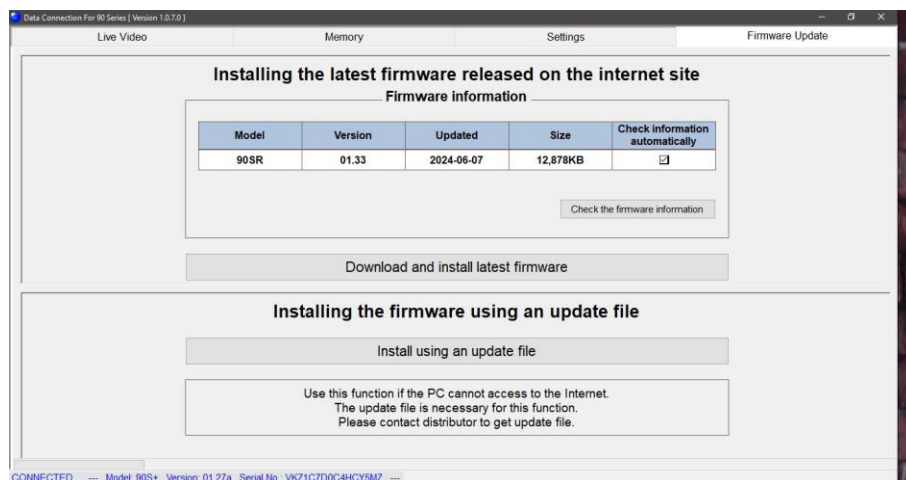
- Requiere activación de electrodos ya que se observó la presencia de oxido corrosivo.
- También se observó que requiere un ajuste de parámetros y calibración de sensores.
- Actualización de firmware.



*Requiere cambio de electrodos*



*Presencia de oxido de sílice en electrodos*



*Equipo requiere actualización*

## CONCLUSION TECNICA:

- La fusionadora requiere cambio de electrodos, mantenimiento general y actualización de firmware.



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