



TZC0750

NIT. 59313590-2
JUDY ANDREA GUARANGUAY GUERRERO

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: TUMTEC
MODELO: 18S
NUMERO DE SERIE: 001050250460
FECHA DE CALIBRACION: 26 DE ABRIL DE 2025
PROXIMA CALIBRACION: 26 DE ABRIL DE 2026
CLIENTE: REDCOLOMBIA TELECOMUNICACIONES SAS
CORREO: info@coringerieros.com
NIT. 901556887-0
DIRECCIÓN: CALLE 77 A 84 71 SUR MZ 2 E CA 40

PATRONES UTILIZADOS

DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	MODELO	N° DE SERIE	N° CERTIFICADO	VENCE
OTDR	JDSU	NETTEST	CMA4500	20911	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 GUTIERREZ.
Dpto. Técnico TELEZAR COMUNICACIONES

Giovanni Zarate
Técnico de Laboratorio
Electrónica y Telecomunicaciones



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

soportetecnico@telezarcomunicaciones.com