



NIT. 59213590-2
 JUDY ANDREA GUARANGUAY GUERRERO

TZC0765

CERTIFICADO DE AJUSTE Y CALIBRACIÓN MECÁNICA

TELEZAR COMUNICACIONES. Certifica que la máquina de Empalme por Fusión realizada a continuación, se encuentra fusionando normalmente y cumple con las especificaciones de exactitud de medida, ha sido ajustada mecánicamente en los siguientes parámetros para fusiones en fibra Óptica Monomodo y Multimodo, siguiendo los parámetros recomendados por el fabricante.

- AJUSTE DE SENSORES
- MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CAMBER, PISA FIBRAS Y CUERPO DE QUILIBRIO DEL EQUIPO
- AJUSTES DE MOTORES Y CARROS
- LIMPIEZA DE V-GROOVES
- AJUSTE DE FUNCIÓN DE CORRECCIÓN DE EXCENTRICIDAD
- AJUSTE POSICIÓN DE ARCO
- AJUSTE DE FIBER CLAMP

EQUIPO: FUSIONADORA DE FIBRA ÓPTICA
 MARCA: SIGNALFIRE
 MODELO: AI-9
 NUMERO DE SERIE: V03X21111084
 FECHA DE CALIBRACION: 25 DE NOVIEMBRE DE 2025
 PROXIMA CALIBRACION: 25 DE NOVIEMBRE DE 2026
 CLIENTE: EHM CONSTRUCCIONES S.A.S
 CORREO: ehm354@gmail.com
 NIT: 901354578-2

PATRONES UTILIZADOS

DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	MODELO	N° DE SERIE	N° CERTIFICADO	VENCE
OTDR	JDSU	NETTEST	CMA4500	CT20911	24/03/2026
BOBINA FO 1KM	CORNING	702615LN			
BOBINA FO 1KM	CORNING	CS831746			

CONDICIONES AMBIENTALES DE AJUSTE Y CALIBRACIÓN

TEMPERATURA:	21° C ± 1 °C
HUMEDAD RELATIVA:	52% ± 2%
PARAMETRO:	AJUSTE MECÁNICO

Certificado por:

Giovanny Zarate G.
 Técnico de Laboratorio
 Electrónica y Telecomunicaciones

GIOVANNY ZARATE GUTIERREZ
 Dpto. Técnico TELEZAR COMUNICACIONES



Bogotá D.C carrera 81D No. 54-11, Teléfonos 3118869533 - 3103024059 e-mail
soportetecnico@telezarcomunicaciones.com