	ACTA DE AFECTACIÓN DE BOLSA CONTRATO No. 3984-2025	Sistema de Gestión de Calidad	
		FORMATO N°:	FT-MET-001
		Fecha:	Febrero 01/2020
		Versión:	3
ACTA N°	**AB 017**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA CAI 25 ESCRIBIENTES Y CAI 27 KRA 10/16 - FIBRA ÓPTICA**

FECHA DE INICIO **25 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

En atención al requerimiento por punto de cámara fuera de servicio en el CAI 25 Escribientes, se procede a realizar diagnóstico integral de conectividad eléctrica y óptica.

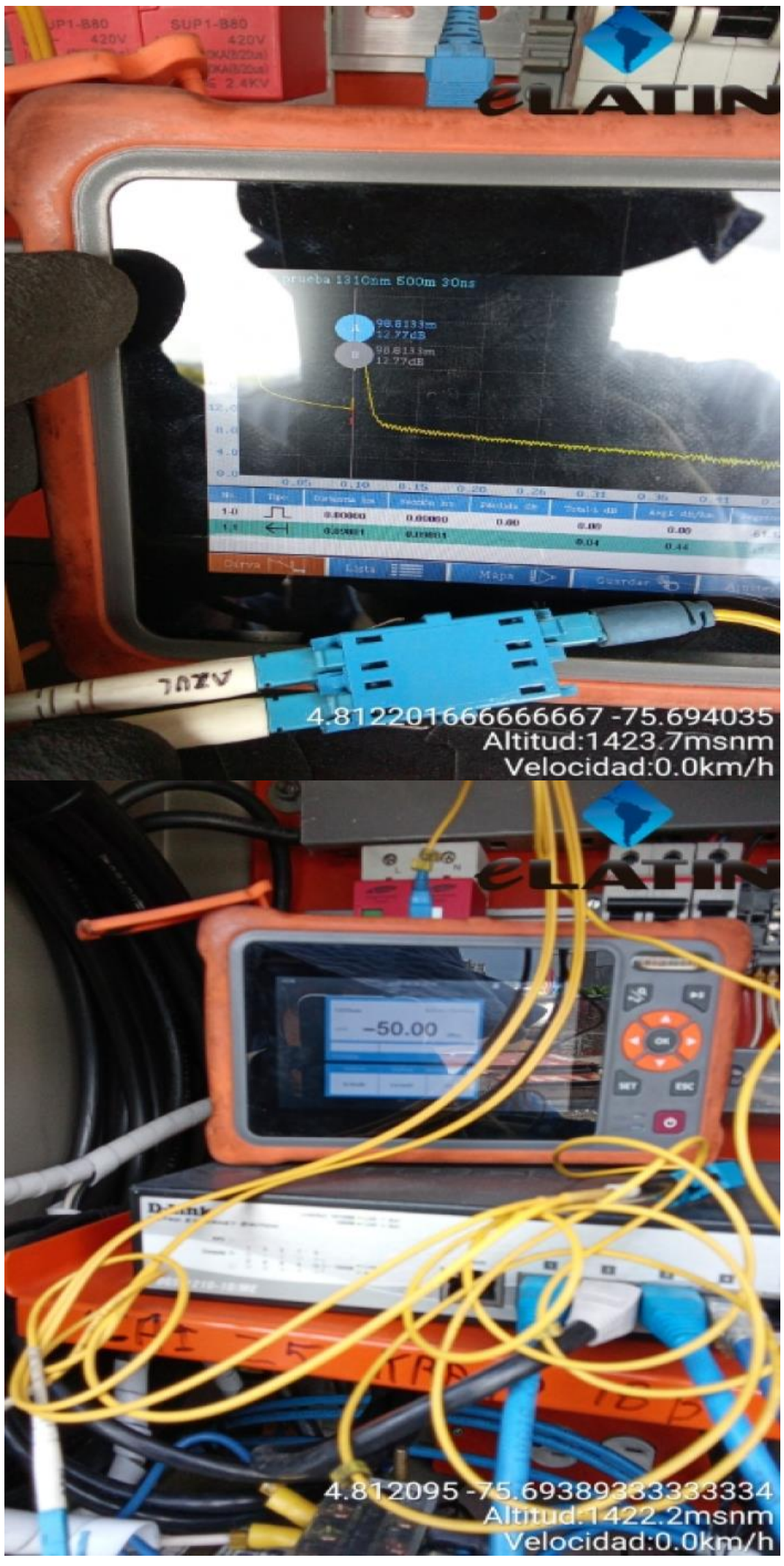
- Se constata que el punto se encuentra energizado y el switch local presenta link activo, descartando novedad en la alimentación eléctrica y en la capa de red.
- Al verificar la continuidad de los hilos de fibra óptica mediante prueba de potencia óptica, no se obtiene nivel de señal en ninguno de los hilos.
- Se ejecutan pruebas de reflectometría (OTDR) para determinar la ubicación de la pérdida, obteniéndose un evento de corte a una distancia aproximada de 98 metros desde el punto de medición, lo cual impide la transmisión óptica y deja fuera de servicio las cámaras asociadas.
- La prueba se repite en cuatro (4) hilos de la misma manga de fibra, obteniéndose resultados consistentes en todos los casos, lo que confirma afectación física en el tramo de cableado.

Se requiere la intervención de los cárcamos para la trazabilidad del tramo afectado y la apertura en la zona con el personal de la EEP (Empresa De Energía De Pereira), con el fin de ejecutar actividades de inspección, empalme y restablecimiento de la continuidad óptica.

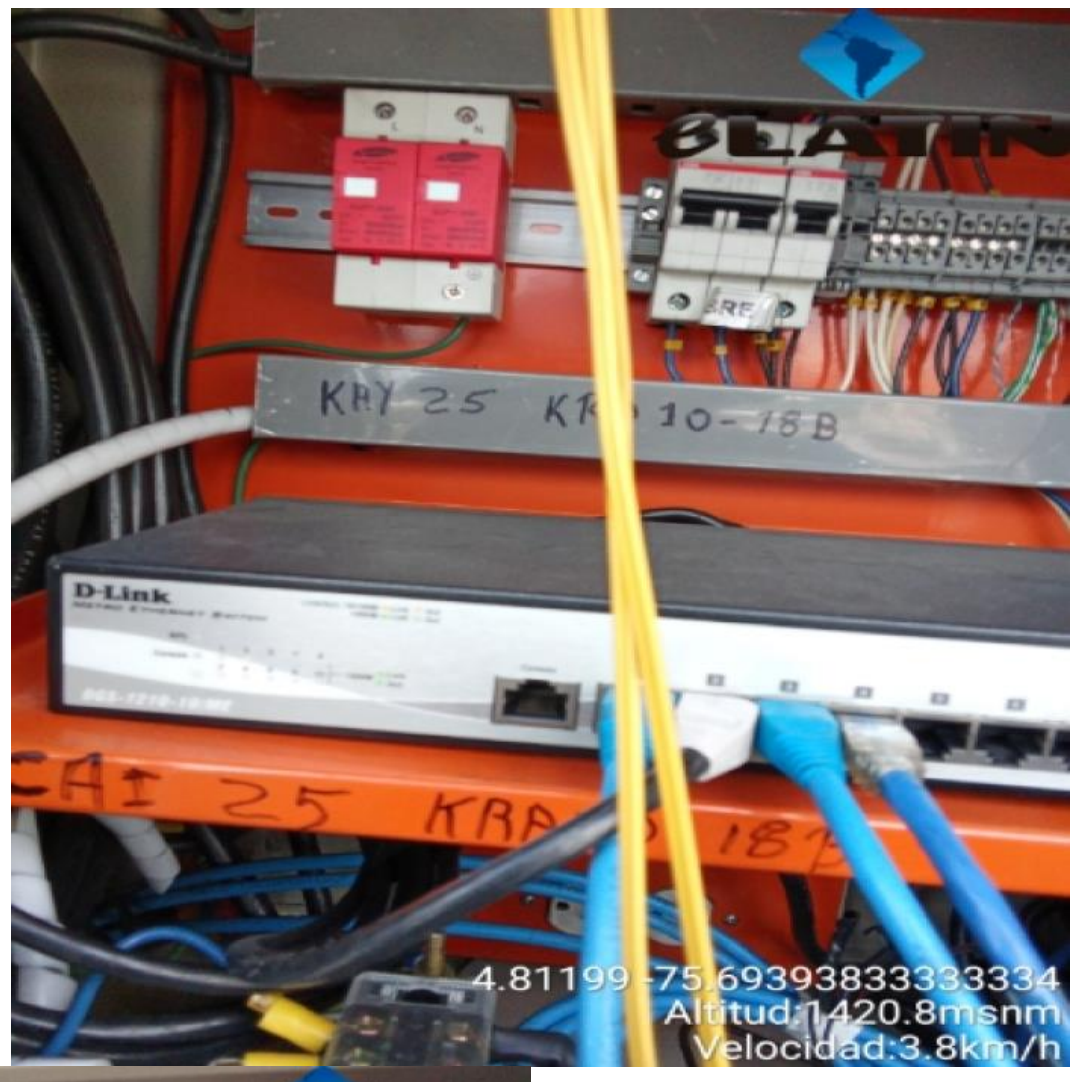
GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8121182 - **longitud:** -75.6940773 - **altitud:** 1436 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO











REPUESTO SOLICITADO	
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección SISTEMA DE TRANSMISIÓN **- Ítem:** Fibra Óptica por metro 24 hilos, ADSS Spam 200. Incluye Empalmes. Monomodo**,** Cantidad: ochocientos (200) metros. Costo metro $ 50.000, Valor total $ 10.000.000 **2-** Sección SISTEMA DE TRANSMISIÓN **- Ítem:** Caja de Empalme (exteriores) - Mufla. 24 hilos. 8 derivaciones, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $ 851.000	
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS	FIRMA
Nombre José Sebastián Mayoral **C.C** 1.120.217.147 **Cargo** Ingeniero de Soporte **Teléfono** 3127095797	Sebastián Mayoral
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO	FIRMA
Nombre Sebastián Madrid **C.C** 9.861.041 **Cargo** Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana **Teléfono** 3117076440	