INDICE ACTAS DE AFECTACIÓN BOLSA DE REPUESTOS
ACTA PARCIAL # 1
CONTRATO 3984 DE 2025

AFECTACIÓN DE BOLSA DE REPUESTOS			
PUNTO / SISTEMA	**TIPO ACTA**	**# ACTA**	**FECHA**
PUNTO DE CÁMARA CAI SAN NICOLÁS - SWITCH DLINK MODELO DGS-3620-28TC	AB	001	11/08/2025
PUNTO DE CÁMARA CAI 14 CAI COROCITO - SWITCH DLINK MODELO DGS-3620-28TC	AB	002	11/08/2025
CAD SIES MEPER - LUMINARIAS 60*60	AB	003	12/08/2025
CAD SIES MEPER - SILLAS ERGONÓMICAS	AB	004	12/08/2025
CAD SIES MEPER - CABLE DISPLAYPORT 7 METROS	AB	005	12/08/2025
PUNTO DE CÁMARA LPR MERCASA - ACOMETIDA ELÉCTRICA	AB	006	12/08/2025
PUNTO DE CÁMARA P06 CONDINA A P04 EXPOFUTURO - FIBRA ÓPTICA	AB	007	12/08/2025
CAD SIES MEPER - MONITOR INDUSTRIAL PARA VISUALIZACION 55"	AB	008	12/08/2025
PUNTO DE CÁMARA P08 ESTADIO - CÁMARA DOMO PTZ	AB	009	15/08/2025
PUNTO DE CÁMARA P63 CC VICTORIA - CÁMARA DOMO PTZ	AB	010	15/08/2025
PUNTO DE CÁMARA P57 ALCALDÍA - CÁMARA DOMO PTZ	AB	011	21/08/2025
PUNTO DE CÁMARA P14 LENINGRADO - CÁMARA DOMO PTZ	AB	012	19/08/2025
PUNTO DE CÁMARA P01 MERCASA - TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN	AB	013	28/08/2025
PUNTO DE CÁMARA CAI 12 VILLA SANTANA A P83 LA Y LAS BRISAS - FIBRA ÓPTICA	AB	014	19/08/2025
PUNTO DE CÁMARA P48 LAS PALMAS - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA - OTROS	AB	015	22/08/2025
PUNTO DE CÁMARA P39 LAS GARZAS, P44 COLISEO Y P45 PARQUE BUENOS AIRES - FIBRA ÓPTICA	AB	016	25/08/2025
PUNTO DE CÁMARA CAI 25 ESCRIBIENTES Y CAI 27 KRA 10/16 - FIBRA ÓPTICA	AB	017	25/08/2025
PUNTO DE CÁMARA LPR MERCASA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	018	26/08/2025
PUNTO DE CÁMARA P76 LA TRINIDAD - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	019	26/08/2025
PUNTO DE CÁMARA P08 ESTADIO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	020	15/08/2025
PUNTO DE CÁMARA P91 VILLA VERDE - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA - OTROS	AB	021	23/08/2025
PUNTO DE CÁMARA CAI 7 ESTACIÓN CUBA - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE	AB	022	27/08/2025
PUNTO DE CÁMARA P54 KRA 7/26 CENTRO - FUENTE DE PODER 12V 1,5A CÁMARA FIJA IP TIPO BALA	AB	023	27/08/2025
PUNTO DE CÁMARA CAI 28 OBELISCO - CÁMARA DOMO PTZ	AB	024	27/08/2025
PUNTO DE CÁMARA P55 KRA 8/25 CENTRO - CÁMARA DOMO PTZ	AB	025	27/08/2025
PUNTO DE CÁMARA CAI 28 OBELISCO - FUENTE DE PODER 12V 1,5A CÁMARA FIJA IP TIPO BALA	AB	026	28/08/2025
PUNTO DE CÁMARA PO1 MERCASA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	027	26/08/2025
PUNTO DE CÁMARA P04 EXPOFUTURO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	028	28/08/2025
PUNTO DE CÁMARA P77 PUENTE MOSQUERA - CÁMARA DOMO PTZ	AB	029	28/08/2025
PUNTO DE CÁMARA P71 UPPV - CÁMARA DOMO PTZ	AB	030	27/08/2025
PUNTO DE CÁMARA P71 UPPV - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA - FUENTE DE PODER	AB	031	27/08/2025
PUNTO DE CÁMARA P71 UPPV - SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	AB	032	27/08/2025
PUNTO DE CÁMARA P43 GLORIETA PINARES - ACOMETIDA ELÉCTRICA	AB	033	01/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P05 PUENTES DE LA VILLA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	034	02/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P09 LA VIÑA GAMMA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	035	02/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P36 ENTRADA AEROPUERTO - FUENTE DE PODER 12V 1,5A CÁMARA FIJA IP TIPO BALA	AB	036	02/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P22 GUADALUPE ZAPATA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	037	03/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P22 GUADALUPE ZAPATA - SWITCH PUNTO DE CÁMARA	AB	038	03/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P11 EL TAMALAZO - CÁMARA DOMO PTZ	AB	039	03/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P11 EL TAMALAZO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA - FUENTE DE PODER	AB	040	04/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P18 KRA 26/69 CUBA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA - FUENTE DE PODER	AB	041	04/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P12 GLORIETA CORALES - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	042	04/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P25 LAS MERCEDES - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	043	04/09/2025

	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 001**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA CAI 11 SAN NICOLÁS - SWITCH DLINK MODELO DGS-3620-28TC**

FECHA DE INICIO **11 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la inspección efectuada al switch de comunicaciones D-LINK modelo DGS-3620-28TC, con serial PVW83F7000018, instalado en el punto de cámara del CAI San Nicolás, se evidenció que el equipo presenta un ciclo anómalo de encendido donde los indicadores LED se activan momentáneamente y posteriormente el dispositivo se apaga, sin completar el proceso de arranque o inicialización del sistema. Como medida inicial, se procedió a realizar restablecimiento a parámetros de fábrica mediante hard reset. Posteriormente se realiza verificación de tensión de entrada, continuidad en la línea de suministro y estabilidad de la fuente de poder, intento de acceso a la interfaz de administración vía consola serial y puerto de red. A pesar de los procedimientos ejecutados, el switch mantiene la condición de falla descrita, lo que indica una avería en la tarjeta lógica o módulo de alimentación interno. Este dispositivo constituye el núcleo de conmutación dentro de la red de videovigilancia, siendo responsable de administrar y distribuir el tráfico de datos entre las cámaras IP y el sistema de monitoreo central, garantiza la disponibilidad y estabilidad de la transmisión de video en tiempo real, permitir la gestión, segmentación y priorización del tráfico de red y asegura la continuidad operativa del sistema de seguridad, ya que una falla en este componente compromete directamente la comunicación y el registro de las cámaras asociadas.

Debido a que el equipo no cumple con su función operativa y afecta de manera directa la disponibilidad del sistema de videovigilancia, se solicita el cambio del switch por un dispositivo en óptimas condiciones de funcionamiento, con el fin de restablecer la operatividad, confiabilidad y seguridad de la red de cámaras.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.808838002672968 - **longitud:** -75.69835000658308

REGISTRO FOTOGRÁFICO









REPUESTO SOLICITADO	
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **Ítem:** SWITCH DLINK MODELO DGS-3620-28TC**.** Cantidad: una (1) unidad. Dado que el ítem requerido para la solución de la falla no se encuentra incluido en el listado de repuestos del documento **ANEXO 1. LISTA DE REPUESTOS Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO**, se solicita a la supervisión, seguir el procedimiento consignado en el documento 2. FICHA TECNICA - MANTO SIES 2025 – FIRMADA que contiene el ESTUDIO TÉCNICO PARA LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LA RED DE VIDEO VIGILANCIA CCTV Y LÍNEA DE EMERGENCIA 123 DEL MUNICIPIO DE PEREIRA en la numeral 5. ALCANCE DEL PROYECTO capítulo 3 numeral 3,5: "*Componentes no incluidos en la lista de repuestos y materiales: Si durante la ejecución del contrato se identifica que un elemento o material requerido no se encuentra relacionado en el listado del Anexo 1, el contratista debe informar de forma oportuna al supervisor del contrato. Su adquisición deberá ser justificada y sustentada con un mínimo de tres cotizaciones.* *El valor será fijado a través de una fórmula matemática y estadística conforme el supervisor del contrato o interventoría y contratista."*	

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

	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 002**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA CAI 14 CAI COROCITO - SWITCH DLINK MODELO DGS-3620-28TC**

FECHA DE INICIO **11 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la inspección efectuada al switch de comunicaciones D-LINK modelo DGS-3620-28TC, con serial PVW83F7000017, instalado en el punto de cámara del CAI 14 CAI Corocito, se evidenció que el equipo presenta un ciclo anómalo de encendido donde los indicadores LED se activan momentáneamente y posteriormente el dispositivo se apaga, sin completar el proceso de arranque o inicialización del sistema. Como medida inicial, se procedió a realizar restablecimiento a parámetros de fábrica mediante hard reset. Posteriormente se realiza verificación de tensión de entrada, continuidad en la línea de suministro y estabilidad de la fuente de poder, intento de acceso a la interfaz de administración vía consola serial y puerto de red. A pesar de los procedimientos ejecutados, el switch mantiene la condición de falla descrita, lo que indica una avería en la tarjeta lógica o módulo de alimentación interno. Este dispositivo constituye el núcleo de conmutación dentro de la red de videovigilancia, siendo responsable de administrar y distribuir el tráfico de datos entre las cámaras IP y el sistema de monitoreo central, garantiza la disponibilidad y estabilidad de la transmisión de video en tiempo real, permitir la gestión, segmentación y priorización del tráfico de red y asegura la continuidad operativa del sistema de seguridad, ya que una falla en este componente compromete directamente la comunicación y el registro de las cámaras asociadas.

Debido a que el equipo no cumple con su función operativa y afecta de manera directa la disponibilidad del sistema de videovigilancia, se solicita el cambio del switch por un dispositivo en óptimas condiciones de funcionamiento, con el fin de restablecer la operatividad, confiabilidad y seguridad de la red de cámaras.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8092314 - **longitud:** -75.6846245 - **altitud:** 1467 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







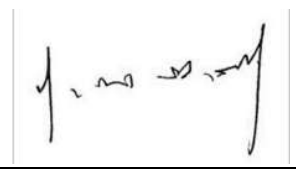


REPUESTO SOLICITADO

Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos:

Ítem: SWITCH DLINK MODELO DGS-3620-28TC**.** Cantidad: una (1) unidad.

Dado que el ítem requerido para la solución de la falla no se encuentra incluido en el listado de repuestos del documento **ANEXO 1. LISTA DE REPUESTOS Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO**, se solicita a la supervisión, seguir el procedimiento consignado en el documento 2. FICHA TECNICA - MANTO SIES 2025 – FIRMADA que contiene el ESTUDIO TÉCNICO PARA LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LA RED DE VIDEO VIGILANCIA CCTV Y LÍNEA DE EMERGENCIA 123 DEL MUNICIPIO DE PEREIRA en la numeral 5. ALCANCE DEL PROYECTO capítulo 3 numeral 3,5:
"*Componentes no incluidos en la lista de repuestos y materiales: Si durante la ejecución del contrato se identifica que un elemento o material requerido no se encuentra relacionado en el listado del Anexo 1, el contratista debe informar de forma oportuna al supervisor del contrato. Su adquisición deberá ser justificada y sustentada con un mínimo de tres cotizaciones.*
El valor será fijado a través de una fórmula matemática y estadística conforme el supervisor del contrato o interventoría y contratista."

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

eLATIN	**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 003**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**CAD SIES MEPER - LUMINARIAS 60*60**

FECHA DE INICIO **12 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la inspección realizada al sistema de iluminación del CAD Pereira, se evidenció desgaste estructural y reducción significativa de flujo luminoso en 18 luminarias instaladas. El deterioro observado afecta tanto la eficiencia lumínica como la uniformidad de la iluminación en las áreas de cobertura. Dado que las luminarias constituyen un componente fundamental del sistema de iluminación, ya que garantizan niveles adecuados de iluminancia para el desarrollo seguro y eficiente de las actividades, contribuyen a la seguridad física y operativa del personal, al reducir el riesgo de accidentes por baja visibilidad, mantienen el cumplimiento de los estándares técnicos y normativos de iluminación exigidos en espacios laborales e institucionales y aseguran la operatividad continua de las instalaciones, permitiendo que las actividades puedan ejecutarse en condiciones óptimas, especialmente en horarios nocturnos o en áreas con baja iluminación natural.

Se recomienda la sustitución de las luminarias con desgaste y luminosidad reducida, a fin de restablecer los niveles adecuados de iluminación, prolongar la vida útil del sistema y garantizar condiciones seguras de operación.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8060233 - **longitud:** -75.7180713 - **altitud:** 1373 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







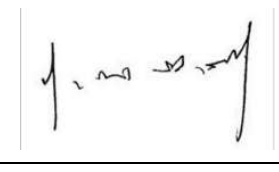










REPUESTO SOLICITADO		
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección OTROS **- Ítem:** Luminaria 60 x 60, Cantidad: dieciocho (18) unidades. Costo unitario $ 294.000, Valor total $5.292.000		
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	José Sebastián Mayoral 1.120.217.147 Ingeniero de Soporte 3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	Sebastián Madrid 9.861.041 Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana 3117076440	

	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 004**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**CAD SIES MEPER - SILLAS ERGONÓMICAS**

FECHA DE INICIO **12 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la verificación realizada a las sillas ergonómicas dispuestas en la sala CCM del CAD Pereira, se evidenció que varias sillas presentan fallas estructurales en el sistema de soporte, específicamente con piezas reventadas o fracturadas, lo cual compromete la capacidad de carga y estabilidad mecánica del asiento. El estado actual de las sillas imposibilita su utilización en condiciones seguras y funcionales, dado que no garantizan la correcta postura ergonómica del usuario, representan un riesgo inminente de accidente laboral por colapso del soporte, caídas o lesiones directas y afectan la continuidad operativa del centro de control, al no disponer de mobiliario adecuado para la permanencia prolongada de los funcionarios.

Se recomienda la reposición de las sillas, con el fin de garantizar la seguridad de los usuarios, preservar las condiciones ergonómicas exigidas y mantener la operatividad continua en la sala CCM.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8060225 - **longitud:** -75.7180509 - **altitud:** 1373 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO













REPUESTO SOLICITADO
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **Ítem:** Silla ergonómica. Cantidad: nueve (9) unidades. Dado que el ítem requerido para la solución de la falla no se encuentra incluido en el listado de repuestos del documento **ANEXO 1. LISTA DE REPUESTOS Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO**, se solicita a la supervisión, seguir el procedimiento consignado en el documento 2. FICHA TECNICA - MANTO SIES 2025 – FIRMADA que contiene el ESTUDIO TÉCNICO PARA LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LA RED DE VIDEO VIGILANCIA CCTV Y LÍNEA DE EMERGENCIA 123 DEL MUNICIPIO DE PEREIRA en la numeral 5. ALCANCE DEL PROYECTO capítulo 3 numeral 3,5: "*Componentes no incluidos en la lista de repuestos y materiales: Si durante la ejecución del contrato se identifica que un elemento o material requerido no se encuentra relacionado en el listado del Anexo 1, el contratista debe informar de forma oportuna al supervisor del contrato. Su adquisición deberá ser justificada y sustentada con un mínimo de tres cotizaciones.* *El valor será fijado a través de una fórmula matemática y estadística conforme el supervisor del contrato o interventoría y contratista."*

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

	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 005**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**CAD SIES MEPER - CABLE DISPLAYPORT**

FECHA DE INICIO **12 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la inspección realizada al cable DisplayPort de 7 metros, correspondiente al sistema de Video Wall del CAD Pereira, se identificó que el componente presenta fallas en la transmisión de señal, lo cual impide el arranque y estabilidad en la proyección de la imagen. Este elemento es un componente esencial del sistema, ya que permite la transmisión de video en alta resolución y audio digital desde los equipos de control hacia las pantallas, asegurando calidad, continuidad y sincronización en la visualización de contenidos.

El fallo identificado compromete la operatividad del Video Wall, generando interrupciones en la transmisión de imagen, pérdida de calidad visual o imposibilidad de proyectar información en las pantallas. Esto afecta directamente la visualización centralizada y en tiempo real de la información crítica, reduciendo la eficiencia del sistema de monitoreo y control.
Se recomienda la sustitución del cable DisplayPort defectuoso, con el fin de restablecer la funcionalidad del Video Wall y garantizar la continuidad en las labores de supervisión y gestión operativa.

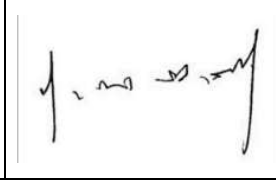
GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8060127 - **longitud:** -75.718069 - **altitud:** 1373 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







REPUESTO SOLICITADO		
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección SISTEMA DE VISUALIZACIÓN **- Ítem:** Cable Video HDMI 28 AWG Certificado x metro, Cantidad: cinco (5) metros. Costo metro $ 51.000, Valor total $255.000 **2-** Sección SISTEMA DE VISUALIZACIÓN **- Ítem:** Conversor HDMI - DisplayPort certificado, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $ 253.000		
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	José Sebastián Mayoral 1.120.217.147 Ingeniero de Soporte 3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	Sebastián Madrid 9.861.041 Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana 3117076440	

eLATIN	**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 006**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA LPR MERCASA - ACOMETIDA ELÉCTRICA**

FECHA DE INICIO **12 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la inspección realizada al punto de cámara LPR MERCASA, se constató la ausencia de suministro eléctrico, ocasionada por la interrupción física del conductor de alimentación, debido a que el cable de alimentación se encuentra con un corte en una aparte de su trayecto. Esta condición genera la inoperatividad total de los equipos de videovigilancia instalados en el sitio y genera una pérdida de cobertura del subsistema de videovigilancia en el área, creando un vacío operativo y de seguridad.

Se recomienda la instalación de una nueva acometida eléctrica y confiables, asegurando el restablecimiento inmediato del suministro eléctrico, una reducción de pérdidas y cumplimiento con las prácticas de conexiones seguras establecidas.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8003122 - **longitud:** -75.7610379 - **altitud:** 1273 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







REPUESTO SOLICITADO

Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos:

1- Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 8 AWG, Cantidad: Diez (10m). Costo unitario por metro $45.000, Valor total $450.000

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	



	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 007**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P06 CONDINA A P04 EXPOFUTURO - FIBRA ÓPTICA**

FECHA DE INICIO **12 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la inspección realizada al enlace de fibra óptica entre los puntos de cámara P06 Condina y P04 Expofuturo, se evidenció la presencia de un corte en el tendido de fibra, lo cual interrumpe la transmisión de datos a través del medio.

Debido a que la fibra óptica es el medio de transporte principal para la red de videovigilancia y garantiza la transmisión de datos en alta velocidad y sin pérdidas significativas, asegurando continuidad en la operación de los sistemas de cámaras IP, la confiabilidad y baja latencia, necesarias para la visualización en tiempo real en el centro de monitoreo y la interconexión de nodos críticos de la red de seguridad, permitiendo la integración de diferentes puntos de cámara.

El corte detectado en la fibra óptica ocasiona la inoperatividad total de los puntos y dispositivos dependientes de este tramo, afectando la transmisión de video de los siguientes equipos:

- Punto de cámara LPR Mercasa
- Punto de cámara CAI 29 Entrada Belmont
- Punto de cámara CAI 26 San José de las Villas
- Punto de cámara CAI 13 Setra
- Punto de cámara P06 Condina
- Punto de cámara P01 Mercasa
- Cámaras de reconocimiento Mercasa

Esto implica la pérdida de cobertura de videovigilancia en un sector estratégico, comprometiendo la capacidad de supervisión, disuasión y registro de eventos de seguridad en el área.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8037299 - **longitud:** -75.759148 - **altitud:** 1269 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

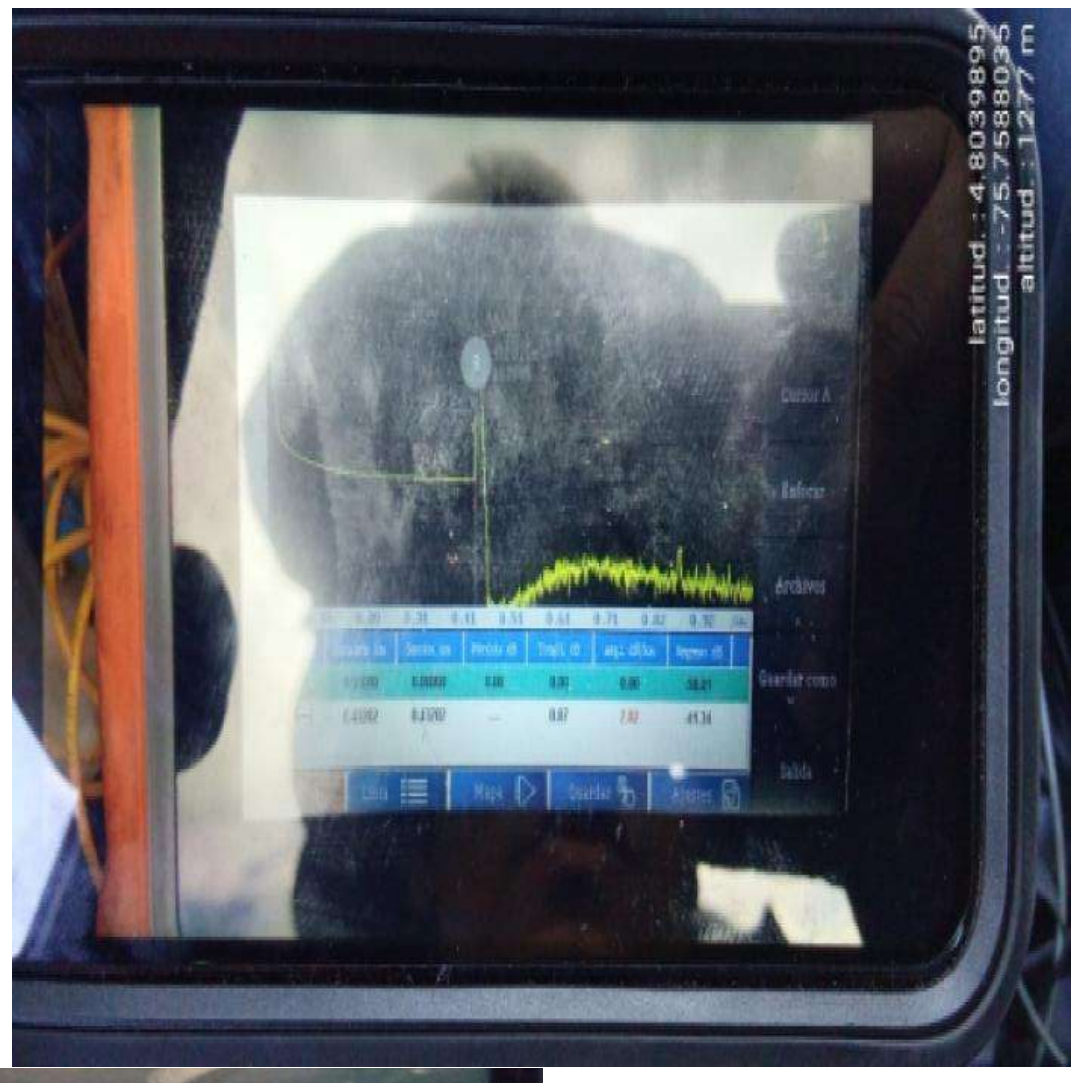




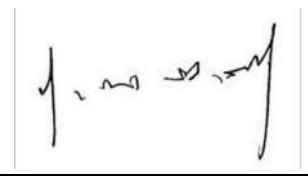










REPUESTO SOLICITADO	
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección SISTEMA DE TRANSMISIÓN **- Ítem:** Fibra Óptica por metro 24 hilos, ADSS Spam 200. Incluye Empalmes. Monomodo**,** Cantidad: doscientos cincuenta (250) metros. Costo metro $ 50.000, Valor total $ 12.500.000 **2-** Sección SISTEMA DE TRANSMISIÓN **- Ítem:** Caja de Empalme (exteriores) - Mufla. 24 hilos. 8 derivaciones, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $ 851.000 **3-** Sección SISTEMA DE TRANSMISIÓN **- Ítem:** Retención para tendido Fibra Óptica, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $ 440.000 **4-** Sección SISTEMA DE TRANSMISIÓN **- Ítem:** Suspensión para tendido Fibra Óptica, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $411.000	
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS	FIRMA
Nombre José Sebastián Mayoral **C.C** 1.120.217.147 **Cargo** Ingeniero de Soporte **Teléfono** 3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO	FIRMA
Nombre Sebastián Madrid **C.C** 9.861.041 **Cargo** Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana **Teléfono** 3117076440	

	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 008**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**CAD SIES MEPER - MONITOR INDUSTRIAL PARA VISUALIZACION 55"**

FECHA DE INICIO **12 / 08 / 25**

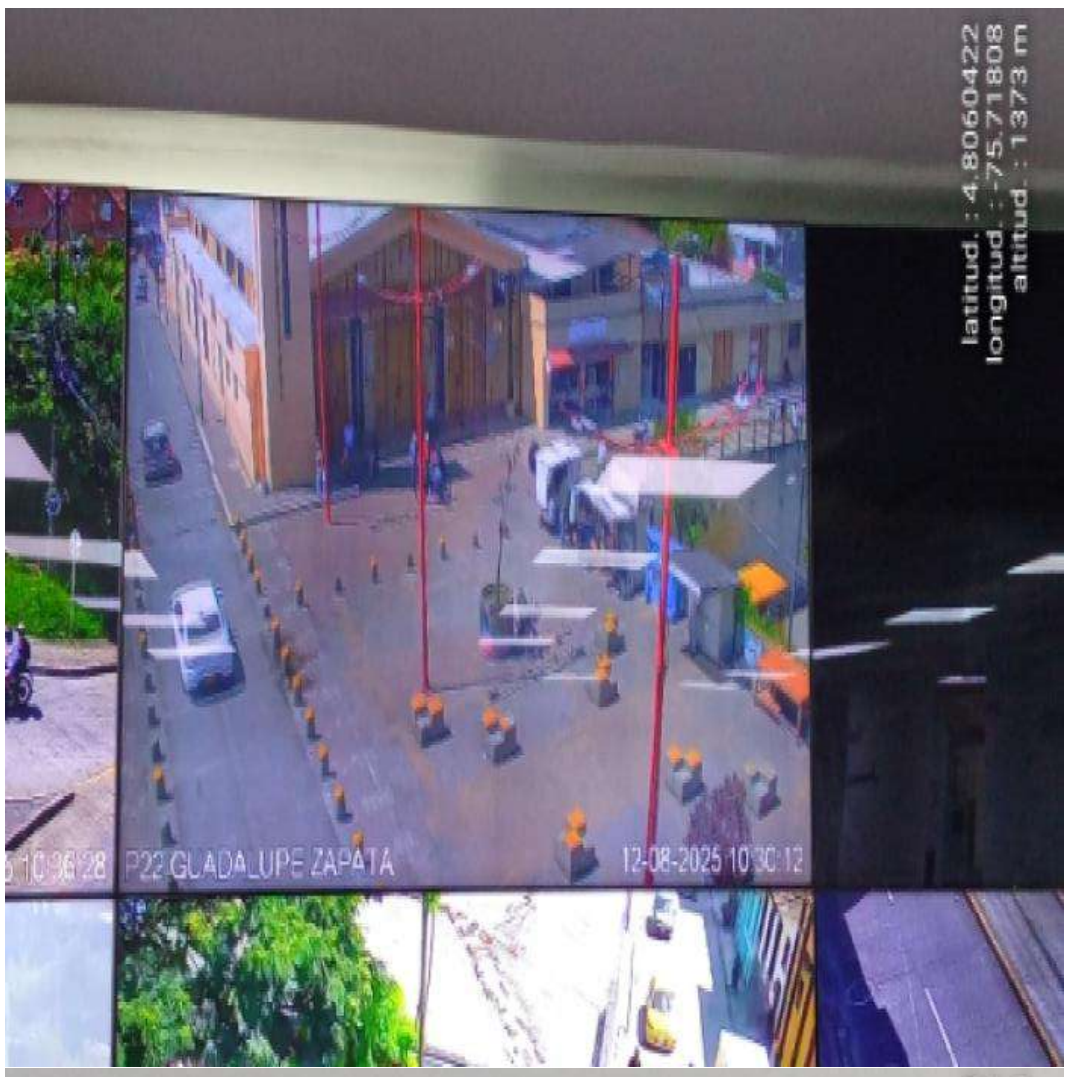
JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la revisión de los monitores que integran el sistema de Video Wall del CCM, se evidencian fallas en tres (3) monitores de 55 pulgadas. Donde se observa una línea horizontal fija que atraviesa la pantalla de extremo a extremo en dos de las tres unidades de visualización con fallas. Esta condición se mantiene de manera permanente, independiente del contenido proyectado, lo que indica una alteración en la tarjeta controladora de imagen o en los módulos internos de la matriz de pixeles del panel. La presencia de esta línea interrumpe la uniformidad visual, generando pérdida de calidad en la proyección. Posteriormente el tercer monitor presenta un fenómeno de “retención de imagen”, en el cual, al producirse un cambio de video, la imagen anterior no desaparece por completo y queda percibiéndose en el fondo de la nueva señal. Este efecto genera una superposición de imágenes, lo que afecta la claridad de la proyección y puede deberse a desgaste en la matriz del panel y fallas en el procesamiento interno de video.

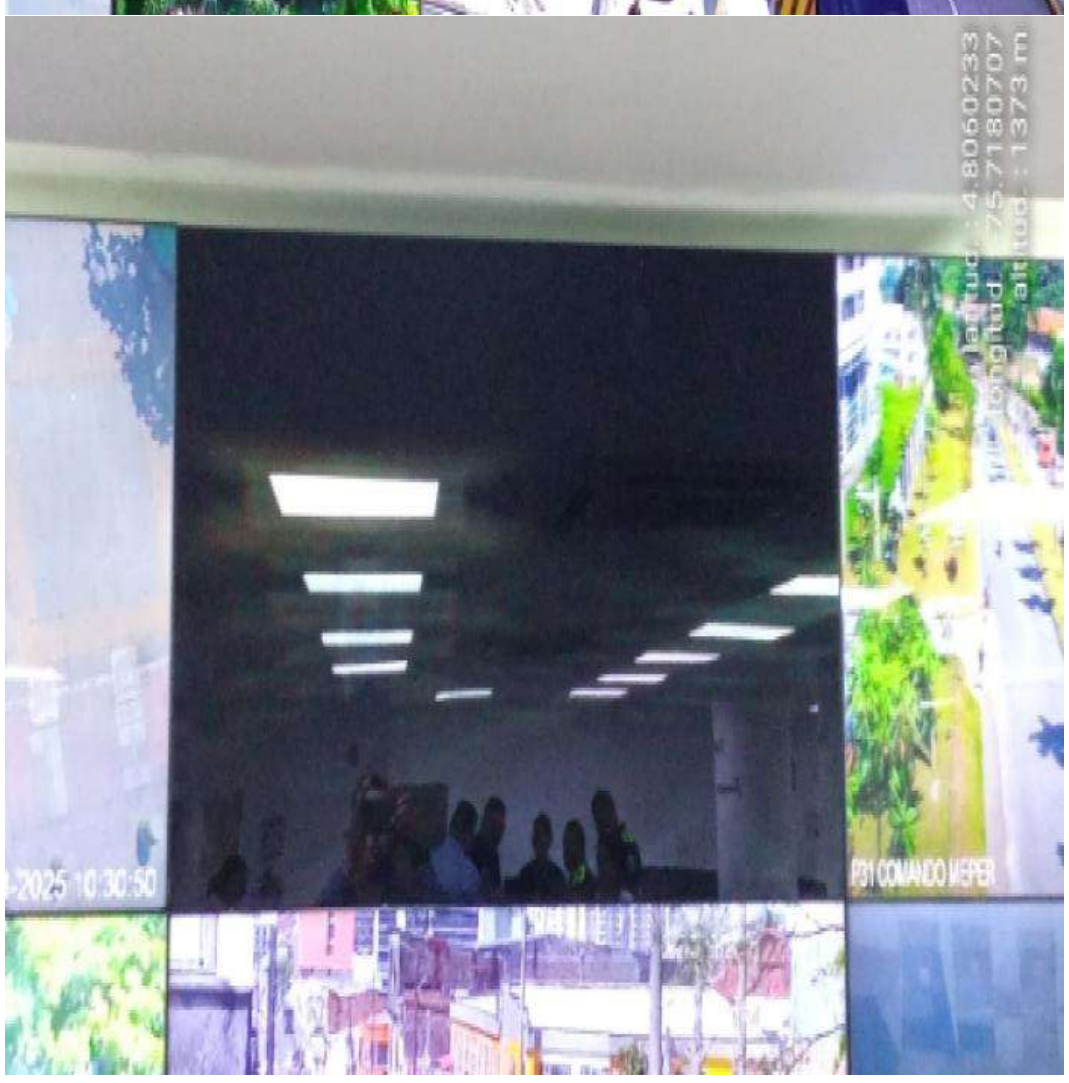
Estas condiciones reducen la calidad del sistema de visualización, afectando la correcta interpretación de la información proyectada en el Video Wall, reduciendo su efectividad como herramienta de monitoreo.

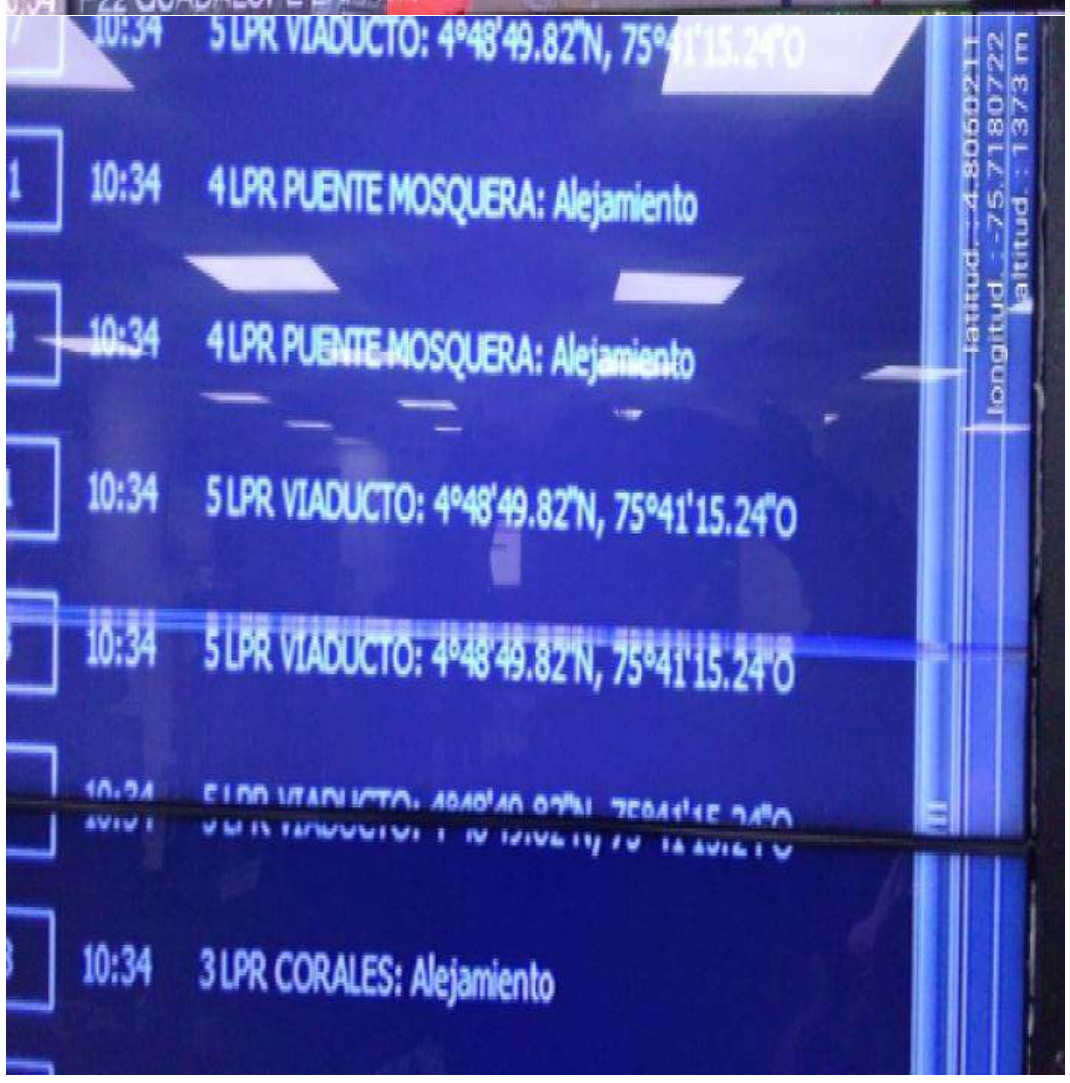
GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8056609 - **longitud:** -75.7179899 - **altitud:** 1368 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

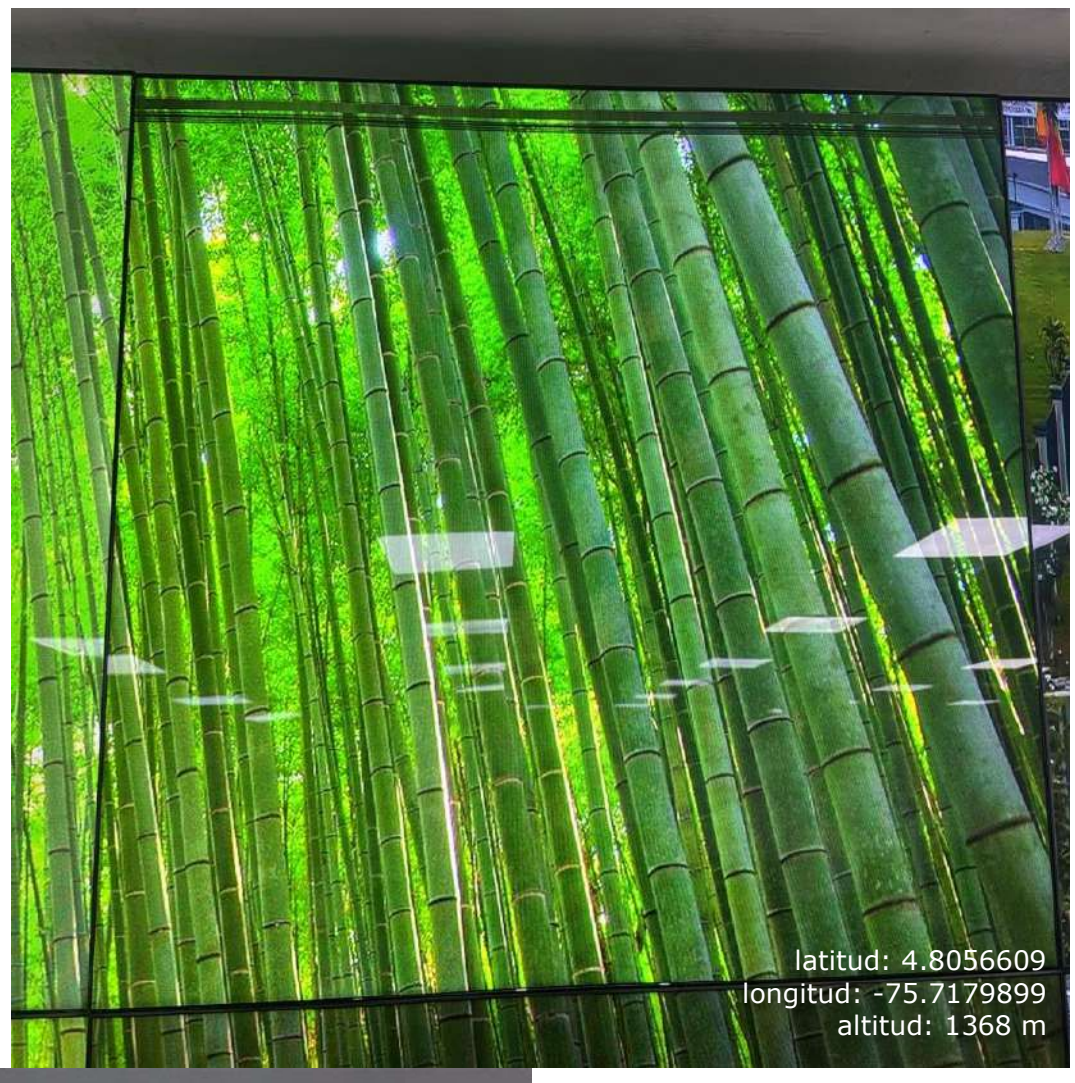


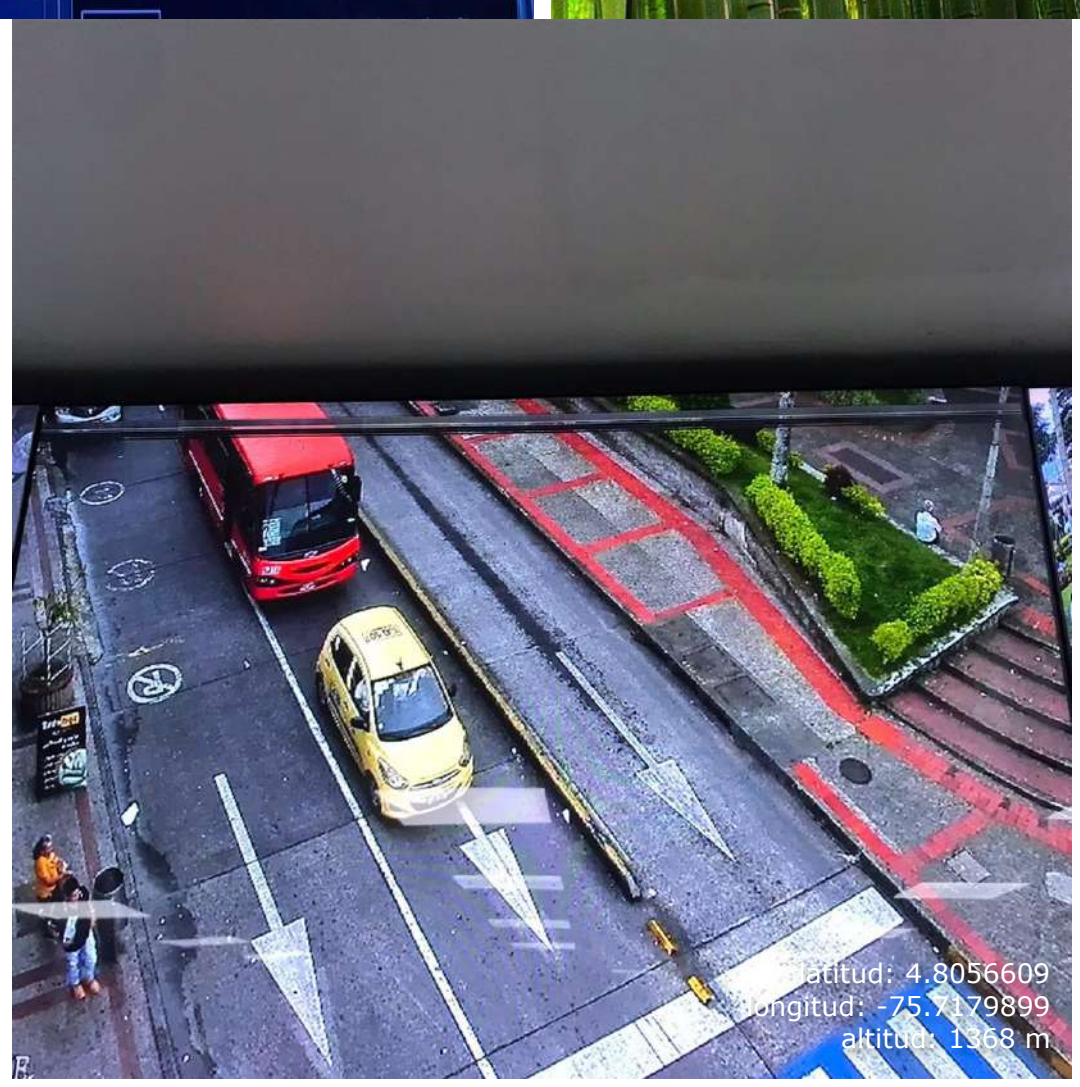












REPUESTO SOLICITADO	
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección SISTEMA DE VISUALIZACIÓN **- Ítem:** Monitor Gran Formato 55'', Cantidad: tres (3) unidades. Costo unitario $ 8.153.000, Valor total $24.459.000	
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS	FIRMA
Nombre José Sebastián Mayoral **C.C** 1.120.217.147 **Cargo** Ingeniero de Soporte **Teléfono** 3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO	FIRMA
Nombre Sebastián Madrid **C.C** 9.861.041 **Cargo** Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana **Teléfono** 3117076440	

	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 009**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P08 ESTADIO - CÁMARA DOMO PTZ**

FECHA DE INICIO **15 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

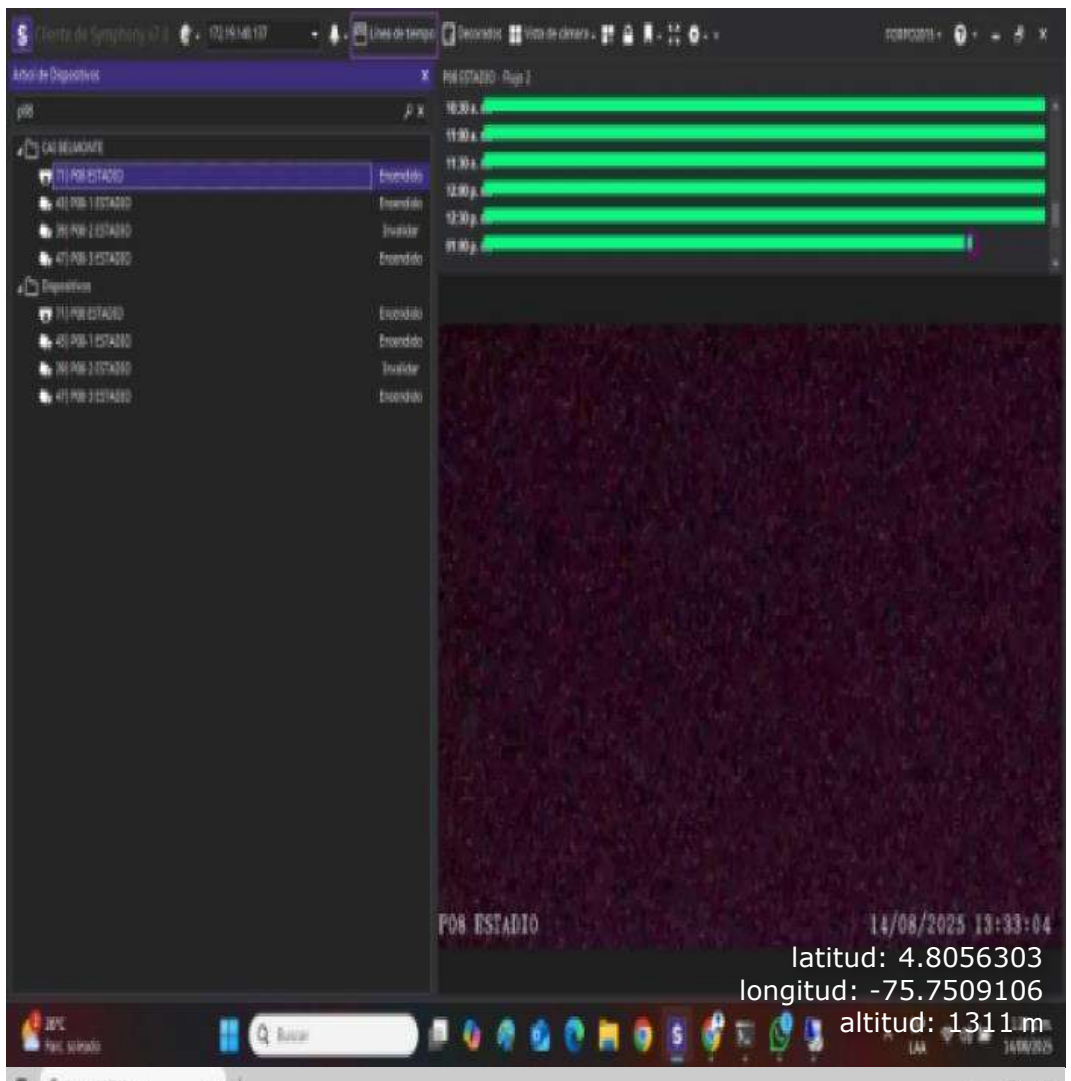
Durante la revisión del punto de cámara P08 Estadio, se verifica que la cámara tipo PTZ se encuentra energizada y con conectividad de red activa. Al acceder a su configuración vía interfaz web, el dispositivo responde adecuadamente; sin embargo, no genera imagen de video, mostrando únicamente una pantalla negra con interferencia. Se realizaron procedimientos de reinicio y restablecimiento de fábrica de la cámara, sin obtener resultados que restablecieran la funcionalidad. La falla corresponde a un daño interno en el módulo de captura de video, lo que impide la generación de señal visual, a pesar de que los componentes de red y gestión estén operativos. Lo que impide el registro visual como evidencia en caso de incidentes, la integración con el centro de control para una respuesta oportuna ante situaciones de riesgo y genera un punto ciego en la cobertura de seguridad.

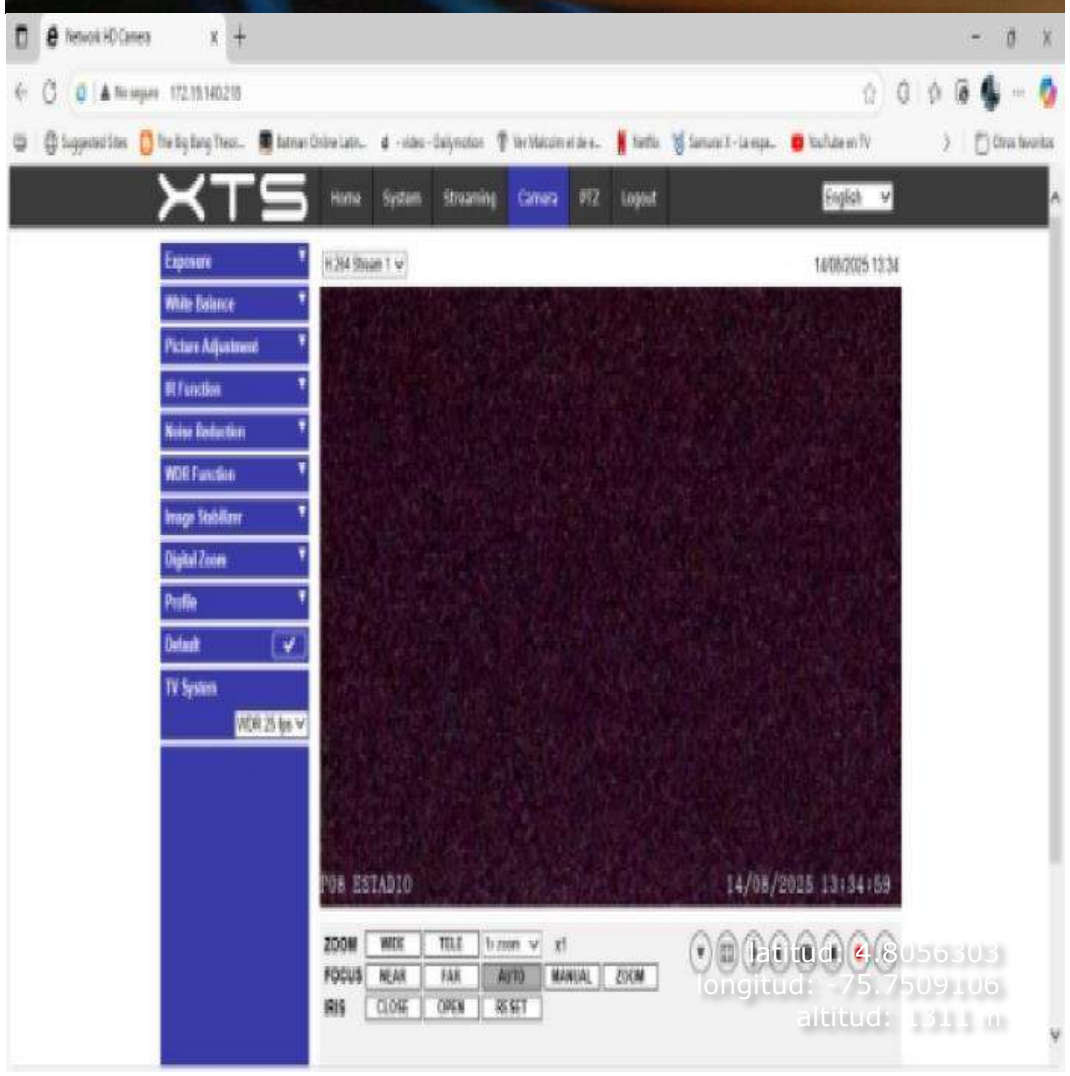
Se requiere el reemplazo de la cámara PTZ para garantizar la continuidad en la cobertura de seguridad, la integridad de la operación de monitoreo y la disponibilidad de registro visual en el área.

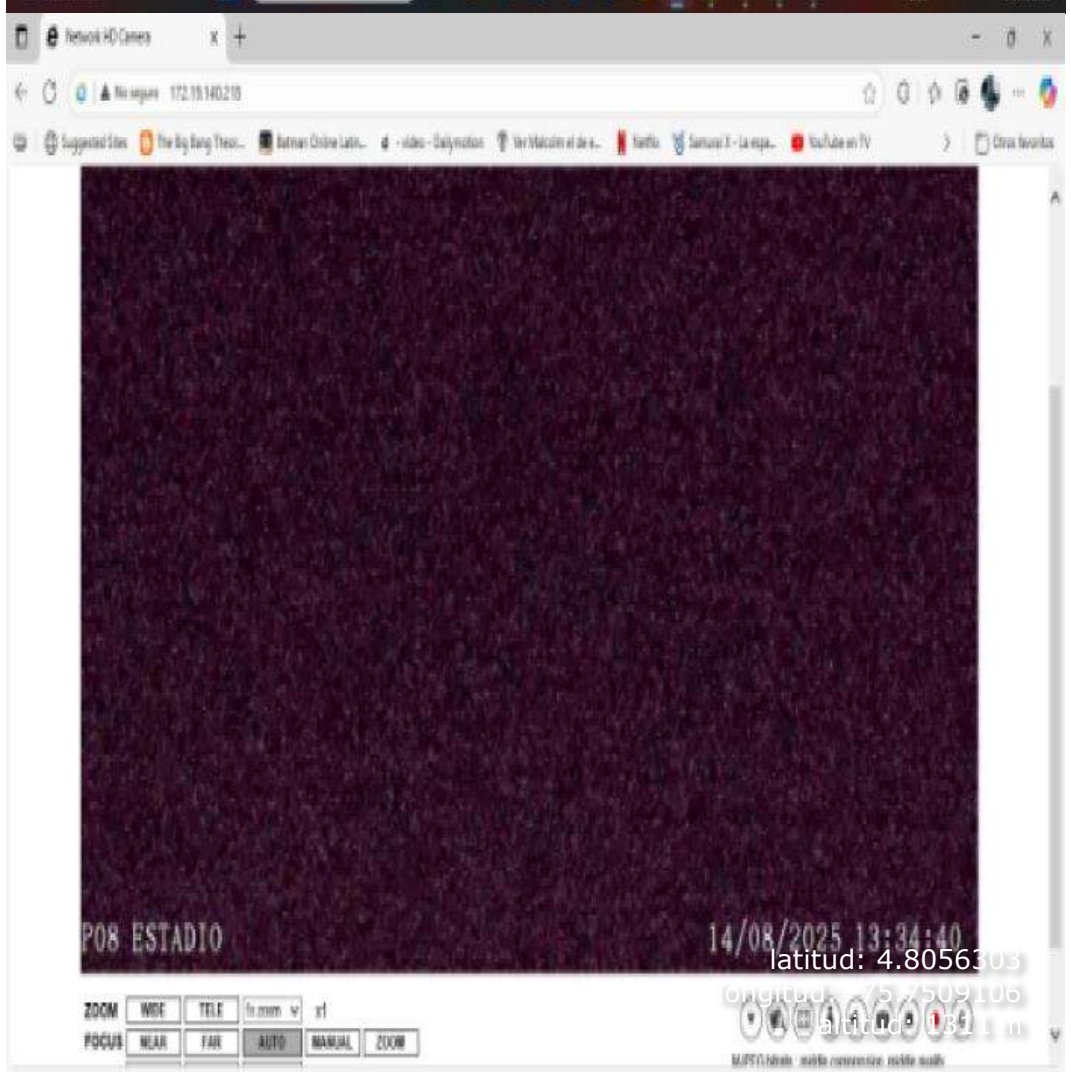
GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8056303 - **longitud:** -75.7509106 - **altitud:** 1311 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO











REPUESTO SOLICITADO		
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Cámara Domo PTZ Nueva, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $ 7.776.000 **2-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $108.000		
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	José Sebastián Mayoral 1.120.217.147 Ingeniero de Soporte 3127095797	Sebastián Mayoral
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	Sebastián Madrid 9.861.041 Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana 3117076440	

	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 010**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P63 CC VICTORIA - CÁMARA DOMO PTZ**

FECHA DE INICIO **15 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la revisión del punto de cámara P63 CC Victoria, se verifica que la cámara tipo PTZ se encuentra energizada y con conectividad de red activa. Al acceder a su configuración vía interfaz web, el dispositivo responde adecuadamente; sin embargo, no genera imagen de video, mostrando únicamente una pantalla negra con interferencia. Se realizaron procedimientos de reinicio y restablecimiento de fábrica de la cámara, sin obtener resultados que restablecieran la funcionalidad. La falla corresponde a un daño interno en el módulo de captura de video, lo que impide la generación de señal visual, a pesar de que los componentes de red y gestión estén operativos. Lo que impide el registro visual como evidencia en caso de incidentes, la integración con el centro de control para una respuesta oportuna ante situaciones de riesgo y genera un punto ciego en la cobertura de seguridad.

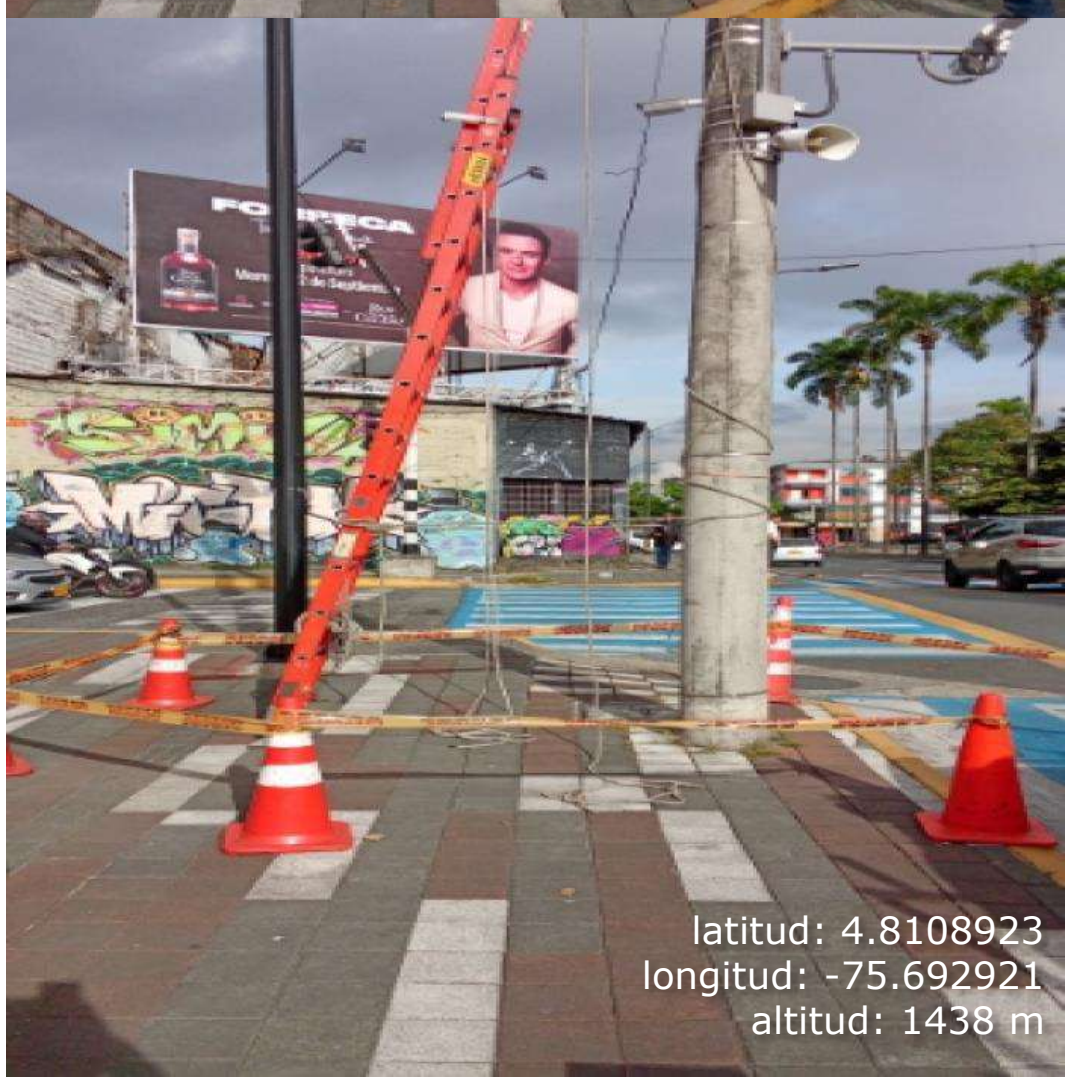
Se requiere el reemplazo de la cámara PTZ para garantizar la continuidad en la cobertura de seguridad, la integridad de la operación de monitoreo y la disponibilidad de registro visual en el área.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8108923 - **longitud:** -75.692921 - **altitud:** 1438 **m**

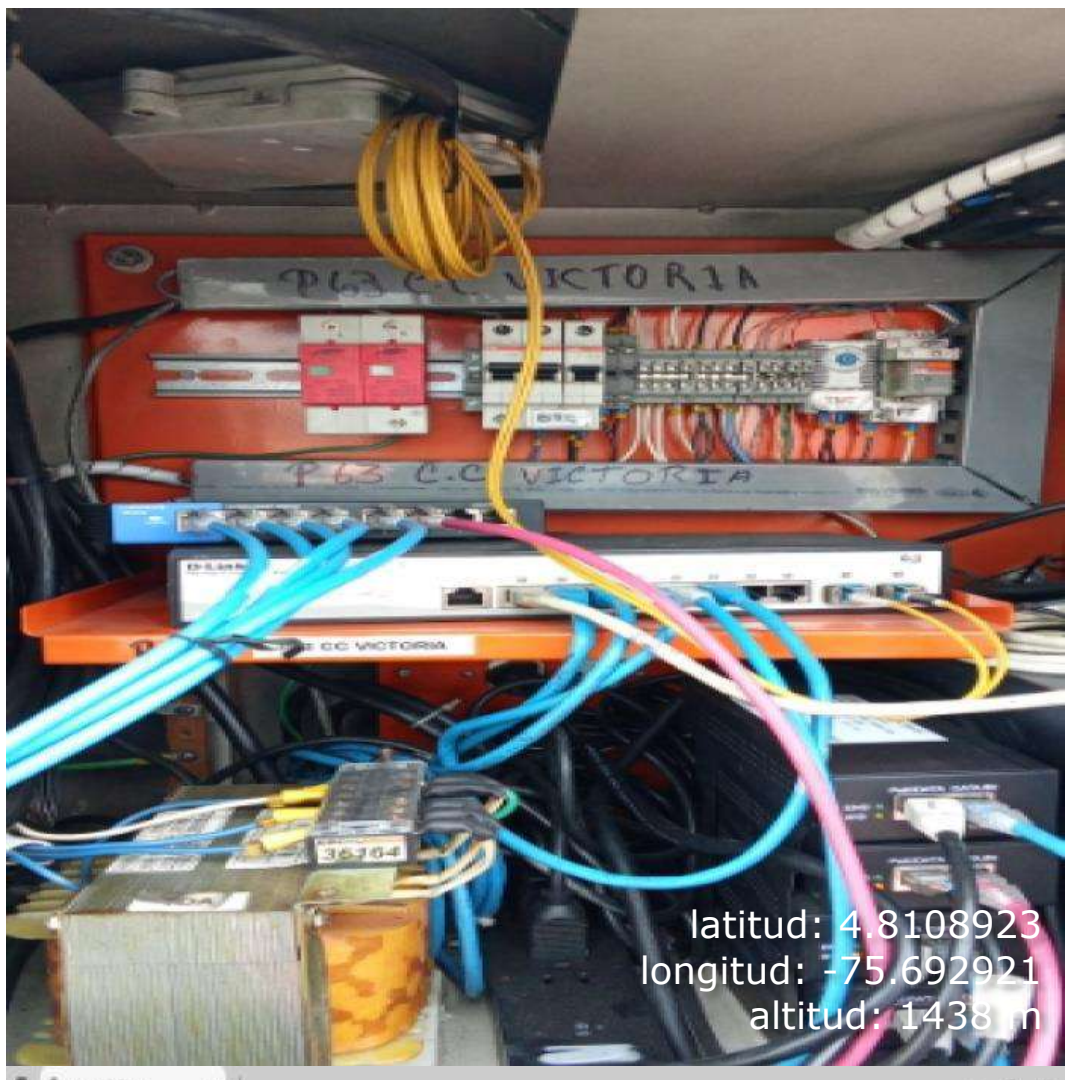
REGISTRO FOTOGRÁFICO

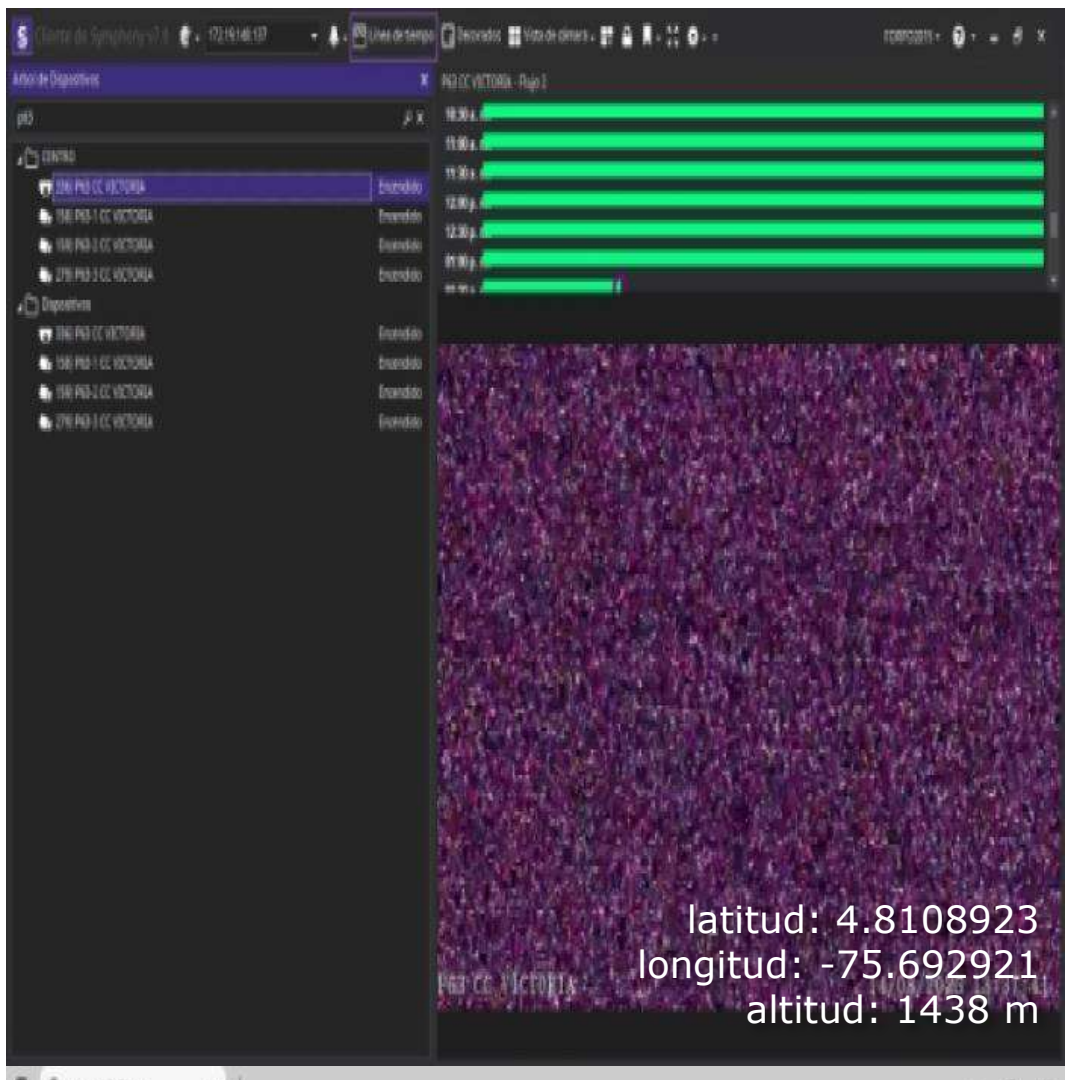




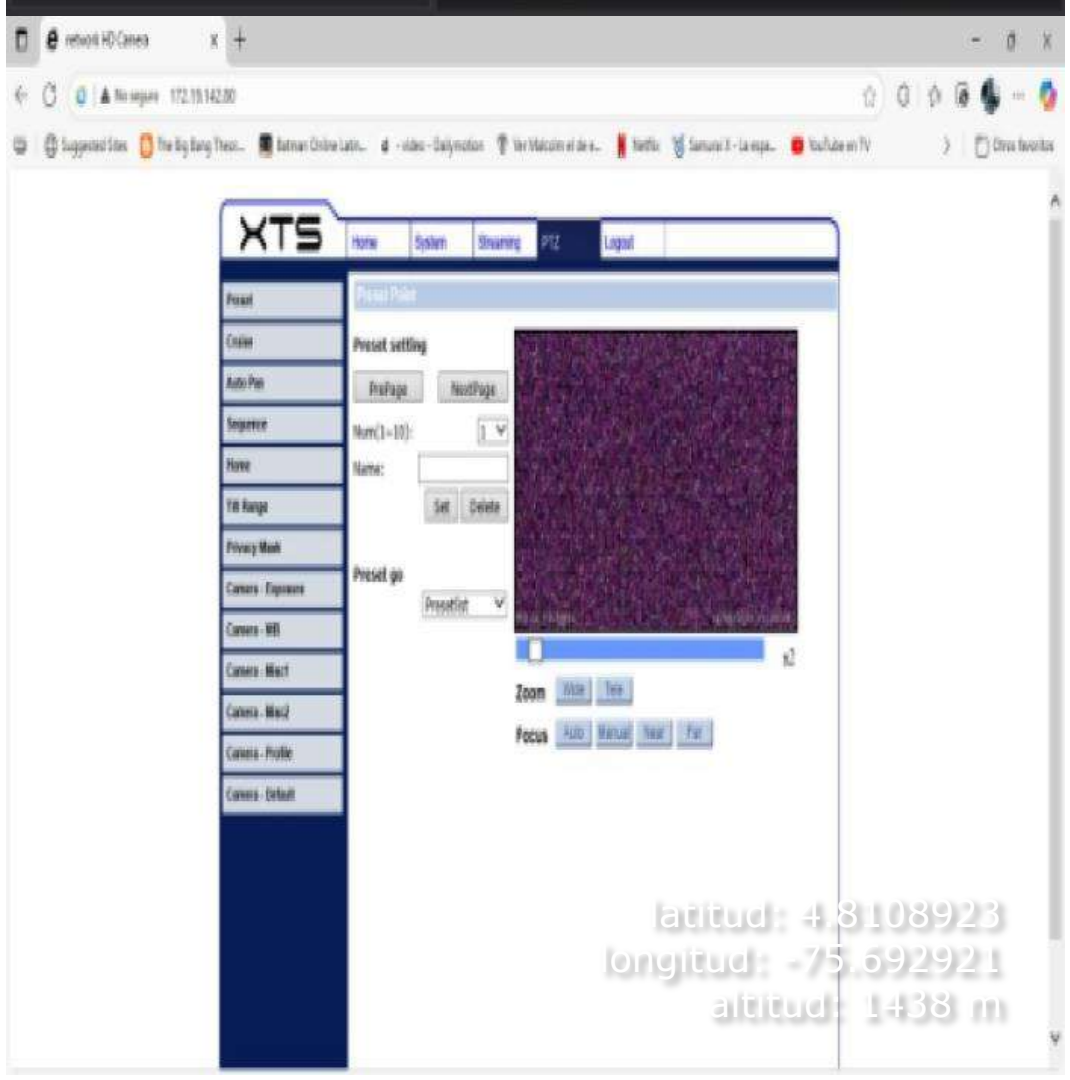


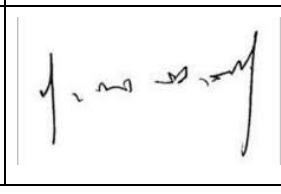










REPUESTO SOLICITADO		
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Cámara Domo PTZ Nueva, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $ 7.776.000 **2-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $108.000		
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	José Sebastián Mayoral 1.120.217.147 Ingeniero de Soporte 3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	Sebastián Madrid 9.861.041 Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana 3117076440	

	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 011**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P57 ALCALDÍA - CÁMARA DOMO PTZ**

FECHA DE INICIO **21 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la revisión del punto de cámara P57 Alcaldía, se verifica que la cámara tipo PTZ se encuentra energizada y no cuenta con conectividad de red activa. Al acceder a su configuración vía interfaz web, el dispositivo no responde adecuadamente. Se realizaron procedimientos de reinicio y restablecimiento de fábrica de la cámara, sin obtener resultados que restablecieran la funcionalidad ni recuperación de la comunicación IP. Lo que impide el registro visual como evidencia en caso de incidentes, la integración con el centro de control para una respuesta oportuna ante situaciones de riesgo y genera un punto ciego en la cobertura de seguridad.

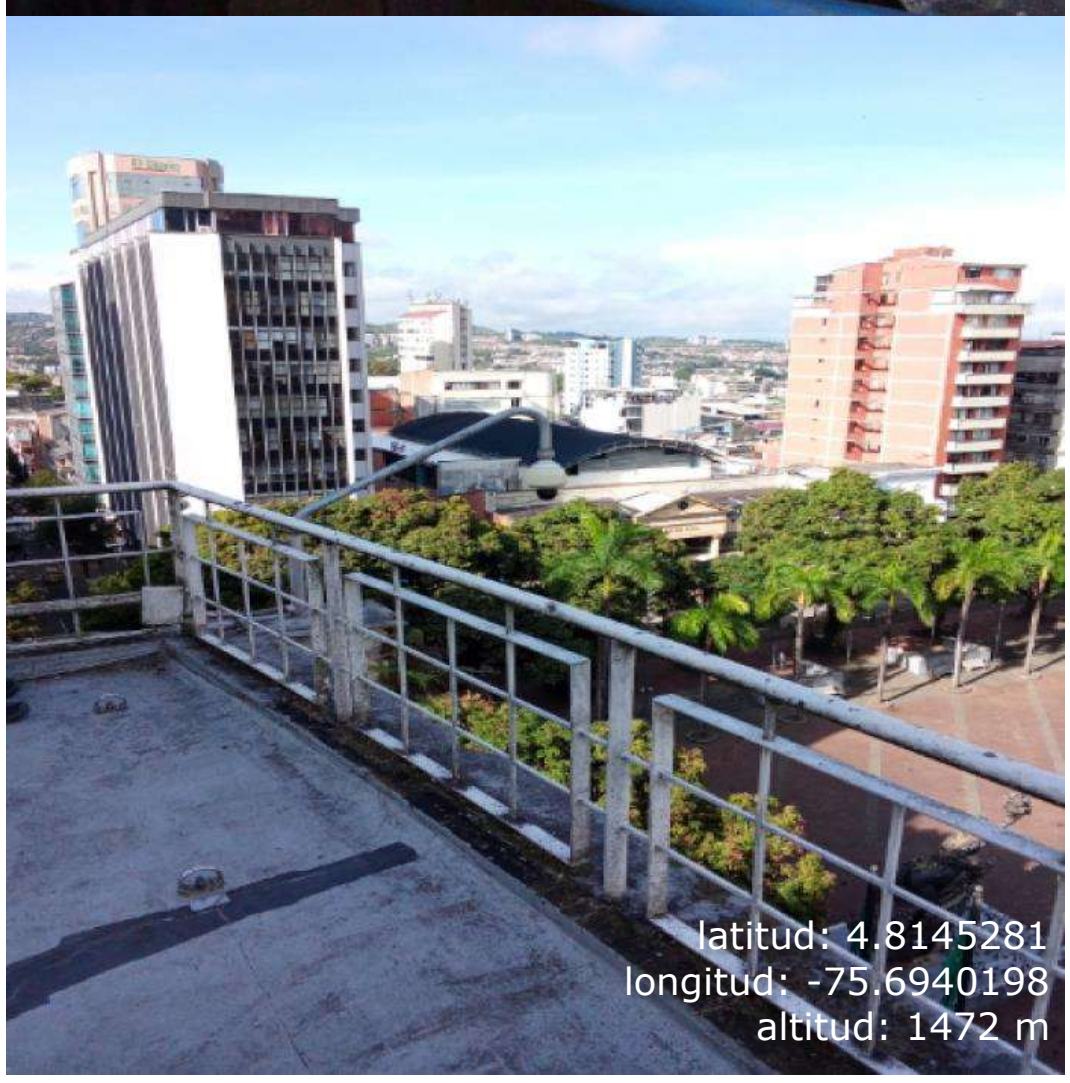
Se requiere el reemplazo de la cámara PTZ para garantizar la continuidad en la cobertura de seguridad, la integridad de la operación de monitoreo y la disponibilidad de registro visual en el área.

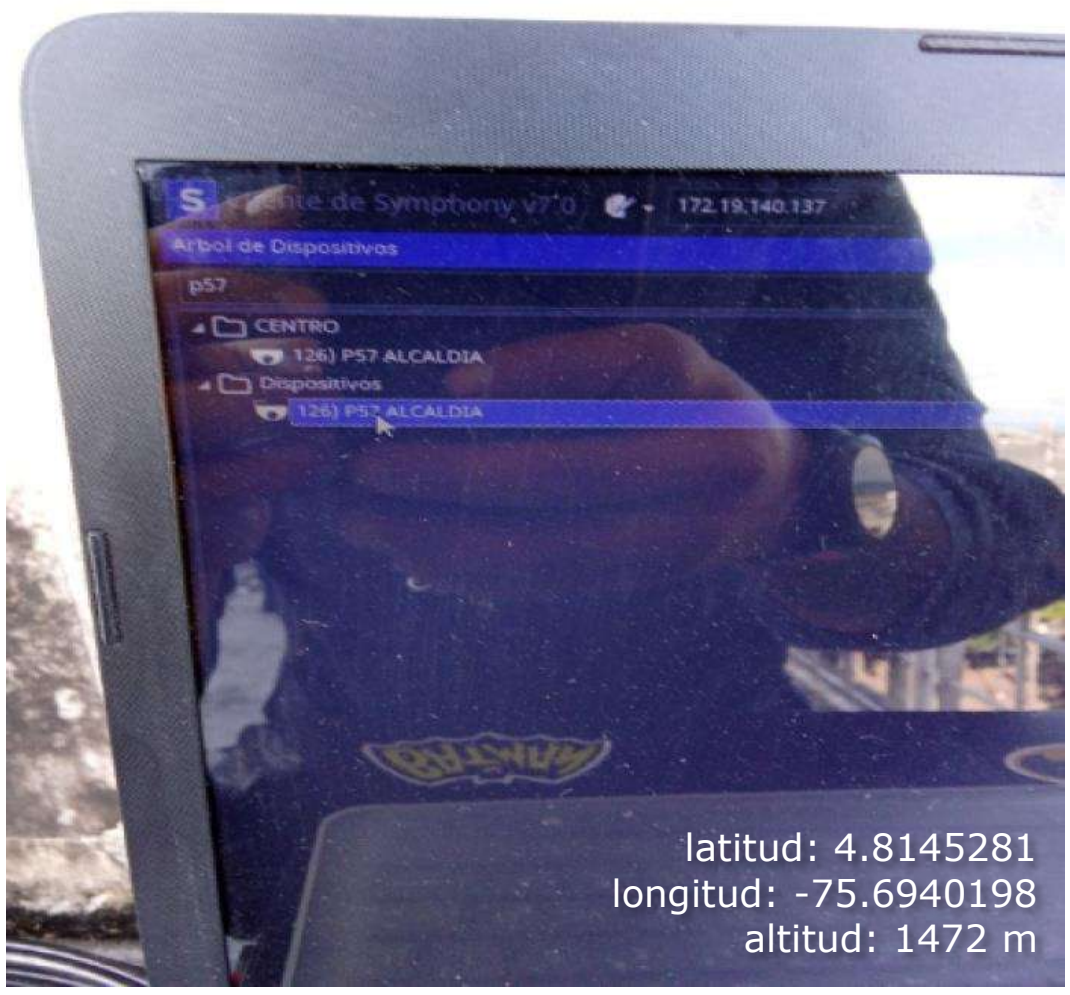
GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8145281 - **longitud:** -75.6940198 - **altitud:** 1472 **m**

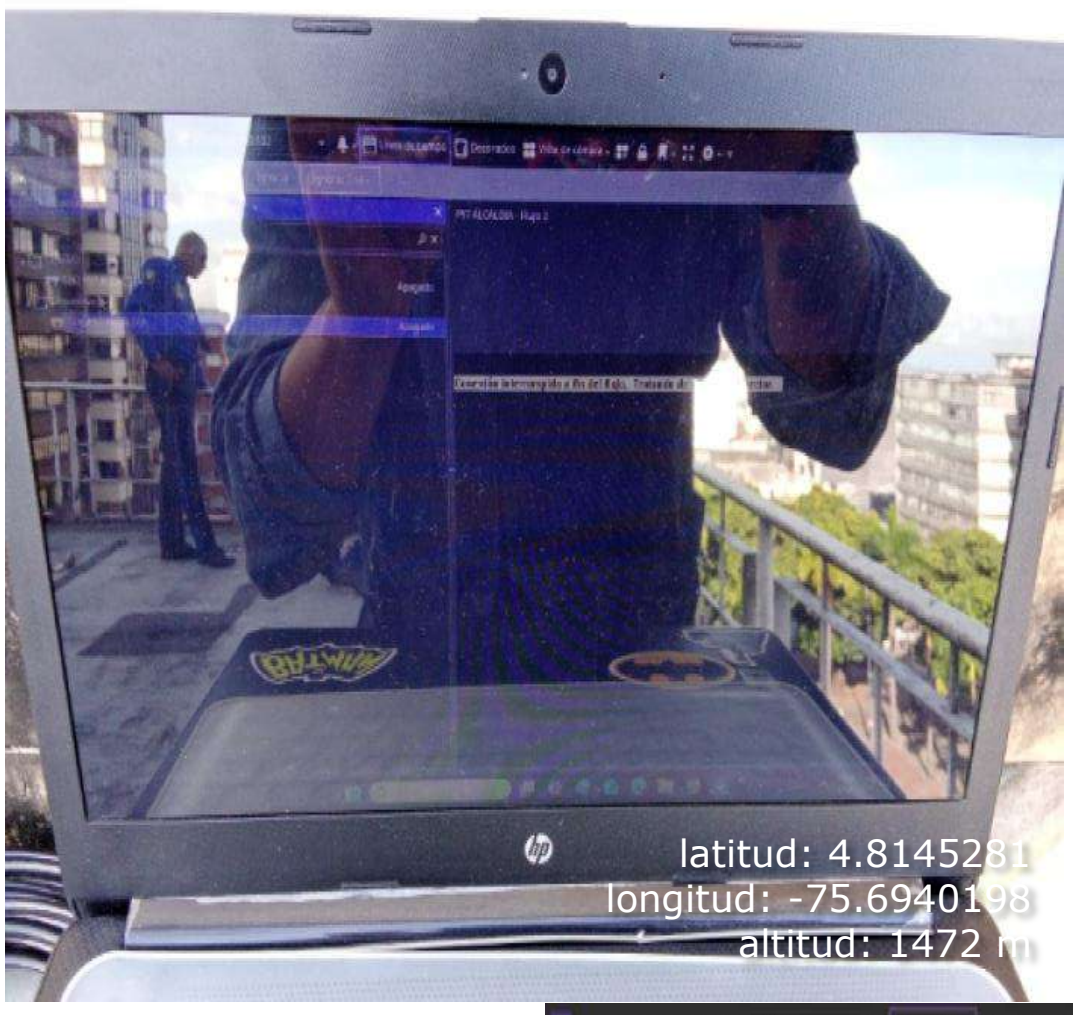
REGISTRO FOTOGRÁFICO

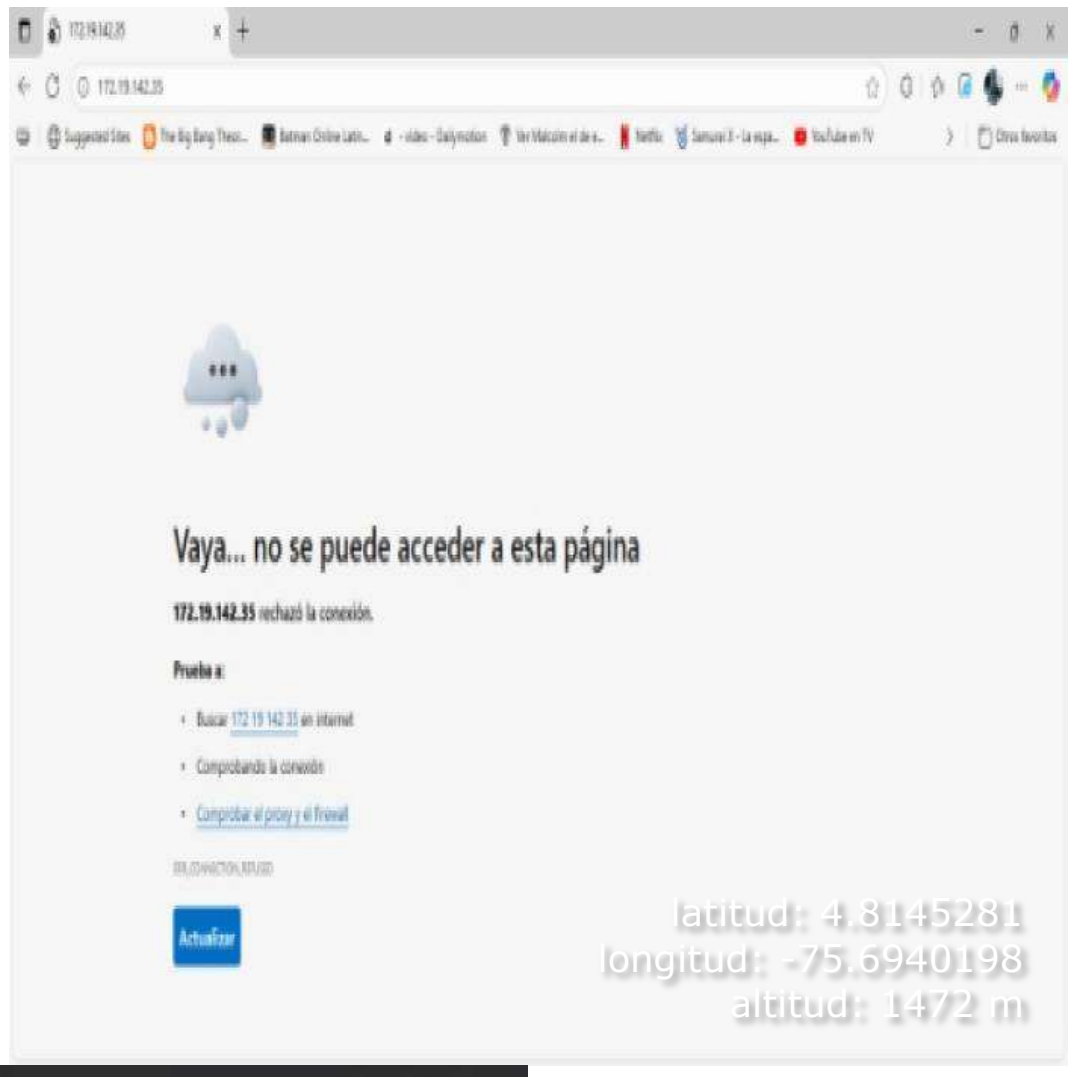


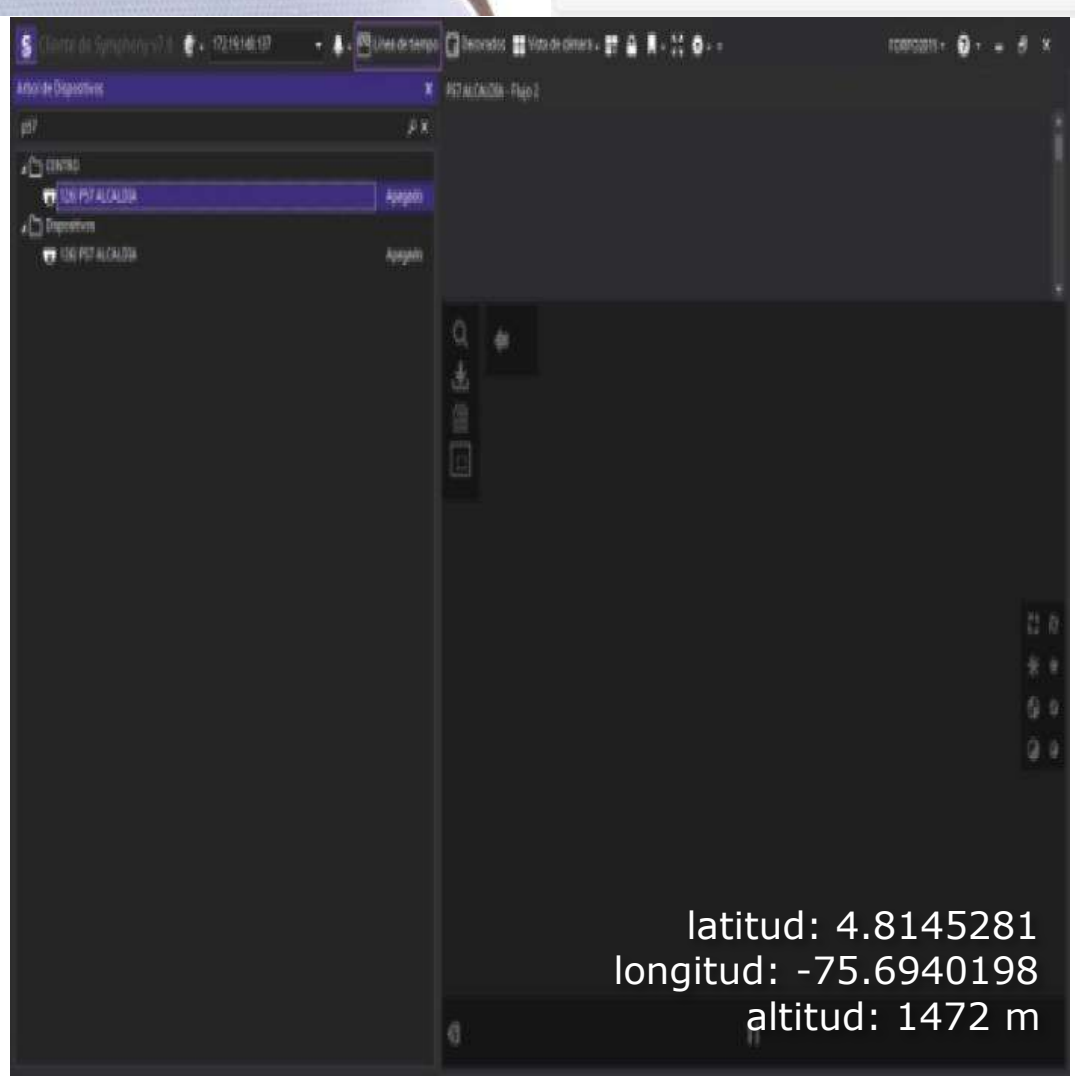












REPUESTO SOLICITADO		
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Cámara Domo PTZ Nueva, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $ 7.776.000 **2-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $108.000		
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	José Sebastián Mayoral 1.120.217.147 Ingeniero de Soporte 3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	Sebastián Madrid 9.861.041 Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana 3117076440	

	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 012**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P14 LENINGRADO - CÁMARA DOMO PTZ**

FECHA DE INICIO **19 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

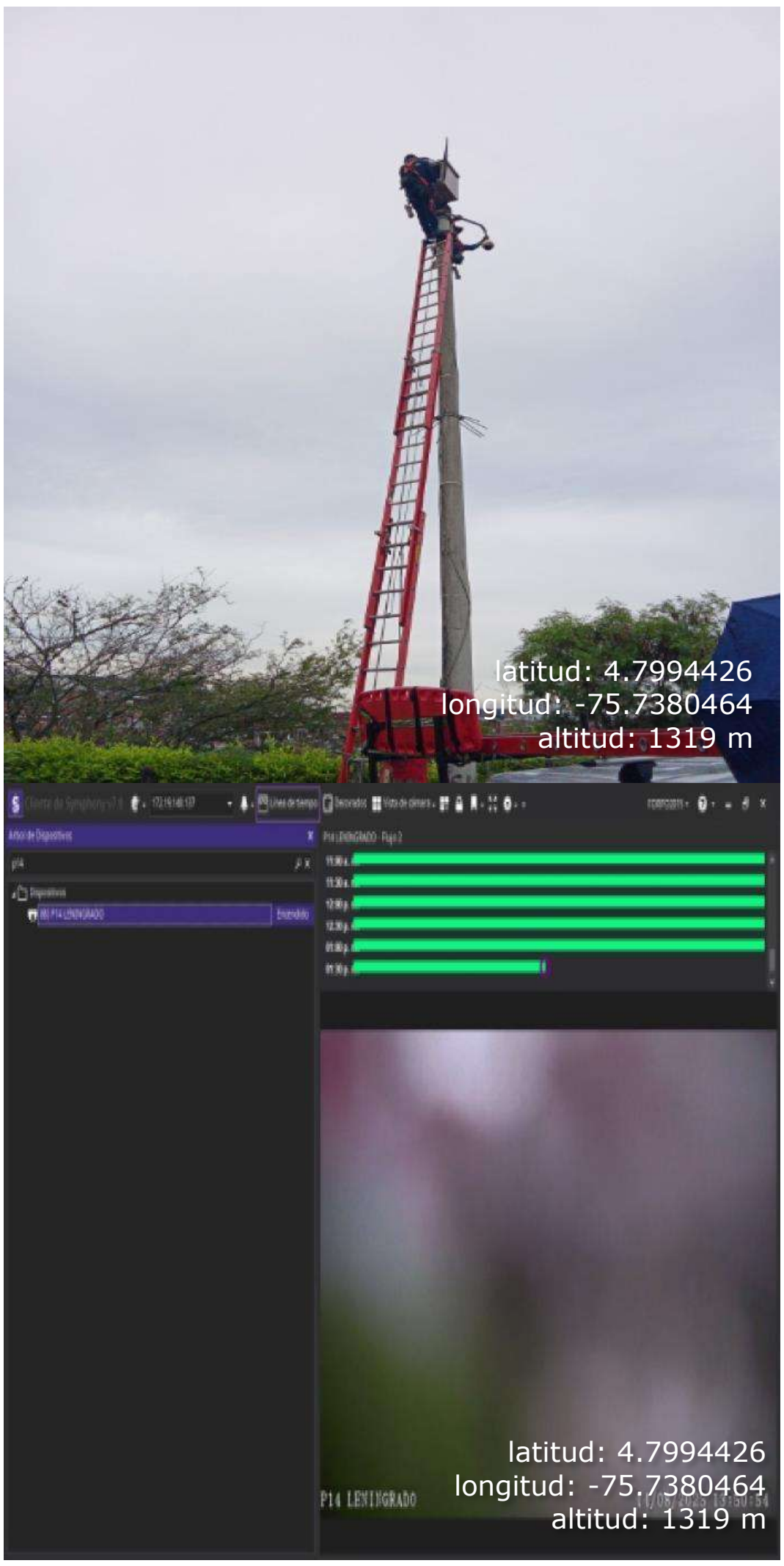
Durante la inspección técnica al punto de cámara P14 Leningrado, se constata que el dispositivo tipo PTZ presenta estado de energización normal y conectividad de red estable, con respuesta satisfactoria al acceso vía interfaz web. No obstante, el equipo genera una señal de video con imagen borrosa y sin capacidad de enfoque, lo cual imposibilita la visualización nítida de la escena.

Se efectuaron verificaciones físicas descartando deterioro, rayaduras o condensación en el domo protector, determinándose que la anomalía se origina en el módulo de autoenfoque de la cámara, cuyo malfuncionamiento impide el ajuste óptico de la lente. Se realizaron procedimientos de reinicio y restablecimiento de fábrica de la cámara, sin obtener resultados que restablecieran la funcionalidad, pese a que los subsistemas de comunicación y gestión permanecen operativos, la falla compromete la utilidad del video como evidencia, limita la integración con la plataforma de control central y genera un punto ciego en la cobertura de seguridad perimetral

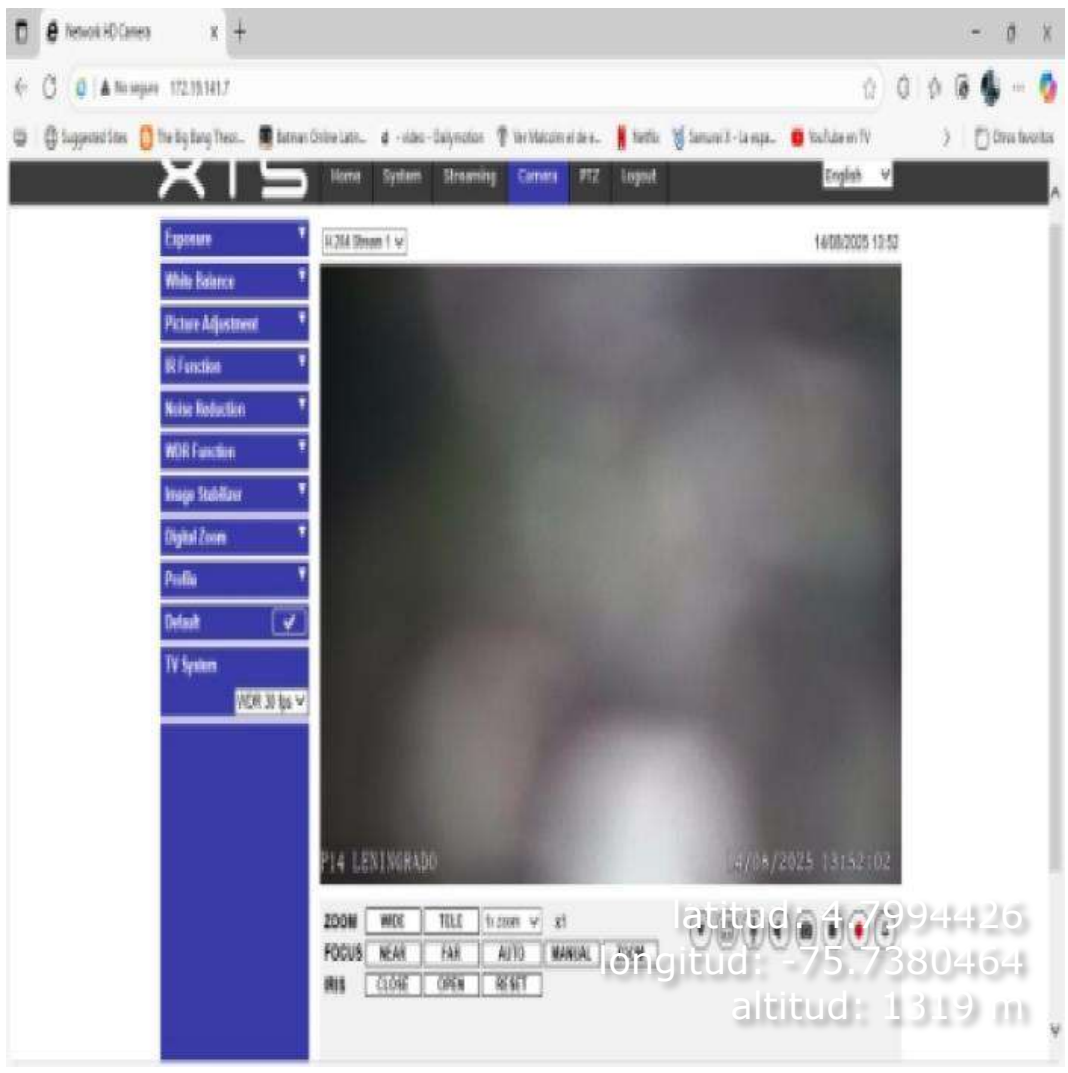
Se requiere el reemplazo de la cámara PTZ para garantizar la continuidad en la cobertura de seguridad, la integridad de la operación de monitoreo y la disponibilidad de registro visual en el área.

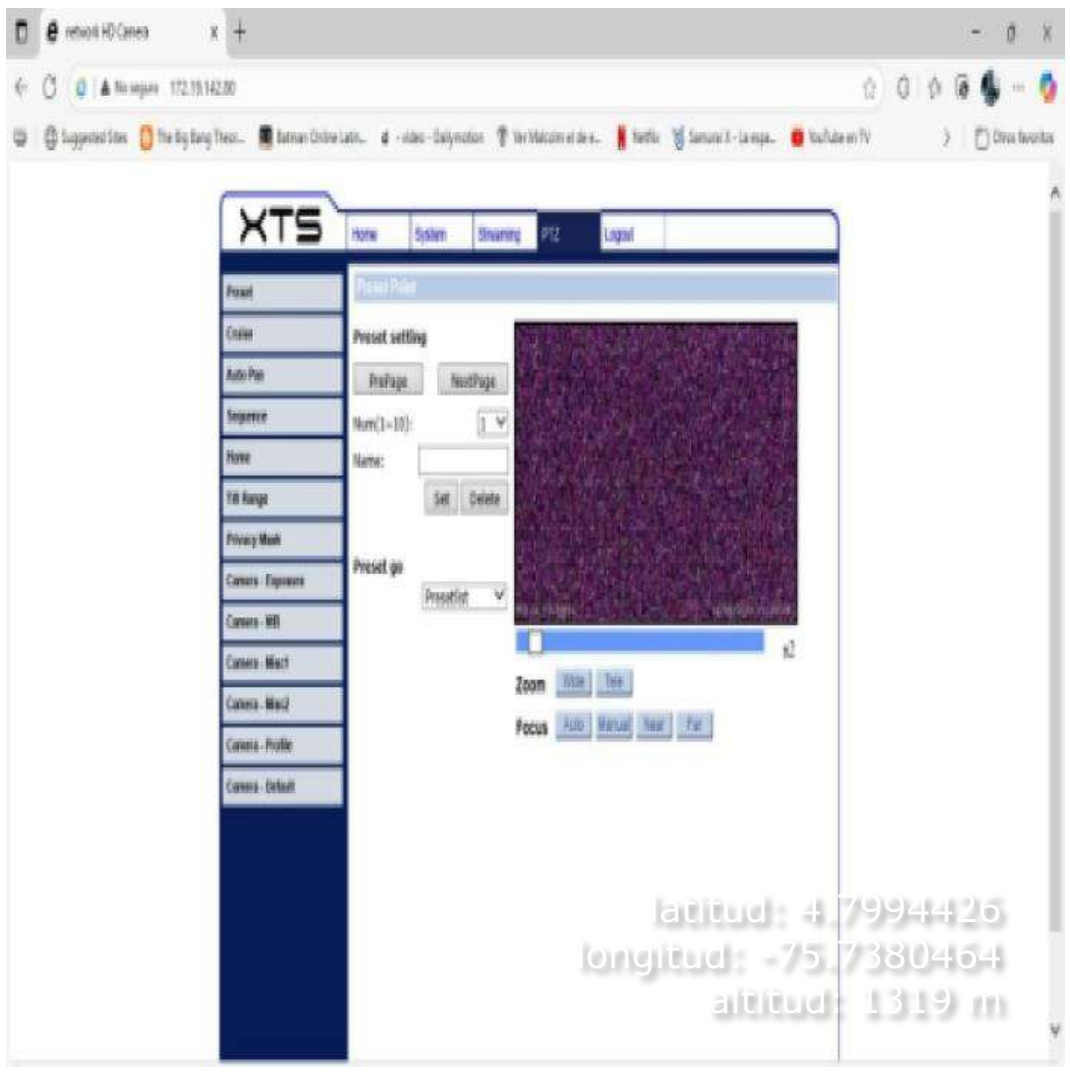
GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.7994426 - **longitud:** -75.7380464 - **altitud:** 1319 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO













REPUESTO SOLICITADO	
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Cámara Domo PTZ Nueva, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $ 7.776.000 **2-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $108.000	
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	

	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 013**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P01 MERCASA - TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN**

FECHA DE INICIO **28 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo realizado al punto de cámara P01 Mercasa, se constató que la tapa de la caja de inspección presenta un daño estructural, evidenciado en la existencia de un orificio en su superficie. Este deterioro compromete su función como elemento de protección y componente estructural indispensable dentro del sistema, ya que afecta la hermeticidad del recinto, facilitando el ingreso de agua, sedimentos y material particulado que pueden ocasionar deterioro en las conexiones y elementos de cableado interno. Asimismo, disminuye la integridad mecánica de la instalación al no brindar una protección adecuada frente a esfuerzos externos, aumenta la vulnerabilidad ante manipulaciones no autorizadas y genera condiciones de riesgo en el área de tránsito peatonal, al exponer de forma parcial elementos eléctricos y de telecomunicaciones.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8106113 - **longitud:** -75.766566 - **altitud:** 1271 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REPUESTO SOLICITADO

Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos:

Ítem: Tapa para caja de inspección 59,5 cms x 70 cms en concreto con marco metálico**.** Cantidad: una (1) unidad.

Dado que el ítem requerido para la solución de la falla no se encuentra incluido en el listado de repuestos del documento **ANEXO 1. LISTA DE REPUESTOS Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO**, se solicita a la supervisión, seguir el procedimiento consignado en el documento 2. FICHA TECNICA - MANTO SIES 2025 – FIRMADA que contiene el ESTUDIO TÉCNICO PARA LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LA RED DE VIDEO VIGILANCIA CCTV Y LÍNEA DE EMERGENCIA 123 DEL MUNICIPIO DE PEREIRA en la numeral 5. ALCANCE DEL PROYECTO capítulo 3 numeral 3,5:
"*Componentes no incluidos en la lista de repuestos y materiales: Si durante la ejecución del contrato se identifica que un elemento o material requerido no se encuentra relacionado en el listado del Anexo 1, el contratista debe informar de forma oportuna al supervisor del contrato. Su adquisición deberá ser justificada y sustentada con un mínimo de tres cotizaciones.*
El valor será fijado a través de una fórmula matemática y estadística conforme el supervisor del contrato o interventoría y contratista."

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

	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 014**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA CAI 12 VILLA SANTANA A P83 LA Y LAS BRISAS - FIBRA ÓPTICA**

FECHA DE INICIO **19 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la inspección realizada al enlace de fibra óptica entre los puntos de cámara CAI Villa Santana a P83 La Y Las Brisas, se evidenció la presencia de un corte en el tendido de fibra, lo cual interrumpe la transmisión de datos a través del medio.

Debido a que la fibra óptica es el medio de transporte principal para la red de videovigilancia y garantiza la transmisión de datos en alta velocidad y sin pérdidas significativas, asegurando continuidad en la operación de los sistemas de cámaras IP, la confiabilidad y baja latencia, necesarias para la visualización en tiempo real en el centro de monitoreo y la interconexión de nodos críticos de la red de seguridad, permitiendo la integración de diferentes puntos de cámara.

El corte detectado en la fibra óptica ocasiona la inoperatividad total de los puntos y dispositivos dependientes de este tramo, afectando la transmisión de video de los siguientes equipos:

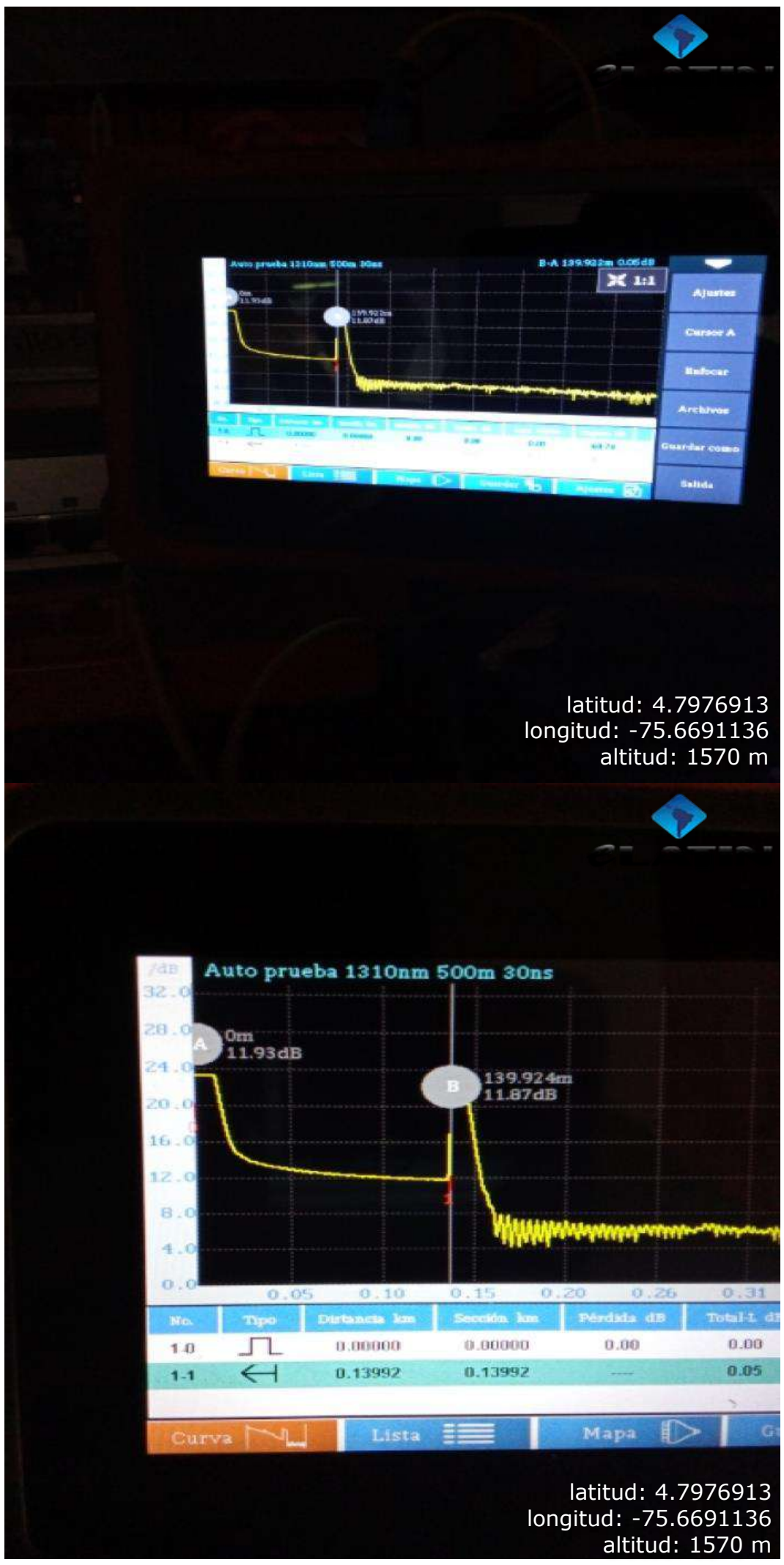
- Punto de cámara P07 Las Brisas
- Punto de cámara P84 UTP
- Punto de cámara P88 Tokyo
- Punto de cámara P81 Remanso
- Punto de cámara CAI 12 Villa Santana
- Punto de cámara P83 Y de las Brisas

Esto implica la pérdida de cobertura de videovigilancia en un sector estratégico, comprometiendo la capacidad de supervisión, disuasión y registro de eventos de seguridad en el área.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.7976913 - **longitud:** -75.6691136 - **altitud:** 1570 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






eLATIN
latitud: 4.7976913
longitud: -75.6691136
altitud: 1570 m


eLATIN
latitud: 4.7976913
longitud: -75.6691136
altitud: 1570 m


eLATIN
latitud: 4.7976913
longitud: -75.6691136
altitud: 1570 m


eLATIN
latitud: 4.7976913
longitud: -75.6691136
altitud: 1570 m


eLATIN
latitud: 4.7976913
longitud: -75.6691136
altitud: 1570 m


eLATIN
latitud: 4.7976913
longitud: -75.6691136
altitud: 1570 m

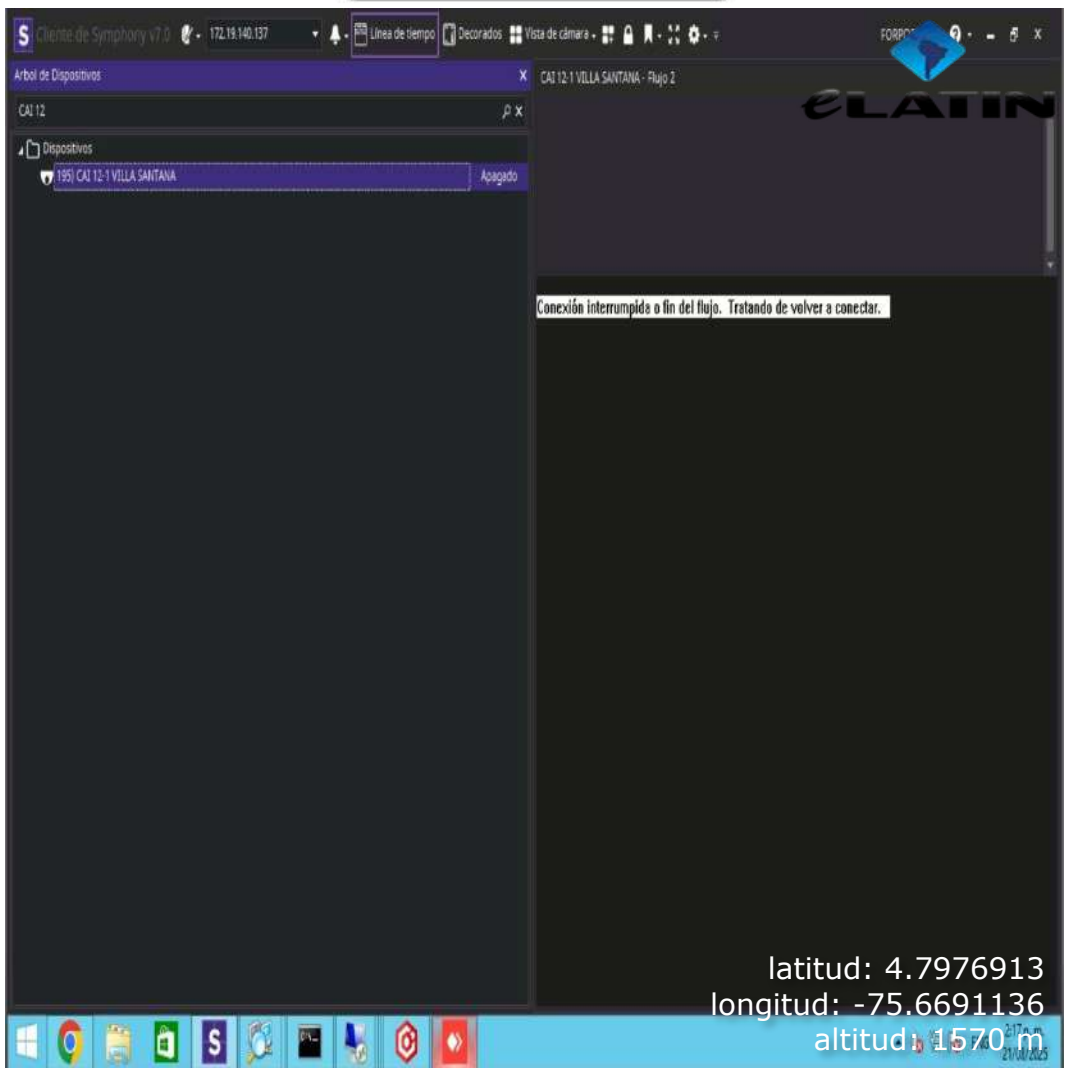

eLATIN
30
latitud: 4.7976913
longitud: -75.6691136
altitud: 1570 m

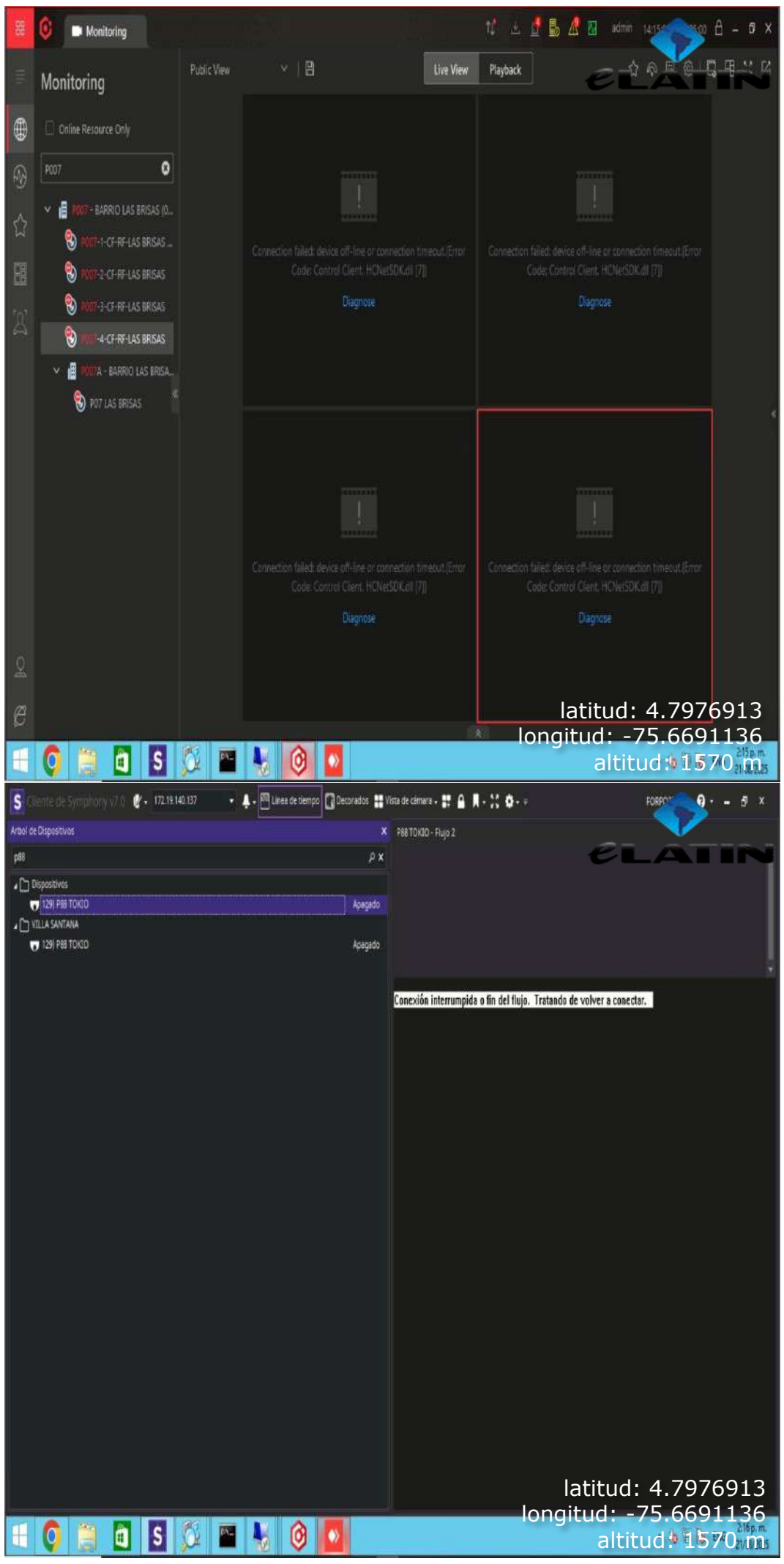

eLATIN
latitud: 4.7976913
longitud: -75.6691136
altitud: 1570 m

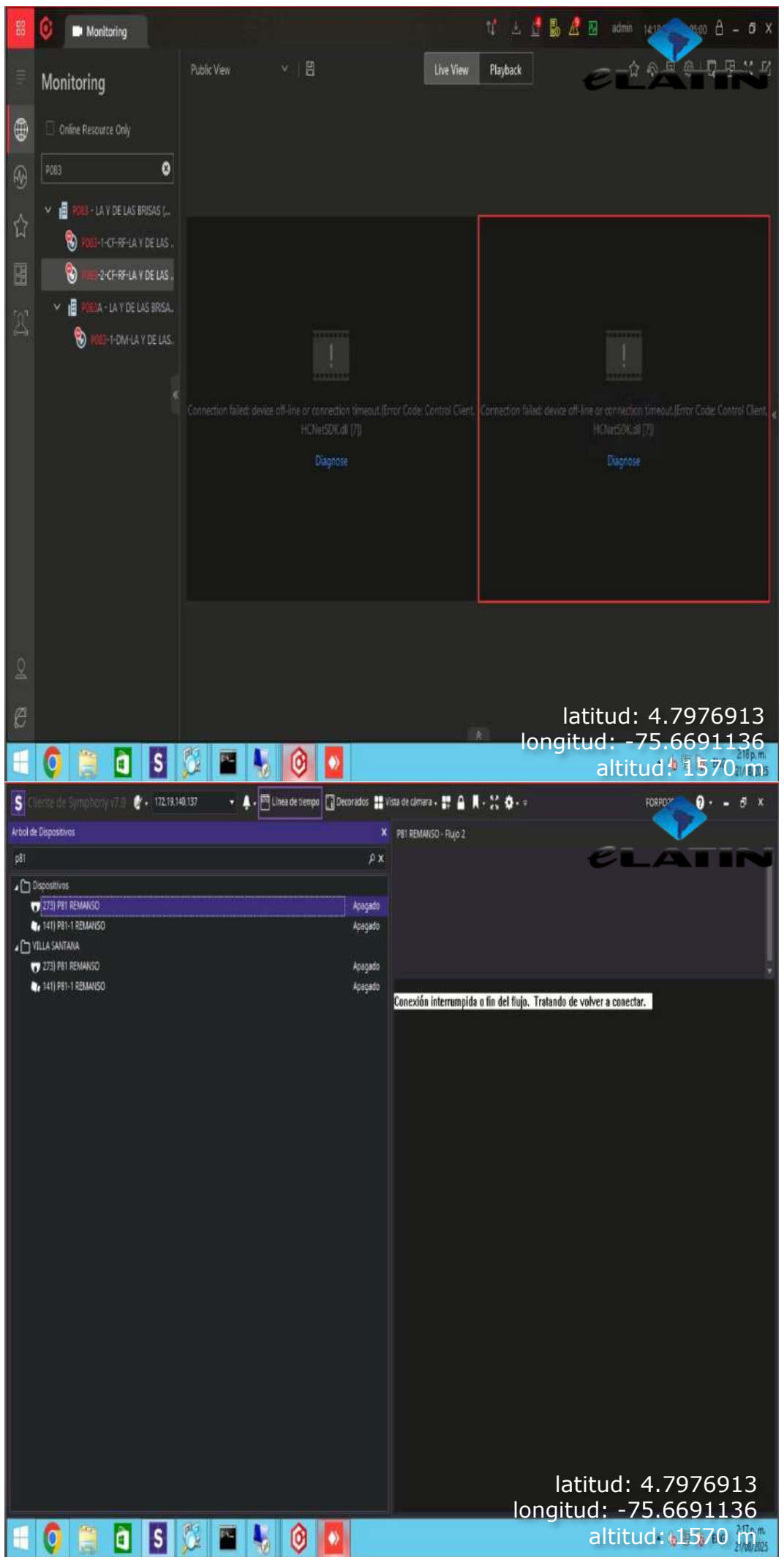

eLATIN
latitud: 4.7976913
longitud: -75.6691136
altitud: 1570 m


3:26
Buscar en Google Earth
eLATIN
Salón del Reino de
s testigos de Jehová
VR Barber & Tattoo
Canceles
3D
Medir
Mueve el mapa y agrega puntos para medir distancias y áreas
Longitud
628.45 m
Mediciones avanzadas
Guardar en el proyecto
latitud: 4.7976913
longitud: -75.6691136
altitud: 1570 m


3:16
Buscar en Google Earth
eLATIN
Calle 18 Este
Calle 17C Este
Carrera 9
Calle 18 Este
Calle 18 C Este
200 m
3D
Medir
Mueve el mapa y agrega puntos para medir distancias y áreas
Longitud
623.59 m
Mediciones avanzadas
Guardar en el proyecto
latitud: 4.7976913
longitud: -75.6691136
altitud: 1570 m


Arbol de Dispositivos
CAI 12
Dispositivos
195) CAI 12-1 VILLA SANTANA
Apagado
CAI 12-1 VILLA SANTANA - Flujo 2
eLATIN
Conexión interrumpida o fin del flujo. Tratando de volver a conectar.
latitud: 4.7976913
longitud: -75.6691136
altitud: 1570 m





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 (800) metros. Costo metro $ 50.000, Valor total $ 40.000.000 **2-** Sección SISTEMA DE TRANSMISIÓN **- Ítem:** Caja de Empalme (exteriores) - Mufla. 24 hilos. 8 derivaciones, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $ 851.000 **3-** Sección SISTEMA DE TRANSMISIÓN **- Ítem:** Retención para tendido Fibra Óptica, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $ 440.000	
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS	FIRMA
Nombre José Sebastián Mayoral **C.C** 1.120.217.147 **Cargo** Ingeniero de Soporte **Teléfono** 3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO	FIRMA
Nombre Sebastián Madrid **C.C** 9.861.041 **Cargo** Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana **Teléfono** 3117076440	

	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 015**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P48 LAS PALMAS - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA - FUENTE DE PODER 12V 1,5A CÁMARA FIJA IP TIPO BALA**

FECHA DE INICIO **22 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P48 Las Palmas, se identifica la condición de alerta **“BOPN”**, la cual corresponde a una falla en el sistema de almacenamiento de energía. Este estado indica que las baterías internas se encuentran agotadas o presentan deterioro, lo que impide su correcto funcionamiento y limita la capacidad de respaldo del sistema, por lo que se recomienda el reemplazo completo de las 3 unidades de baterías, a fin de restablecer la autonomía operativa del sistema, garantizar el respaldo de energía en caso de fallas eléctricas y mantener la continuidad de servicio de los equipos conectados.

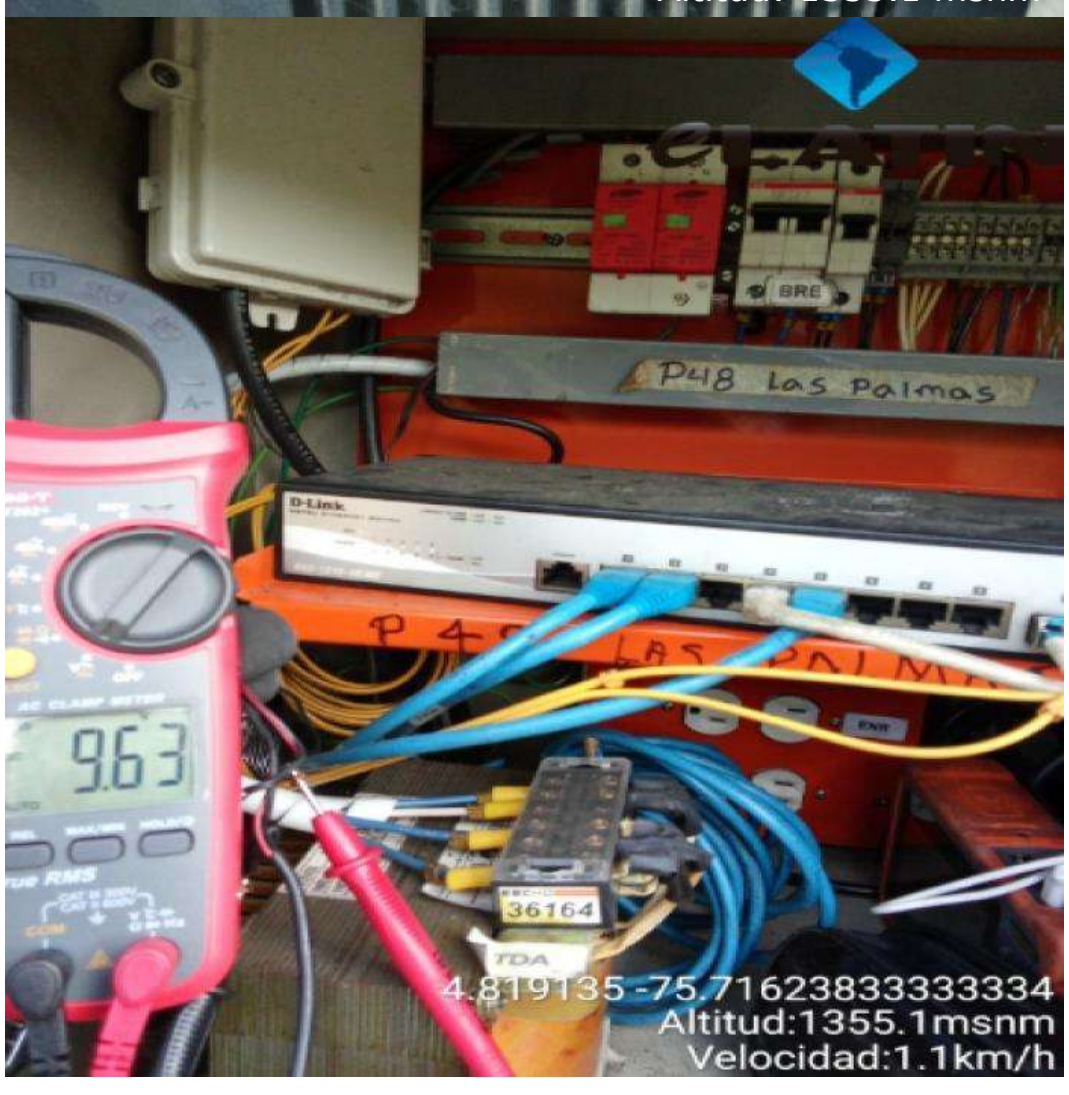
Adicionalmente, se constata que la cámara fija IP tipo bala no establece enlace de red (sin link). Se procede a realizar verificación de parámetros eléctricos mediante pinza amperimétrica, obteniéndose un valor de 9v en la salida de alimentación, condición que no permite el arranque del dispositivo, dado que el valor nominal de operación corresponde a 12v. Se concluye que la falla está asociada a la fuente de alimentación, por lo cual se requiere el reemplazo de la misma para restituir el funcionamiento normal de la cámara.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8189759 - **longitud:** -75.7162564 - **altitud:** 1335 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO











REPUESTO SOLICITADO	
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Baterías para UPS punto de cámara, Cantidad: tres (3) unidades. Costo unitario $ 101.000, Valor total $303.000 **2-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $108.000	
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	

	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 016**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P39 LAS GARZAS, P44 COLISEO Y P45 PARQUE BUENOS AIRES - FIBRA ÓPTICA**

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

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la inspección realizada al enlace de fibra óptica entre los puntos de cámara P39 Las Garzas, P44 Coliseo y P45 Parque Buenos Aires, se evidenció la presencia de un corte en el tendido de fibra, lo cual interrumpe la transmisión de datos a través del medio.

Debido a que la fibra óptica es el medio de transporte principal para la red de videovigilancia y garantiza la transmisión de datos en alta velocidad y sin pérdidas significativas, asegurando continuidad en la operación de los sistemas de cámaras IP, la confiabilidad y baja latencia, necesarias para la visualización en tiempo real en el centro de monitoreo y la interconexión de nodos críticos de la red de seguridad, permitiendo la integración de diferentes puntos de cámara.

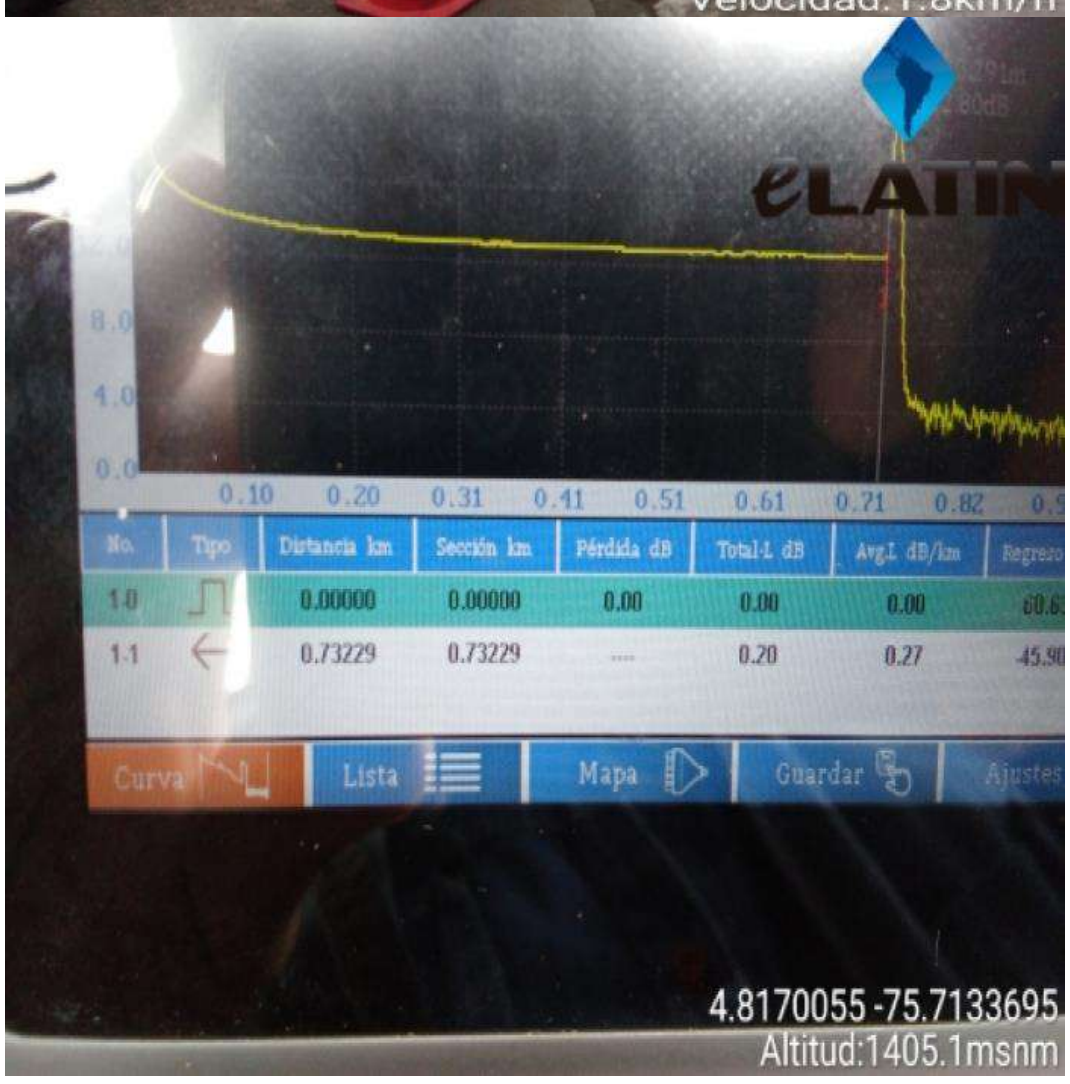
El corte detectado en la fibra óptica ocasiona la inoperatividad total de los puntos y dispositivos dependientes de este tramo, Esto implica la pérdida de cobertura de videovigilancia en un sector estratégico, comprometiendo la capacidad de supervisión, disuasión y registro de eventos de seguridad en el área.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8162012 - **longitud:** -75.7075597 - **altitud:** 1414 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO










4.8162566666666666 -75.70748
Altitud:1416.0msnm
Velocidad:2.6km/h

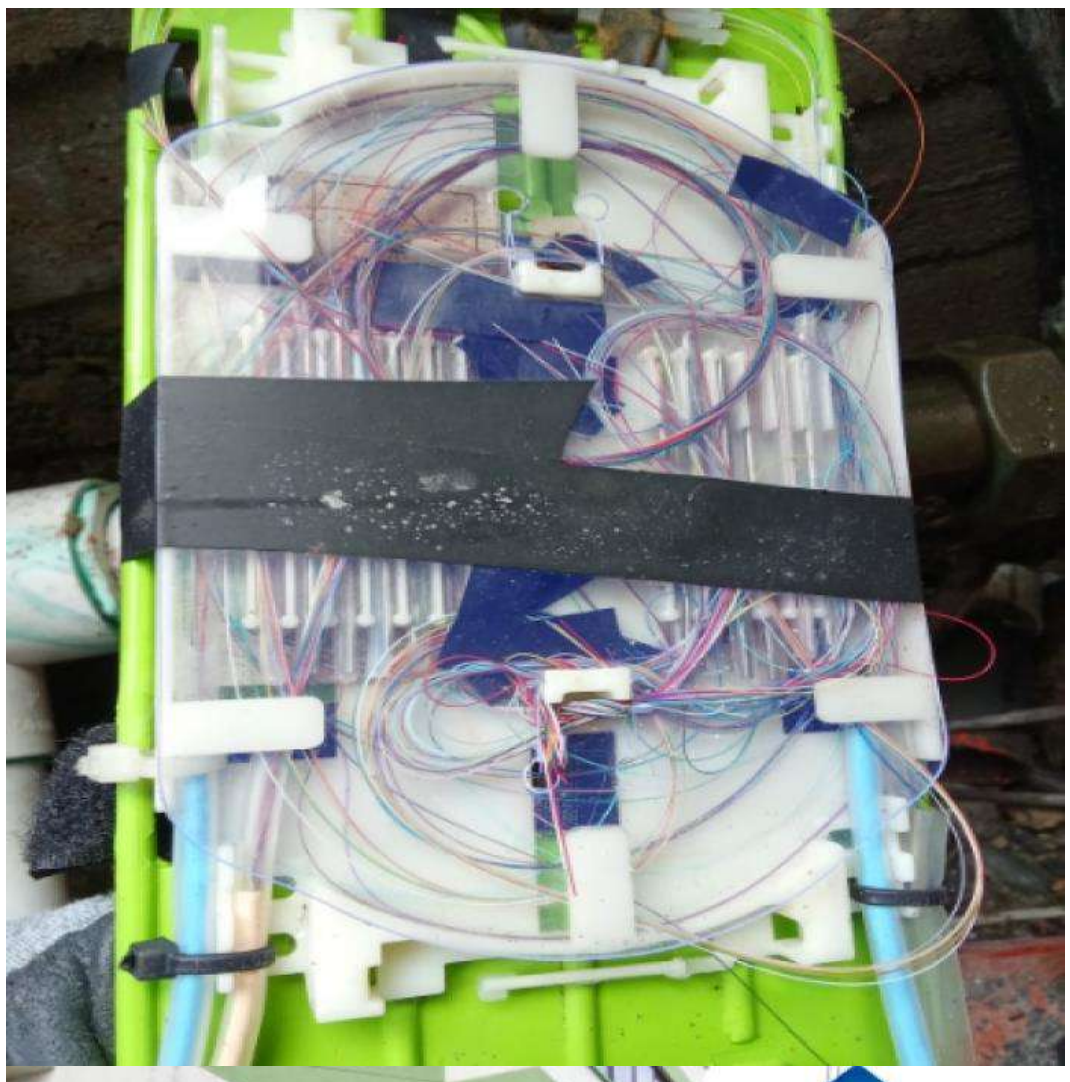

4.816206666666666 -75.707461666666666
Altitud:1418.8msnm
Velocidad:0.6km/h


4.816258333333334 -75.707548333333334
Altitud:1423.0msnm
Velocidad:0.7km/h


4.8162426 -75.7074187
Altitud:1413.5msnm


4.816138333333333 -75.707471666666666
Altitud:1406.0msnm
Velocidad:1.6km/h

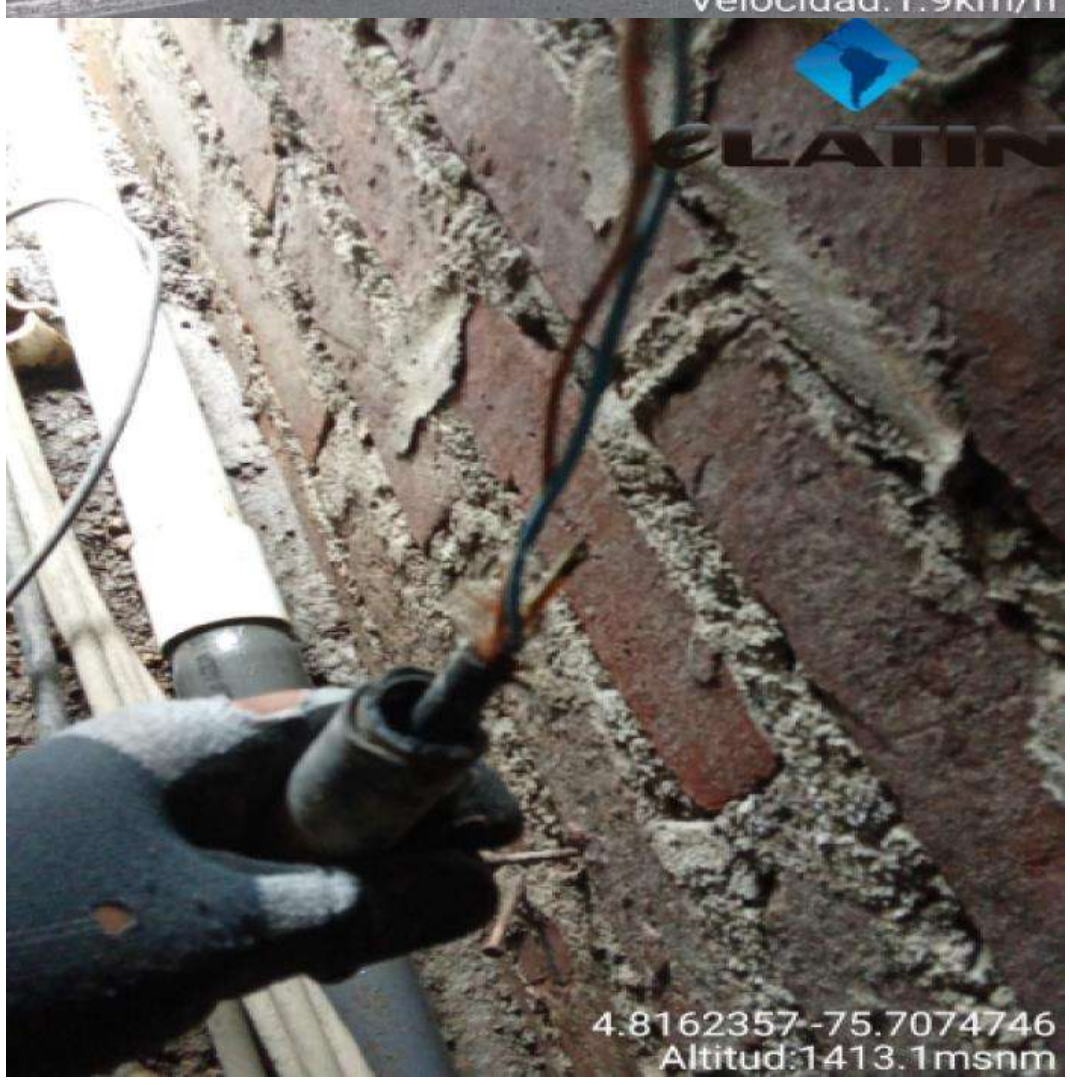

4.8161316666666666 -75.707475
Altitud:1406.3msnm
Velocidad:0.0km/h






4.8161433333333333 -75.70742666666666
Altitud:1396.3msnm
Velocidad:1.9km/h


4.8161752 -75.707542
Altitud:1413.5msnm


4.8162357 -75.7074746
Altitud:1413.1msnm


4.816243333333333 -75.70750333333334
Altitud:1400.0msnm
Velocidad:1.4km/h





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 (750) metros. Costo metro $ 50.000, Valor total $ 37.500.000 **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	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

	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.

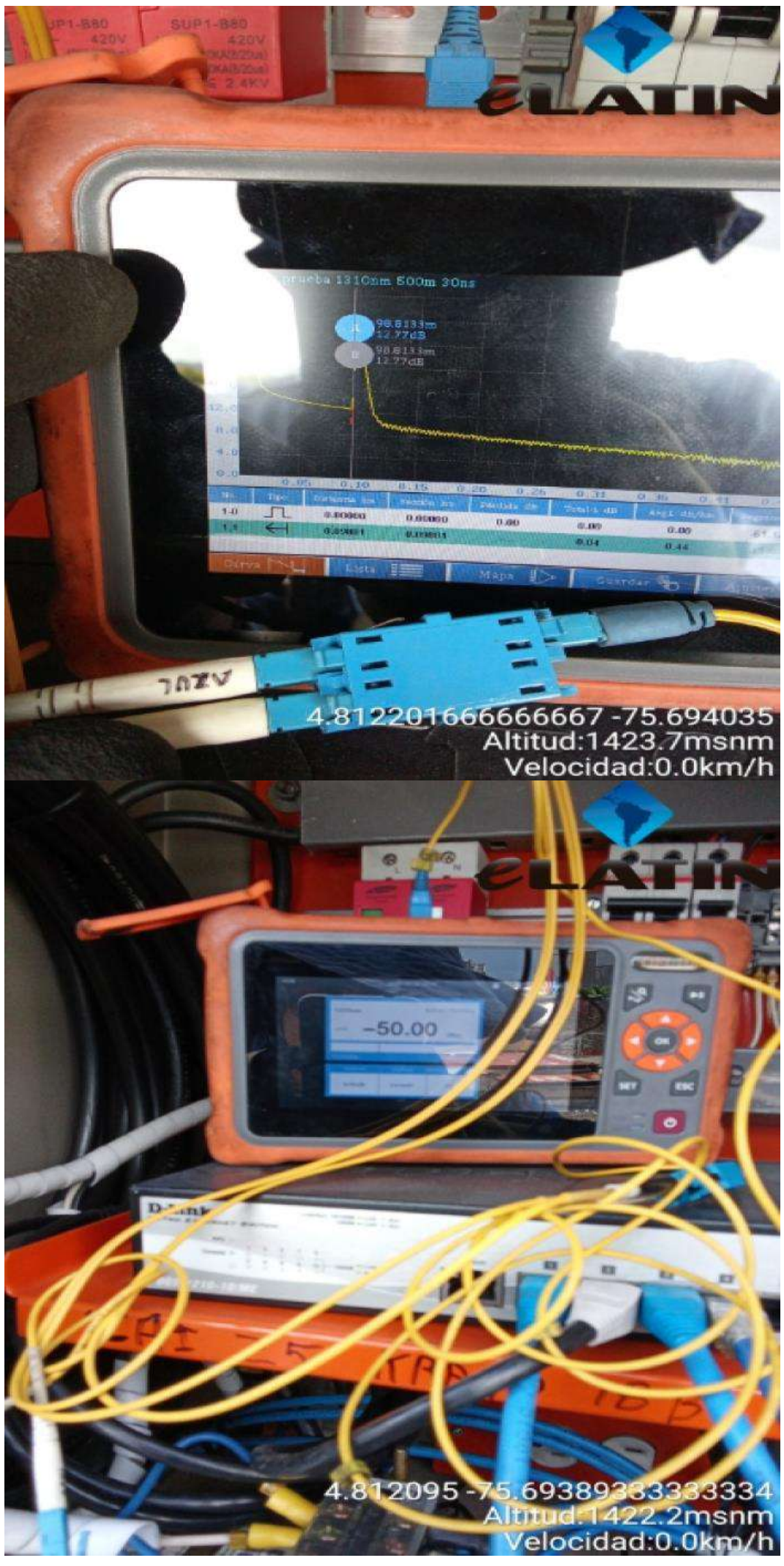
- Se constata que el punto se encuentra energizado y el switch local presenta link activo, descartando novedad en la alimentación eléctrica y en la capa de red.
- Al verificar la continuidad de los hilos de fibra óptica mediante prueba de potencia óptica, no se obtiene nivel de señal en ninguno de los 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	

	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 018**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA LPR MERCASA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **26 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara LPR Mercasa, se identifica la condición de alerta **"BOPN"**, la cual corresponde a una falla en el sistema de almacenamiento de energía. Este estado indica que las baterías internas se encuentran agotadas o presentan deterioro, lo que impide su correcto funcionamiento y limita la capacidad de respaldo del sistema, por lo que se recomienda el reemplazo completo de las 3 unidades de baterías, a fin de restablecer la autonomía operativa del sistema, garantizar el respaldo de energía en caso de fallas eléctricas y mantener la continuidad de servicio de los equipos conectados.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8131545 - **longitud:** -75.7653309 - **altitud:** 1288 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REPUESTO SOLICITADO

Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos:

1- Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Baterías para UPS punto de cámara, Cantidad: tres (3) unidades. Costo unitario $ 101.000, Valor total $303.000

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	Sebastián Mayoral
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

	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 019**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P76 LA TRINIDAD – BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **26 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P76 La Trinidad, se identifica la condición de alerta **"BLOW"**, la cual corresponde a una falla en el sistema de almacenamiento de energía. Este estado indica que las baterías internas se encuentran agotadas o presentan deterioro, lo que impide su correcto funcionamiento y limita la capacidad de respaldo del sistema, por lo que se recomienda el reemplazo completo de las 3 unidades de baterías, a fin de restablecer la autonomía operativa del sistema, garantizar el respaldo de energía en caso de fallas eléctricas y mantener la continuidad de servicio de los equipos conectados.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8106810417004 - **longitud:** -75.682743810904 - **altitud:** 1451 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REPUESTO SOLICITADO

Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos:

1- Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Baterías para UPS punto de cámara, Cantidad: tres (3) unidades. Costo unitario $ 101.000, Valor total $303.000

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	Sebastián Mayoral
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

			Sistema de Gestión de Calidad	
eLATIN	**ACTA DE AFECTACIÓN DE BOLSA CONTRATO No. 3984-2025**		**FORMATO N°:**	FT-MET-001
			Fecha:	Febrero 01/2020
			Versión:	3
ACTA N°	**AB 020**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P08 ESTADIO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**	

FECHA DE INICIO **15 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P08 Estadio, se identifica la condición de alerta **"BLOW"**, la cual corresponde a una falla en el sistema de almacenamiento de energía. Este estado indica que las baterías internas se encuentran agotadas o presentan deterioro, lo que impide su correcto funcionamiento y limita la capacidad de respaldo del sistema, por lo que se recomienda el reemplazo completo de las 3 unidades de baterías, a fin de restablecer la autonomía operativa del sistema, garantizar el respaldo de energía en caso de fallas eléctricas y mantener la continuidad de servicio de los equipos conectados.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8054377 - **longitud:** -75.7511046 - **altitud:** 1311 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

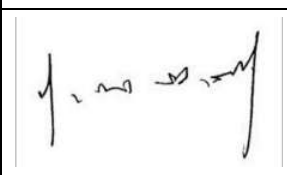




REPUESTO SOLICITADO

Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos:

1- Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Baterías para UPS punto de cámara, Cantidad: tres (3) unidades. Costo unitario $ 101.000, Valor total $303.000

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

				Sistema de Gestión de Calidad	
	ACTA DE AFECTACIÓN DE BOLSA CONTRATO No. 3984-2025			**FORMATO N°:**	FT-MET-001
				Fecha:	Febrero 01/2020
				Versión:	3
ACTA N°	**AB 021**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P91 VILLA VERDE - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA Y VENTILADOR CUADRADO 110V PUNTO DE CÁMARA**		

FECHA DE INICIO **23 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P91 Villa Verde, se identifica la condición de alerta **"BLOW"**, la cual corresponde a una falla en el sistema de almacenamiento de energía. Este estado indica que las baterías internas se encuentran agotadas o presentan deterioro, lo que impide su correcto funcionamiento y limita la capacidad de respaldo del sistema, por lo que se recomienda el reemplazo completo de las 3 unidades de baterías, a fin de restablecer la autonomía operativa del sistema, garantizar el respaldo de energía en caso de fallas eléctricas y mantener la continuidad de servicio de los equipos conectados.

Adicionalmente, Se verifica el funcionamiento de los ventiladores de calor encargados de la refrigeración y disipación térmica dentro del gabinete. Su función es permitir la circulación de aire fresco desde el exterior para reemplazar el aire caliente generado por los equipos electrónicos en funcionamiento, evitando así el sobrecalentamiento y posibles daños a los componentes internos. Al realizar la inspección de estos elementos y su integridad física. No se observó ningún daño evidente en la estructura ni en las aspas, tampoco se encontraron obstrucciones en el flujo de aire ni elementos que pudieran haber bloqueado el funcionamiento. También Se realizó una comprobación del cableado y las conexiones eléctricas de los ventiladores. Las conexiones estaban correctas, sin signos de desconexión o cables dañados. Finalmente se intentó arrancar el ventilador manualmente, se aplicó lubricante a los rodamientos, validando que el problema no estuviera relacionado con la falta de movimiento debido a fricción excesiva. A pesar de estas acciones, uno de los ventiladores no logró arrancar ni mostrar señales de funcionamiento.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.7921908304154135 - **longitud:** -75.7109167456591

REGISTRO FOTOGRÁFICO







REPUESTO SOLICITADO		
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Baterías para UPS punto de cámara, Cantidad: tres (3) unidades. Costo unitario $ 101.000, Valor total $303.000 **2-** Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Ventilador Cuadrado 110V para Gabinete punto de cámara, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $156.000		
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	José Sebastián Mayoral 1.120.217.147 Ingeniero de Soporte 3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	Sebastián Madrid 9.861.041 Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana 3117076440	

eLATIN	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 022	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	PUNTO DE CÁMARA CAI 7 ESTACIÓN CUBA - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE PUNTO DE CÁMARA

FECHA DE INICIO 27 / 08 / 25

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Se verifica el funcionamiento de los ventiladores de calor encargados de la refrigeración y disipación térmica dentro del gabinete. Su función es permitir la circulación de aire fresco desde el exterior para reemplazar el aire caliente generado por los equipos electrónicos en funcionamiento, evitando así el sobrecalentamiento y posibles daños a los componentes internos. Al realizar la inspección de estos elementos y su integridad física. No se observó ningún daño evidente en la estructura ni en las aspas, tampoco se encontraron obstrucciones en el flujo de aire ni elementos que pudieran haber bloqueado el funcionamiento. También Se realizó una comprobación del cableado y las conexiones eléctricas de los ventiladores. Las conexiones estaban correctas, sin signos de desconexión o cables dañados. Finalmente se intentó arrancar el ventilador manualmente, se aplicó lubricante a los rodamientos, validando que el problema no estuviera relacionado con la falta de movimiento debido a fricción excesiva. A pesar de estas acciones, tres de los ventiladores no lograron arrancar ni mostrar señales de funcionamiento.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8058604586164 - **longitud:** -75.740111800344 - **altitud:** 1282 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







REPUESTO SOLICITADO

Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos:

1- Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Ventilador Cuadrado 110V para Gabinete punto de cámara, Cantidad: tres (3) unidad. Costo unitario $156.000, Valor total $468.000

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	Sebastián Mayoral
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	

FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

	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 023**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P54 KRA 7/26 CENTRO - FUENTE DE PODER 12V 1,5A CÁMARA FIJA IP TIPO BALA**

FECHA DE INICIO **27 / 08 / 25**

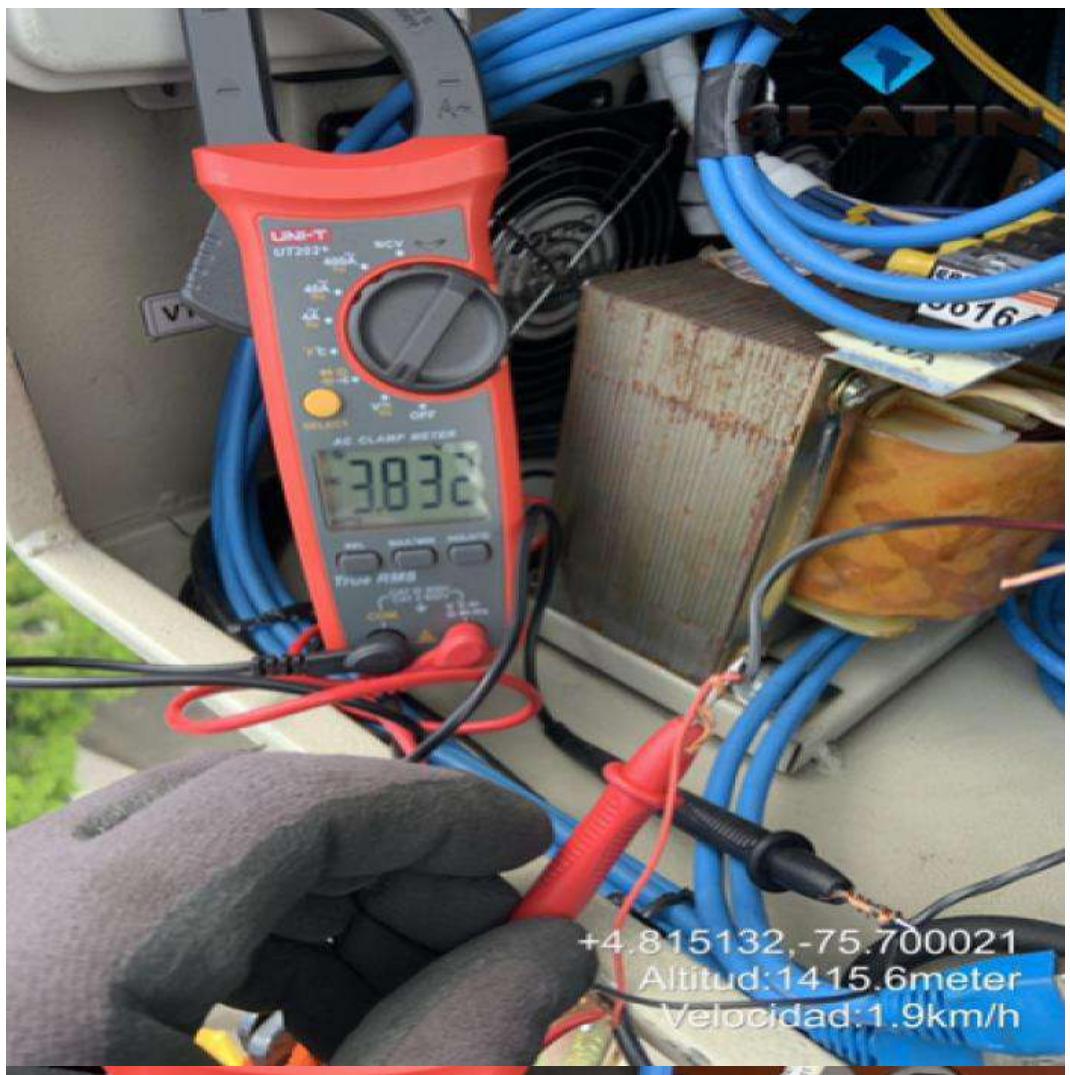
JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado al punto de cámara, se constata que la cámara fija IP tipo bala no establece enlace de red (sin link). Se procede a realizar verificación de parámetros eléctricos mediante pinza amperimétrica, obteniéndose un valor de 4v en la salida de alimentación, condición que no permite el arranque del dispositivo, dado que el valor nominal de operación corresponde a 12v. Se concluye que la falla está asociada a la fuente de alimentación, por lo cual se requiere el reemplazo de la misma para restituir el funcionamiento normal de la cámara.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8153772474876 - **longitud:** -75.70002210212 - **altitud:** 1414 **m**

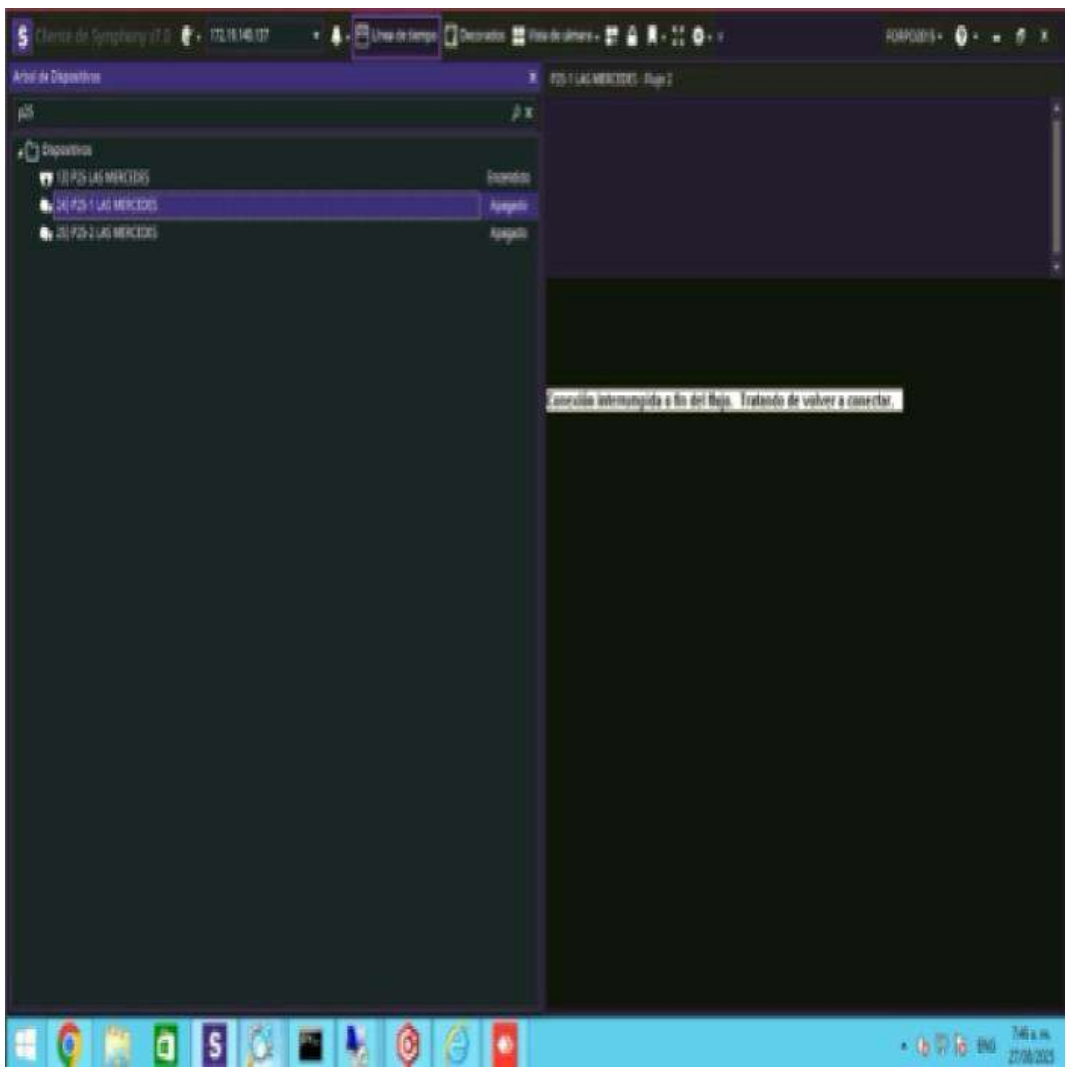
REGISTRO FOTOGRÁFICO











REPUESTO SOLICITADO		
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $108.000		
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	José Sebastián Mayoral 1.120.217.147 Ingeniero de Soporte 3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	Sebastián Madrid 9.861.041 Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana 3117076440	

	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 024**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA CAI 28 OBELISCO - CÁMARA DOMO PTZ**

FECHA DE INICIO **27 / 08 / 25**

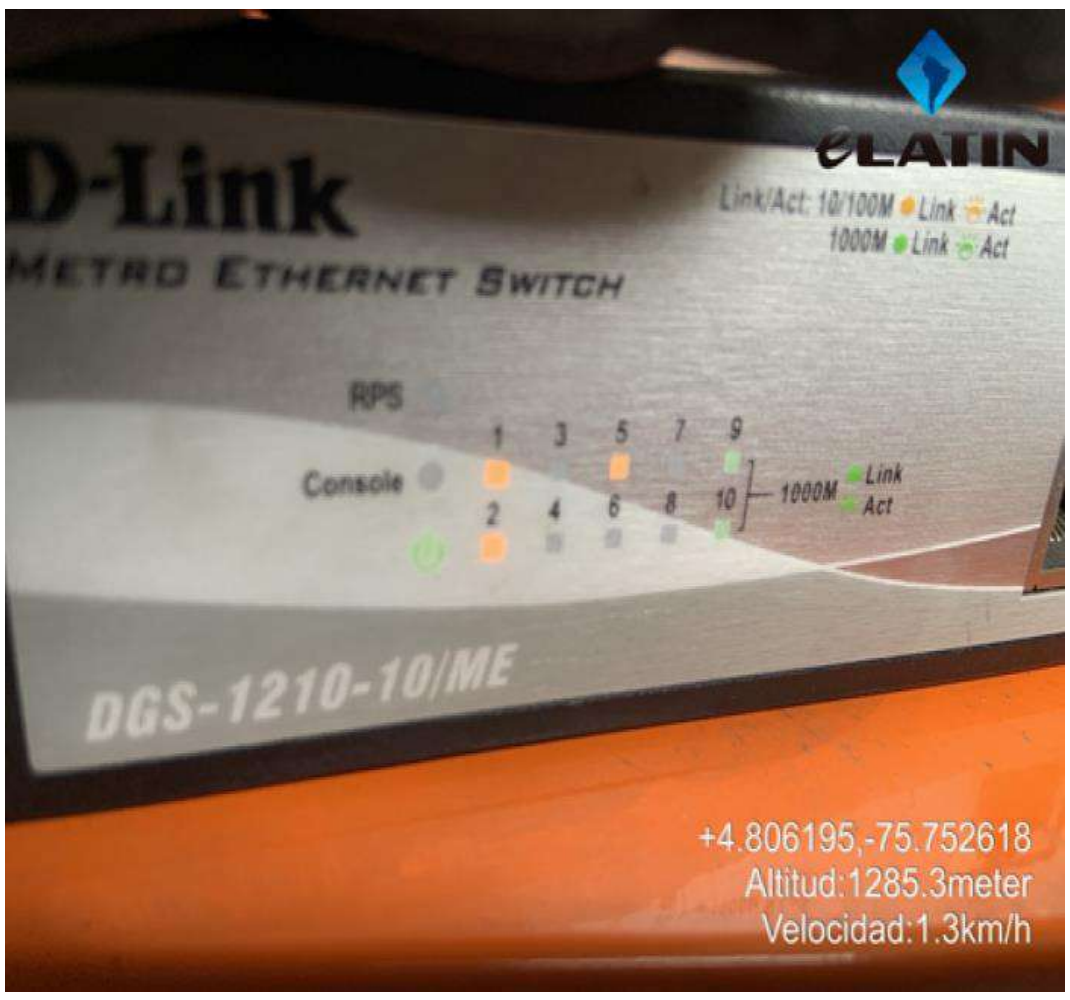
JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

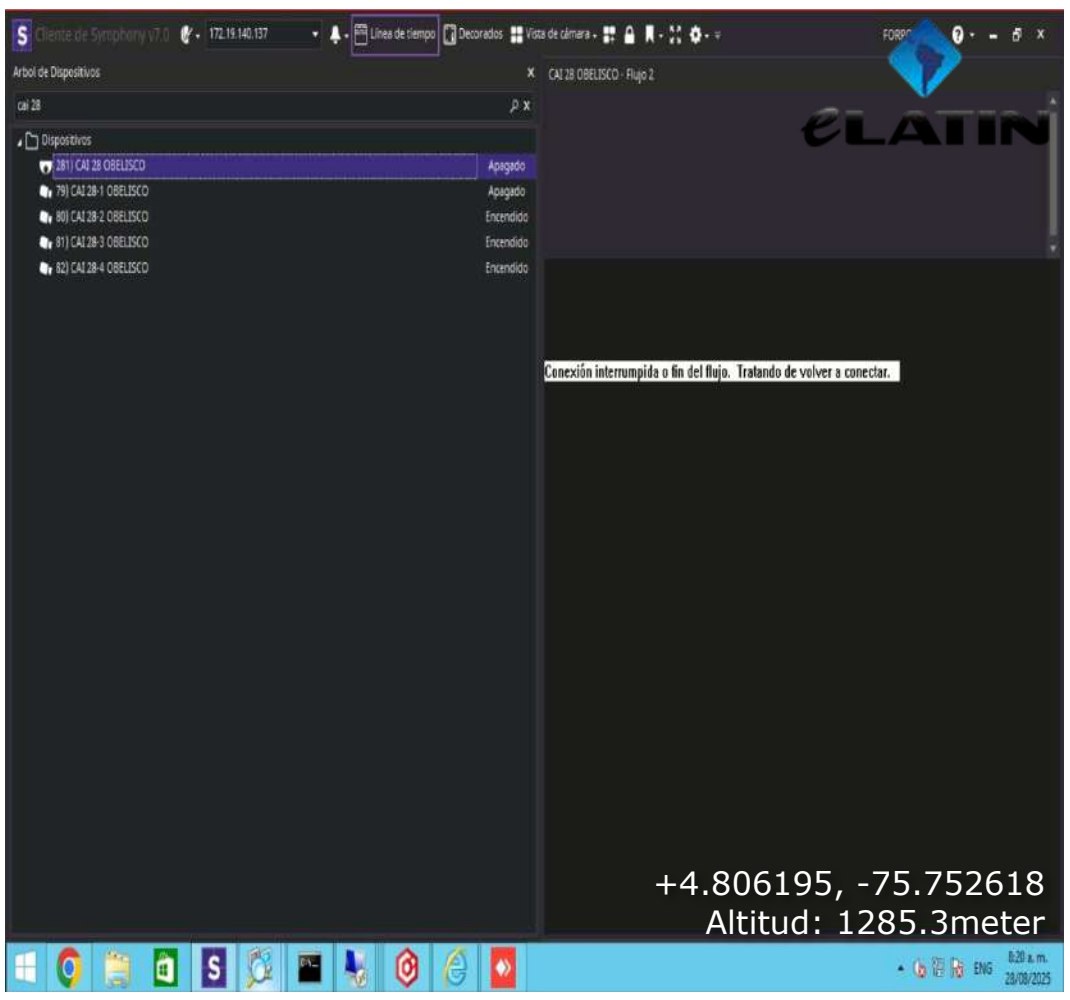
Durante la revisión del punto de cámara CAI 28 Obelisco, se verifica que la cámara tipo PTZ se encuentra energizada y no cuenta con conectividad de red activa. Al acceder a su configuración vía interfaz web, el dispositivo no responde adecuadamente. Se realizaron procedimientos de reinicio y restablecimiento de fábrica de la cámara, sin obtener resultados que restablecieran la funcionalidad ni recuperación de la comunicación IP. Lo que impide el registro visual como evidencia en caso de incidentes, la integración con el centro de control para una respuesta oportuna ante situaciones de riesgo y genera un punto ciego en la cobertura de seguridad.

Se requiere el reemplazo de la cámara PTZ para garantizar la continuidad en la cobertura de seguridad, la integridad de la operación de monitoreo y la disponibilidad de registro visual en el área.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8060659837016 - **longitud:** -75.752244645734 - **altitud:** 1287 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



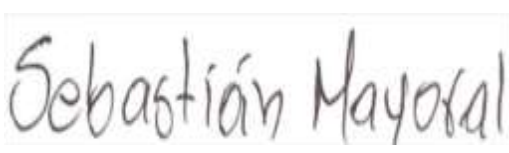




REPUESTO SOLICITADO

Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos:

1- Sección CÁMARAS **- Ítem:** Cámara Domo PTZ Nueva, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $ 7.776.000
2- Sección CÁMARAS **- Ítem:** Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $108.000

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

	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 025**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P55 KRA 8/25 CENTRO - CÁMARA DOMO PTZ**

FECHA DE INICIO **27 / 08 / 25**

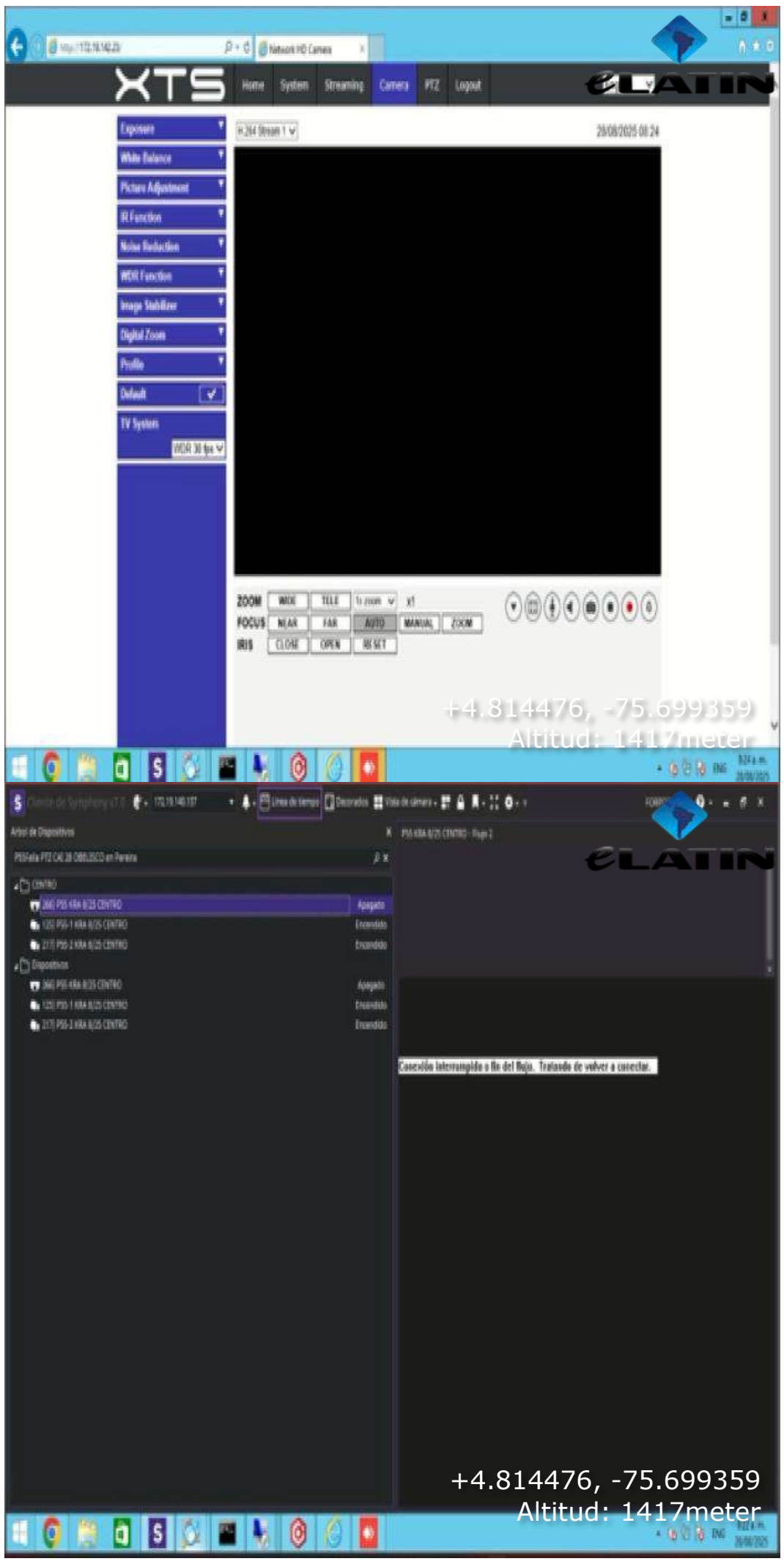
JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la revisión del punto de cámara P55 Kra 8/25 Centro, se verifica que la cámara tipo PTZ se encuentra energizada y con conectividad de red activa. Al acceder a su configuración vía interfaz web, el dispositivo responde adecuadamente; sin embargo, no genera imagen de video, mostrando únicamente una pantalla negra. Se realizaron procedimientos de reinicio y restablecimiento de fábrica de la cámara, sin obtener resultados que restablecieran la funcionalidad. La falla corresponde a un daño interno en el módulo de captura de video, lo que impide la generación de señal visual, a pesar de que los componentes de red y gestión estén operativos. Lo que impide el registro visual como evidencia en caso de incidentes, la integración con el centro de control para una respuesta oportuna ante situaciones de riesgo y genera un punto ciego en la cobertura de seguridad.

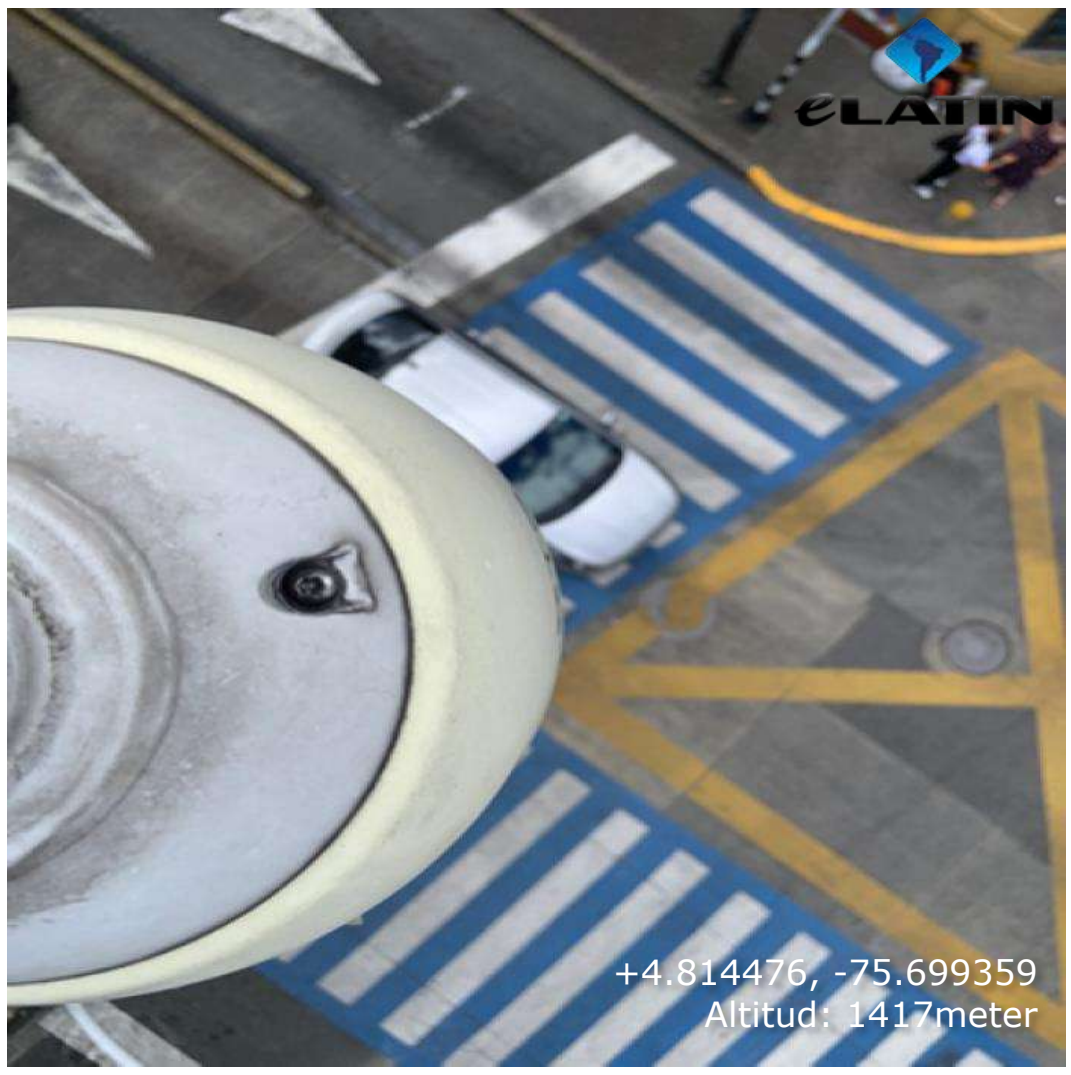
Se requiere el reemplazo de la cámara PTZ para garantizar la continuidad en la cobertura de seguridad, la integridad de la operación de monitoreo y la disponibilidad de registro visual en el área.

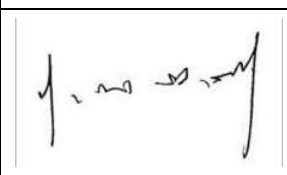
GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8143397150303 - **longitud:** -75.699346694694 - **altitud:** 1413 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







REPUESTO SOLICITADO		
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Cámara Domo PTZ Nueva, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $ 7.776.000 **2-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $108.000		
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	José Sebastián Mayoral 1.120.217.147 Ingeniero de Soporte 3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	Sebastián Madrid 9.861.041 Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana 3117076440	

	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 026**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA CAI 28 OBELISCO - FUENTE DE PODER 12V 1,5A CÁMARA FIJA IP TIPO BALA**

FECHA DE INICIO **28 / 08 / 25**

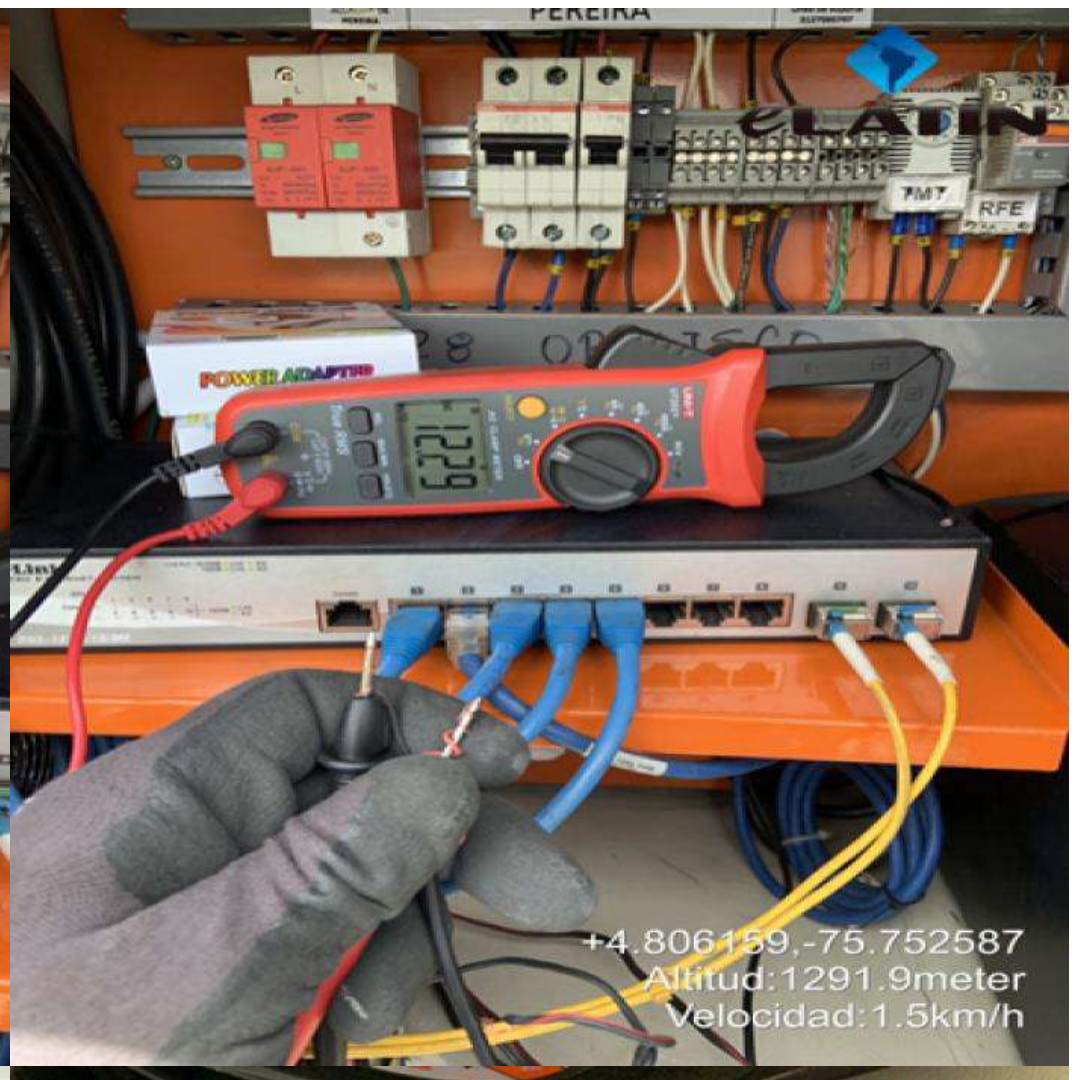
JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado en el punto de cámara, se constata que dos de las cámaras fija IP tipo bala no establece enlace de red (sin link). Se procede a verificar los parámetros eléctricos mediante pinza amperimétrica, obteniéndose un valor de 5v en la salida de alimentación, condición insuficiente para el arranque del dispositivo, dado que el valor nominal requerido para su operación corresponde a 12v**.** Con base en la prueba realizada, se determina que la falla está asociada a la fuente de alimentación. De manera complementaria, se evidencia que otra de las fuentes de alimentación presenta daño mecánico en el conector de entrada (clavija), específicamente la ausencia de uno de sus terminales metálicos, lo que impide un acople seguro con el tomacorriente y compromete la continuidad del suministro eléctrico, incrementando además el riesgo de generación de arcos eléctricos y fallas intermitentes. En consecuencia, se recomienda el reemplazo de las unidades afectadas a fin de garantizar la confiabilidad, seguridad eléctrica y operativa del sistema de videovigilancia.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8061364940611 - **longitud:** -75.752663044278 - **altitud:** 1283 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO











REPUESTO SOLICITADO		
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia, Cantidad: dos (2) unidades. Costo unitario $108.000 Valor total $216.000		
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	José Sebastián Mayoral 1.120.217.147 Ingeniero de Soporte 3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	Sebastián Madrid 9.861.041 Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana 3117076440	

eLATIN	**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 027**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA PO1 MERCASA - BATERÍAS PARA |UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **26 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P01 Mercasa, se identifica la condición de alerta **"BOPN"**, la cual corresponde a una falla en el sistema de almacenamiento de energía. Este estado indica que las baterías internas se encuentran agotadas o presentan deterioro, lo que impide su correcto funcionamiento y limita la capacidad de respaldo del sistema, por lo que se recomienda el reemplazo completo de las 3 unidades de baterías, a fin de restablecer la autonomía operativa del sistema, garantizar el respaldo de energía en caso de fallas eléctricas y mantener la continuidad de servicio de los equipos conectados

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8110082 - **longitud:** -75.7668778 - **altitud:** 1271 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

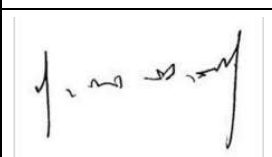




REPUESTO SOLICITADO

Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos:

1- Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Baterías para UPS punto de cámara, Cantidad: tres (3) unidades. Costo unitario $ 101.000, Valor total $303.000

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

	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 028**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P04 EXPOFUTURO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **28 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P04 Expofuturo, se identifica la condición de alerta **"BLOW"**, la cual corresponde a una falla en el sistema de almacenamiento de energía. Este estado indica que las baterías internas se encuentran agotadas o presentan deterioro, lo que impide su correcto funcionamiento y limita la capacidad de respaldo del sistema, por lo que se recomienda el reemplazo completo de las 3 unidades de baterías, a fin de restablecer la autonomía operativa del sistema, garantizar el respaldo de energía en caso de fallas eléctricas y mantener la continuidad de servicio de los equipos conectados.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8053244 - **longitud:** -75.7559566 - **altitud:** 1285 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO











REPUESTO SOLICITADO		
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Baterías para UPS punto de cámara, Cantidad: tres (3) unidades. Costo unitario $ 101.000, Valor total $303.000		
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	José Sebastián Mayoral 1.120.217.147 Ingeniero de Soporte 3127095797	Sebastián Mayoral
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	Sebastián Madrid 9.861.041 Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana 3117076440	

				Sistema de Gestión de Calidad	
eLATIN	**ACTA DE AFECTACIÓN DE BOLSA CONTRATO No. 3984-2025**			**FORMATO N°:**	FT-MET-001
				Fecha:	Febrero 01/2020
				Versión:	3
ACTA N°	**AB 029**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P77 PUENTE MOSQUERA - CÁMARA DOMO PTZ**		

FECHA DE INICIO **28 / 08 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la inspección técnica al punto de cámara P77 Puente Mosquera, se constata que el dispositivo tipo PTZ presenta estado de energización normal y conectividad de red estable, con respuesta satisfactoria al acceso vía interfaz web. No obstante, el equipo genera una señal de video con imagen borrosa y sin capacidad de enfoque, lo cual imposibilita la visualización nítida de la escena.

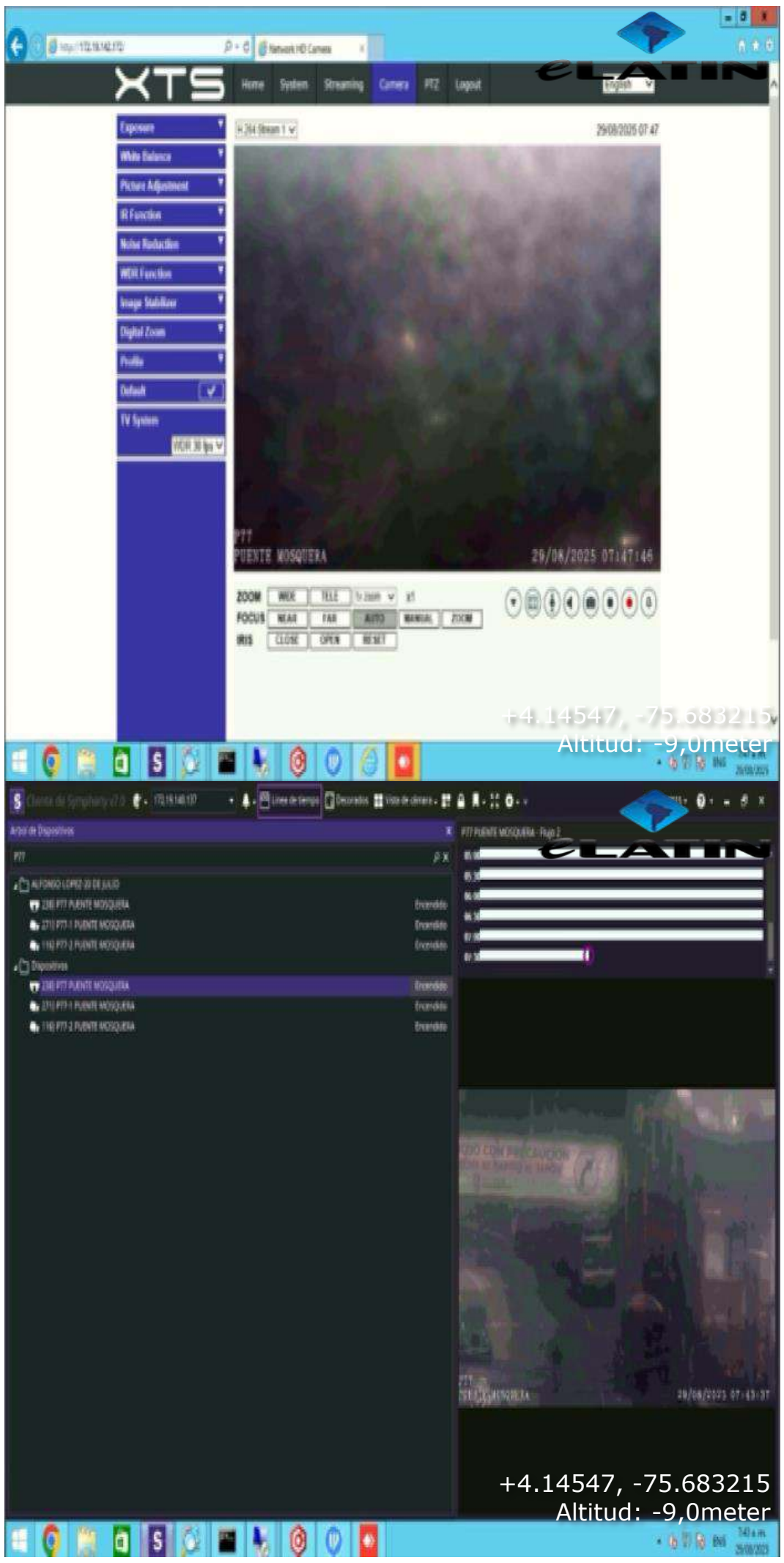
Se efectuaron verificaciones físicas descartando deterioro, rayaduras o condensación en el domo protector, determinándose que la anomalía se origina en el módulo de autoenfoque de la cámara, cuyo malfuncionamiento impide el ajuste óptico de la lente. Se realizaron procedimientos de reinicio y restablecimiento de fábrica de la cámara, sin obtener resultados que restablecieran la funcionalidad, pese a que los subsistemas de comunicación y gestión permanecen operativos, la falla compromete la utilidad del video como evidencia, limita la integración con la plataforma de control central y genera un punto ciego en la cobertura de seguridad perimetral

Se requiere el reemplazo de la cámara PTZ para garantizar la continuidad en la cobertura de seguridad, la integridad de la operación de monitoreo y la disponibilidad de registro visual en el área.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8147089068692 - **longitud:** -75.683225039389 - **altitud:** -9 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







REPUESTO SOLICITADO		
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Cámara Domo PTZ Nueva, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $ 7.776.000 **2-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $108.000		
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	José Sebastián Mayoral 1.120.217.147 Ingeniero de Soporte 3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	Sebastián Madrid 9.861.041 Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana 3117076440	

	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 030**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P71 UPPV - CÁMARA DOMO PTZ**

FECHA DE INICIO **27 / 09 / 25**

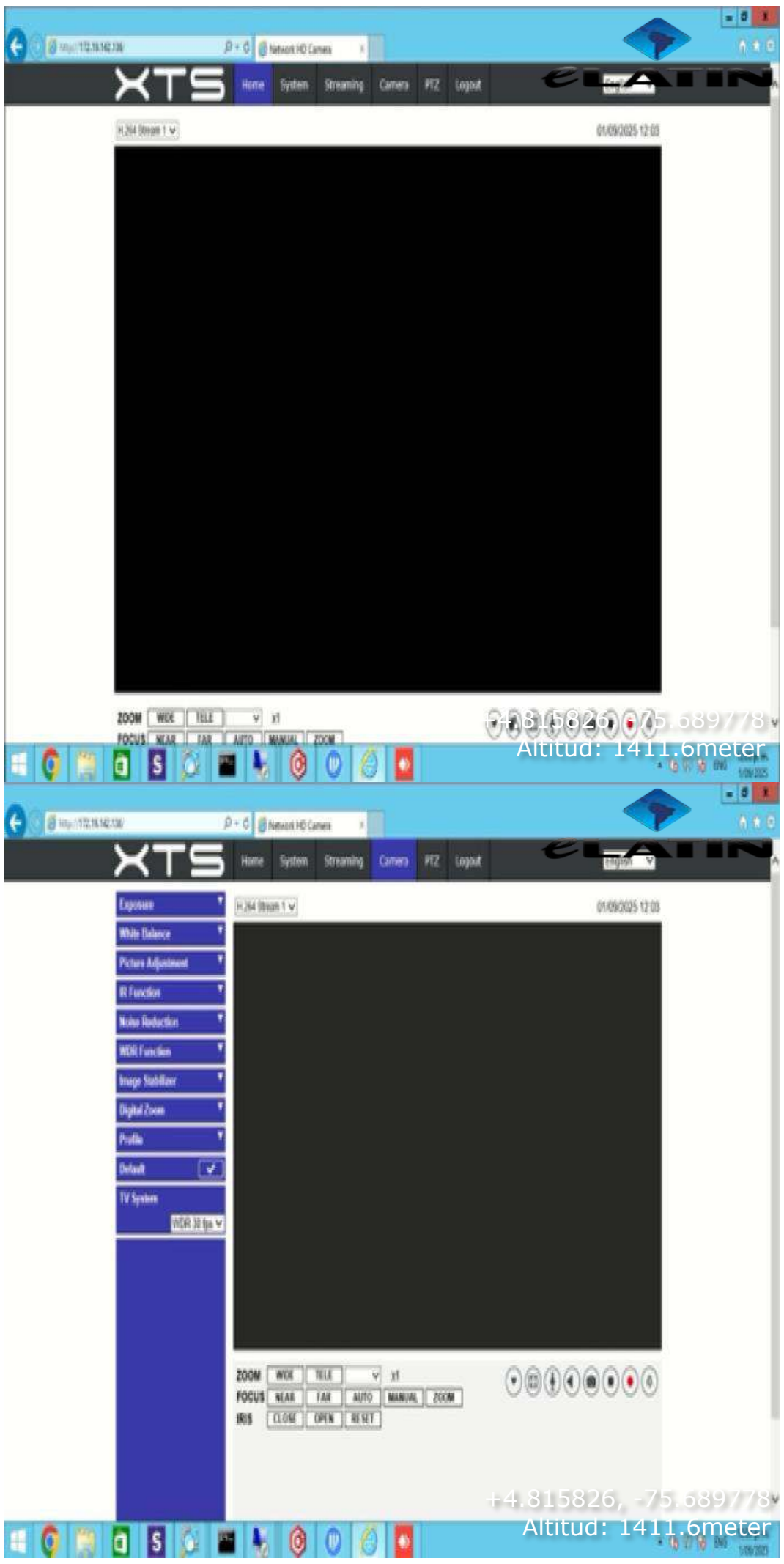
JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

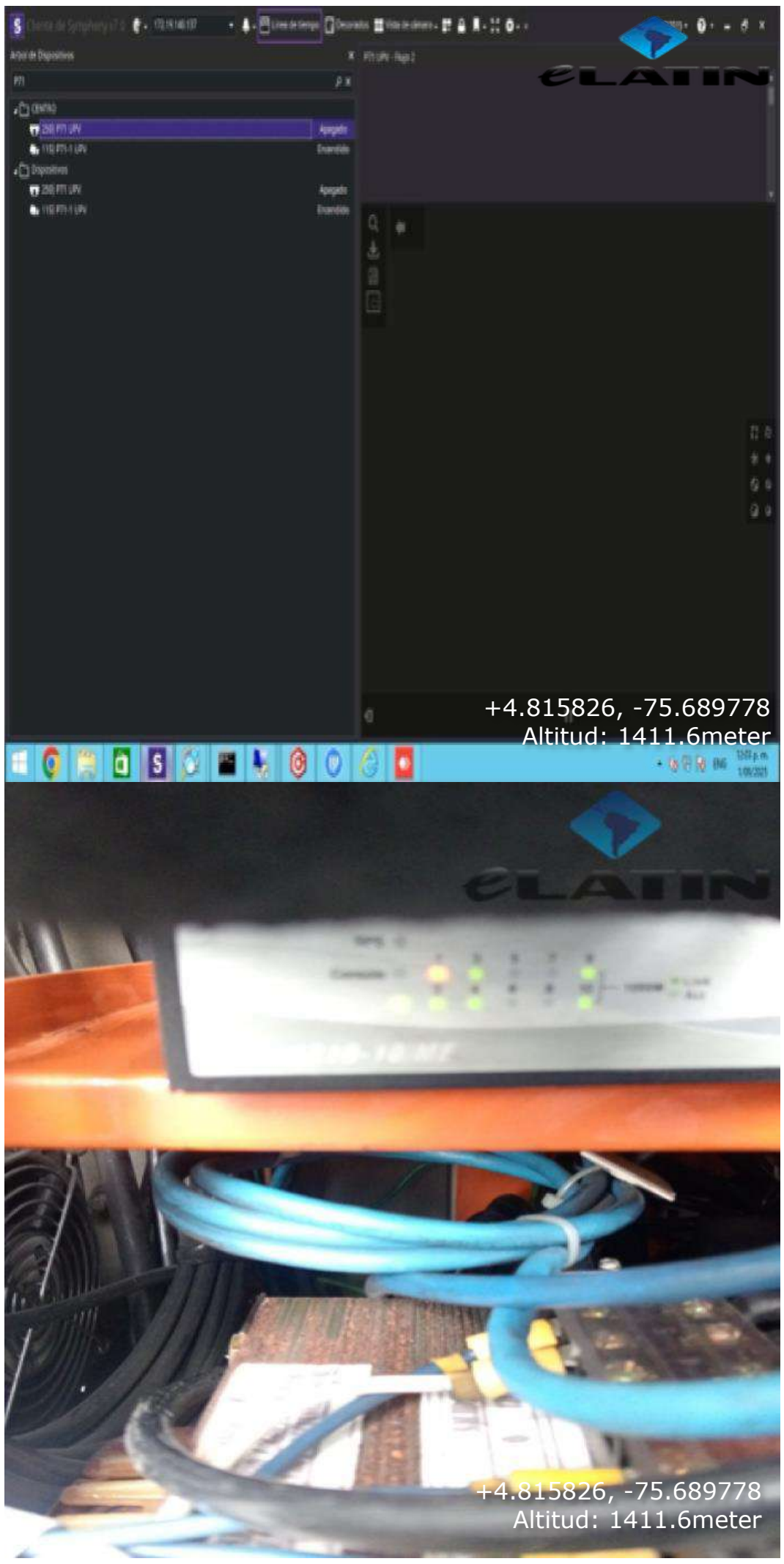
Durante la revisión del punto de cámara P71 UPPV, se verifica que la cámara tipo PTZ se encuentra energizada y con conectividad de red activa. Al acceder a su configuración vía interfaz web, el dispositivo responde adecuadamente; sin embargo, no genera imagen de video, mostrando únicamente una pantalla negra. Se realizaron procedimientos de reinicio y restablecimiento de fábrica de la cámara, sin obtener resultados que restablecieran la funcionalidad. La falla corresponde a un daño interno en el módulo de captura de video, lo que impide la generación de señal visual, a pesar de que los componentes de red y gestión estén operativos. Lo que impide el registro visual como evidencia en caso de incidentes, la integración con el centro de control para una respuesta oportuna ante situaciones de riesgo y genera un punto ciego en la cobertura de seguridad.

Se requiere el reemplazo de la cámara PTZ para garantizar la continuidad en la cobertura de seguridad, la integridad de la operación de monitoreo y la disponibilidad de registro visual en el área.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8157674821274 - **longitud:** -75.689784405515 - **altitud:** 1411 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO









REPUESTO SOLICITADO		
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Cámara Domo PTZ Nueva, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $ 7.776.000 **2-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $108.000		
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	José Sebastián Mayoral 1.120.217.147 Ingeniero de Soporte 3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	Sebastián Madrid 9.861.041 Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana 3117076440	

	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 031**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P71 UPPV - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA - FUENTE DE PODER 12V 1,5A FIJA IP TIPO BALA**

FECHA DE INICIO **27 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P71 UPPV, se identifica la condición de alerta **"BATT"**, la cual corresponde a una falla en el sistema de almacenamiento de energía. Este estado indica que las baterías internas se encuentran agotadas, lo que impide su correcto funcionamiento y limita la capacidad de respaldo del sistema, por lo que se recomienda el reemplazo completo de las 3 unidades de baterías, a fin de restablecer la autonomía operativa del sistema, garantizar el respaldo de energía en caso de fallas eléctricas y mantener la continuidad de servicio de los equipos conectados. Adicionalmente se constata que la cámara fija IP tipo bala no establece enlace de red (sin link). Se procede a realizar verificación de parámetros eléctricos mediante pinza amperimétrica, obteniéndose un valor de 4v en la salida de alimentación, condición que no permite el arranque del dispositivo, dado que el valor nominal de operación corresponde a 12v. Se concluye que la falla está asociada a la fuente de alimentación, por lo cual se requiere el reemplazo de la misma para restituir el funcionamiento normal de la cámara.

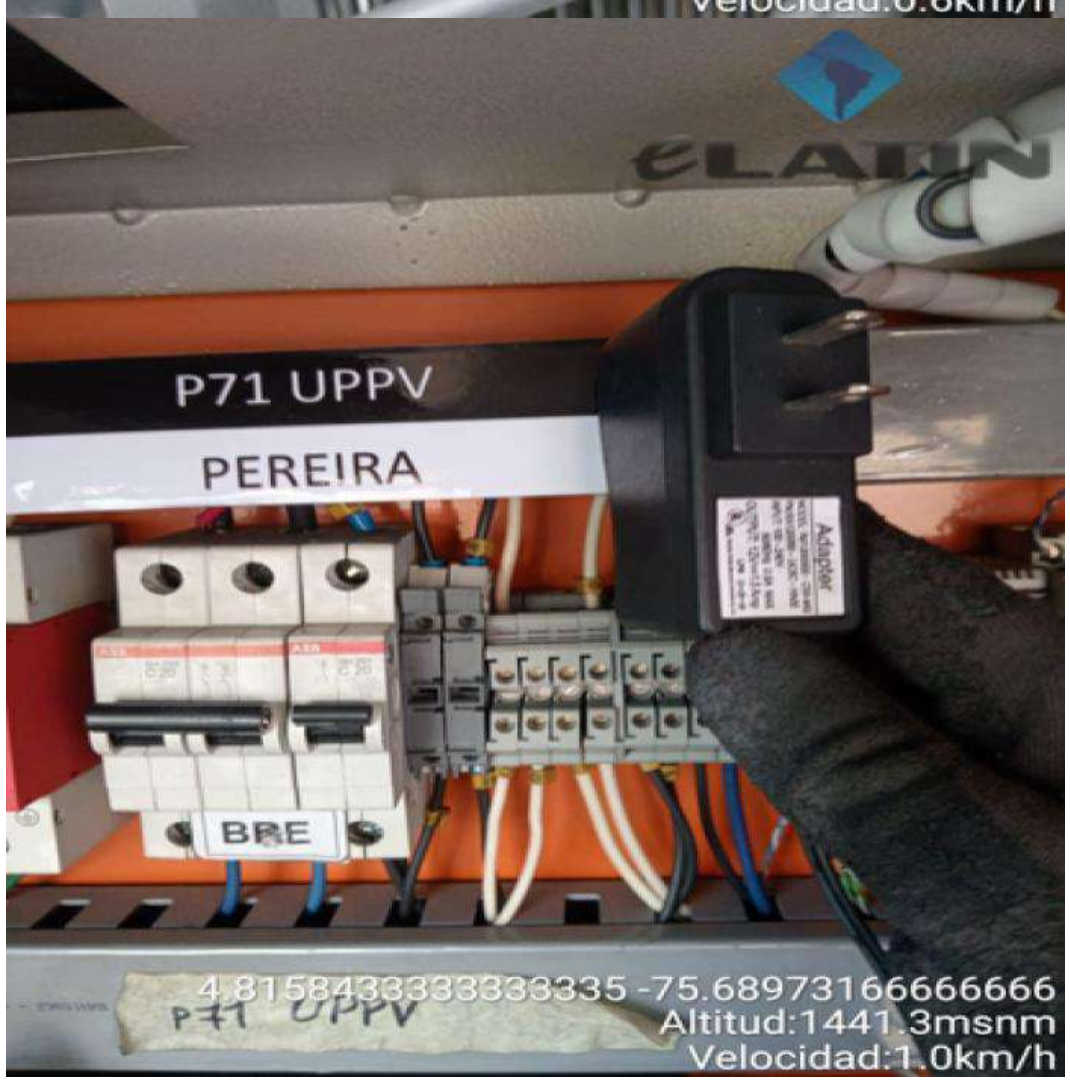
GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8159922414555 - **longitud:** -75.689772486499 - **altitud:** 1409 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO











REPUESTO SOLICITADO		
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Baterías para UPS punto de cámara, Cantidad: tres (3) unidades. Costo unitario $ 101.000, Valor total $303.000 **2-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $108.000		
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	Sebastián Mayoral
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

	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 032**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P71 UPPV - SISTEMA DE PUESTA A TIERRA**

FECHA DE INICIO **27 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la ejecución del mantenimiento preventivo al punto de cámara P71 UPPV, se identificó la ausencia del sistema de puesta a tierra. Este componente constituye un elemento esencial dentro de la infraestructura eléctrica, ya que garantiza la derivación controlada de corrientes de fuga hacia el terreno, mitiga el riesgo de sobretensiones transitorias ocasionadas por descargas atmosféricas o fallas de aislamiento, salvaguarda la integridad de los equipos electrónicos asociados y aporta a la seguridad operacional al minimizar la probabilidad de incidentes eléctricos en el punto de cámara.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8158691260701 - **longitud:** -75.68972418495 - **altitud:** 1411 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO









REPUESTO SOLICITADO		
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección **- Ítem:** Electrodo Sistema de Puesta a Tierra 5/8", Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $ 869.000		
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	José Sebastián Mayoral 1.120.217.147 Ingeniero de Soporte 3127095797	Sebastián Mayoral
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	Sebastián Madrid 9.861.041 Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana 3117076440	

	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 033**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P43 GLORIETA PINARES - ACOMETIDA ELÉCTRICA**

FECHA DE INICIO **01 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la visita técnica al punto de cámara P43 Glorieta Pinares, atendiendo el requerimiento por equipo fuera de servicio (punto apagado), se realiza diagnóstico eléctrico del sistema de alimentación asociado, obteniéndose los siguientes hallazgos:

- En la entrada de la protección bipolar de 20A, el valor de voltaje medido es 0V, condición que impide el suministro hacia el circuito de la cámara.
- Se verifica continuidad de la red en el poste auxiliar, encontrándose igualmente un valor de 0V, lo que confirma ausencia de tensión en el ramal de alimentación intermedio.
- Al no identificarse disponibilidad de energía proveniente de la red de iluminación pública, fuente principal de alimentación del punto, se concluye que la falla se origina en la pérdida de continuidad del conductor de acometida.

Como medida correctiva, se establece la necesidad de instalar un nuevo cable eléctrico, para restituir la acometida y garantizar el suministro eléctrico. Este elemento resulta esencial, dado que la cámara depende de una alimentación estable y continua para operar. La ausencia de este recurso compromete la captura de video en tiempo real, afecta la capacidad de monitoreo preventivo y reactivo en la zona, y reduce la cobertura del sistema de videovigilancia en un punto crítico de control vehicular y peatonal.

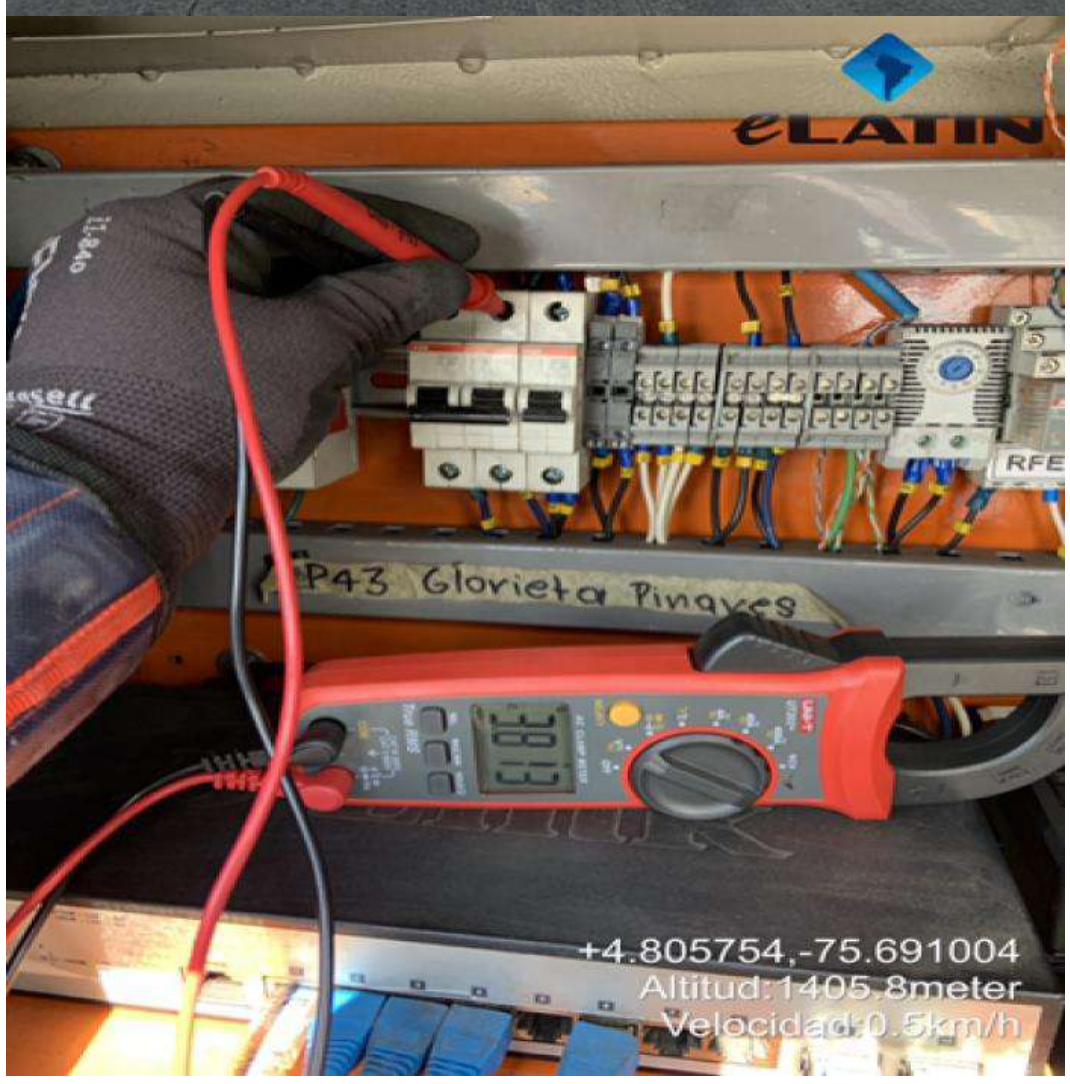
GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8055752151451 - **longitud:** -75.688986247285 - **altitud:** 1396 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



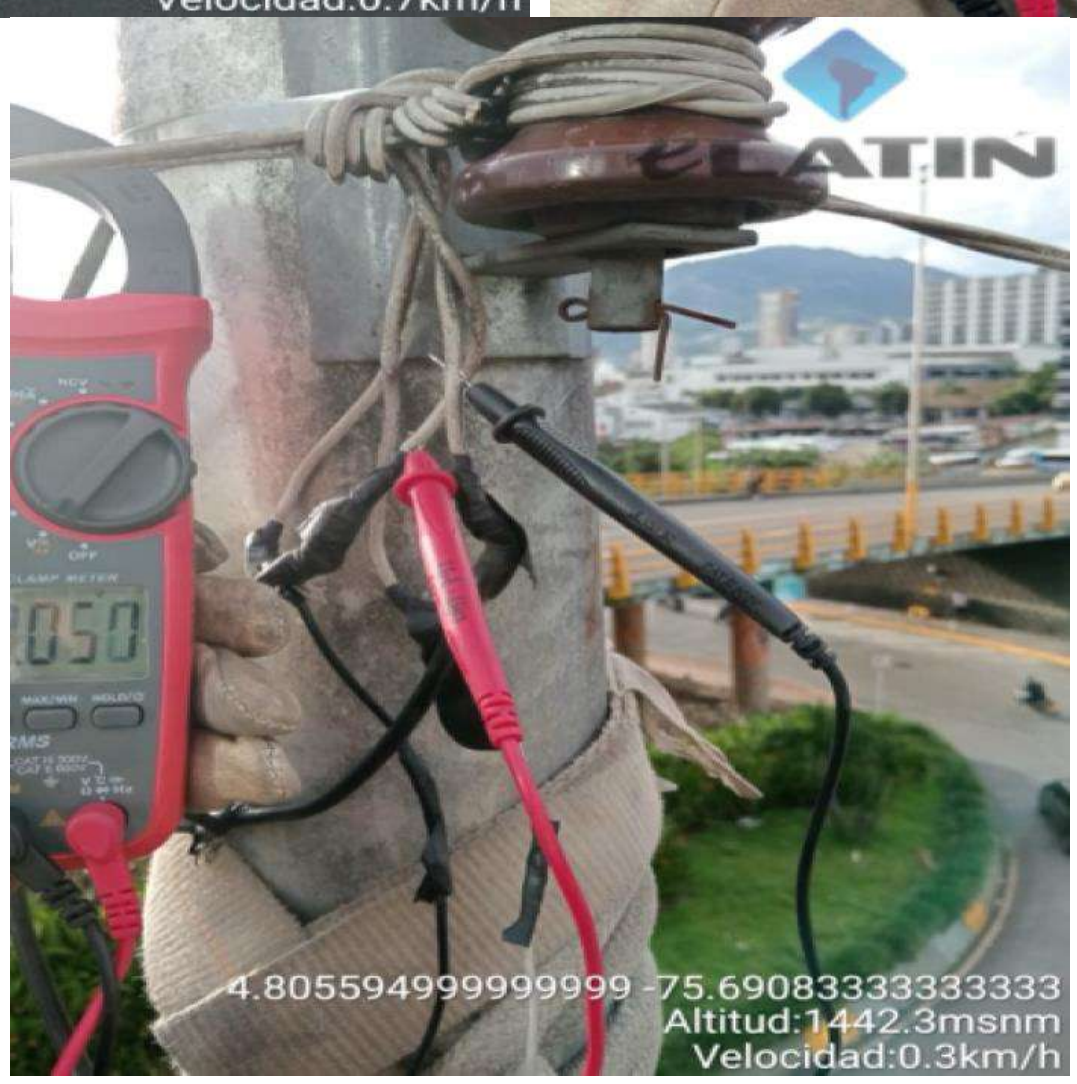












REPUESTO SOLICITADO
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **Ítem:** Cable Concéntrico 1x8+8 AWG**.** Cantidad: treinta (30) metros. Dado que el ítem requerido para la solución de la falla no se encuentra incluido en el listado de repuestos del documento **ANEXO 1. LISTA DE REPUESTOS Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO**, se solicita a la supervisión, seguir el procedimiento consignado en el documento 2. FICHA TECNICA - MANTO SIES 2025 – FIRMADA que contiene el ESTUDIO TÉCNICO PARA LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LA RED DE VIDEO VIGILANCIA CCTV Y LÍNEA DE EMERGENCIA 123 DEL MUNICIPIO DE PEREIRA en la numeral 5. ALCANCE DEL PROYECTO capítulo 3 numeral 3,5: "*Componentes no incluidos en la lista de repuestos y materiales: Si durante la ejecución del contrato se identifica que un elemento o material requerido no se encuentra relacionado en el listado del Anexo 1, el contratista debe informar de forma oportuna al supervisor del contrato. Su adquisición deberá ser justificada y sustentada con un mínimo de tres cotizaciones.* *El valor será fijado a través de una fórmula matemática y estadística conforme el supervisor del contrato o interventoría y contratista."*

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

			Sistema de Gestión de Calidad	
	ACTA DE AFECTACIÓN DE BOLSA CONTRATO No. 3984-2025		**FORMATO N°:**	FT-MET-001
			Fecha:	Febrero 01/2020
			Versión:	3
ACTA N°	**AB 034**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P05 PUENTES DE LA VILLA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**	

FECHA DE INICIO **02 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P05 Puentes de la villa, se identifica la condición de alerta **"BATT"**, la cual corresponde a una falla en el sistema de almacenamiento de energía. Este estado indica que las baterías internas se encuentran agotadas, lo que impide su correcto funcionamiento y limita la capacidad de respaldo del sistema, por lo que se recomienda el reemplazo completo de las 3 unidades de baterías, a fin de restablecer la autonomía operativa del sistema, garantizar el respaldo de energía en caso de fallas eléctricas y mantener la continuidad de servicio de los equipos conectados

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8102355 - **longitud:** -75.7511153 - **altitud:** 1332 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

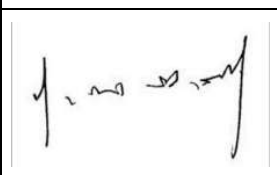




REPUESTO SOLICITADO

Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos:

1- Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Baterías para UPS punto de cámara, Cantidad: tres (3) unidades. Costo unitario $ 101.000, Valor total $303.000

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

			Sistema de Gestión de Calidad	
	ACTA DE AFECTACIÓN DE BOLSA CONTRATO No. 3984-2025		**FORMATO N°:**	FT-MET-001
			Fecha:	Febrero 01/2020
			Versión:	3
ACTA N°	**AB 035**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P09 LA VIÑA GAMMA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**	

FECHA DE INICIO **02 / 09 /25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P09 La Viña Gamma, se identifica la condición de alerta **"BLOW"**, la cual corresponde a una falla en el sistema de almacenamiento de energía. Este estado indica que las baterías internas se encuentran agotadas, lo que impide su correcto funcionamiento y limita la capacidad de respaldo del sistema, por lo que se recomienda el reemplazo completo de las 3 unidades de baterías, a fin de restablecer la autonomía operativa del sistema, garantizar el respaldo de energía en caso de fallas eléctricas y mantener la continuidad de servicio de los equipos conectados.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8067551 - **longitud:** -75.7478595 - **altitud:** 1305 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REPUESTO SOLICITADO

Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos:

1- Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Baterías para UPS punto de cámara, Cantidad: tres (3) unidades. Costo unitario $ 101.000, Valor total $303.000

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	Sebastián Mayoral
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

			Sistema de Gestión de Calidad	
	ACTA DE AFECTACIÓN DE BOLSA CONTRATO No. 3984-2025		**FORMATO N°:**	FT-MET-001
			Fecha:	Febrero 01/2020
			Versión:	3
ACTA N°	**AB 036**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P36 ENTRADA AEROPUERTO - FUENTE DE PODER 12V 1,5A CÁMARA FIJA IP TIPO BALA**	

FECHA DE INICIO **02 / 09 / 25**

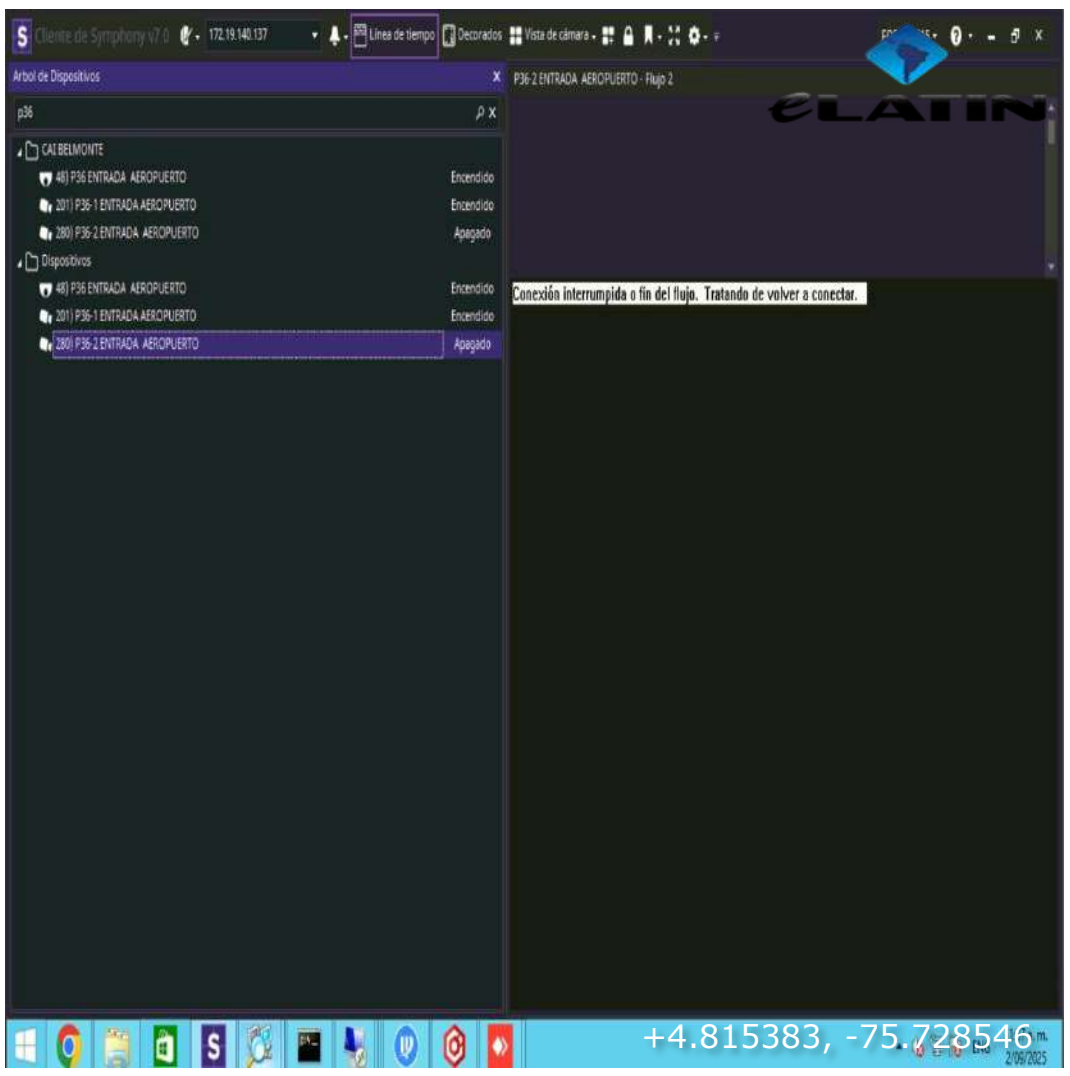
JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado al punto de cámara, se constata que la cámara fija IP tipo bala no establece enlace de red (sin link). Se procede a realizar verificación de parámetros eléctricos mediante pinza amperimétrica, obteniéndose un valor de 1v en la salida de alimentación, condición que no permite el arranque del dispositivo, dado que el valor nominal de operación corresponde a 12v. Se concluye que la falla está asociada a la fuente de alimentación, por lo cual se requiere el reemplazo de la misma para restituir el funcionamiento normal de la cámara.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8148396970259 - **longitud:** -75.728607181595 - **altitud:** 1367 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REPUESTO SOLICITADO

Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos:

1- Sección CÁMARAS **- Ítem:** Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $108.000

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

eLATIN	**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 037**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P22 GUADALUPE ZAPATA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**	

FECHA DE INICIO **03 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P22 Guadalupe Zapata, se identifica la condición de alerta **"BLOW"**, la cual corresponde a una falla en el sistema de almacenamiento de energía. Este estado indica que las baterías internas se encuentran agotadas, lo que impide su correcto funcionamiento y limita la capacidad de respaldo del sistema, por lo que se recomienda el reemplazo completo de las 3 unidades de baterías, a fin de restablecer la autonomía operativa del sistema, garantizar el respaldo de energía en caso de fallas eléctricas y mantener la continuidad de servicio de los equipos conectados.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8043147 - **longitud:** -75.7395737 - **altitud:** 1309 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REPUESTO SOLICITADO

Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos:

1- Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Baterías para UPS punto de cámara, Cantidad: tres (3) unidades. Costo unitario $ 101.000, Valor total $303.000

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	Sebastián Mayoral
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

	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 038**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P22 GUADALUPE ZAPATA - SWITCH PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **03 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado al switch no administrable 8 puertos LINKSYS modelo SE008, instalado en el punto de cámara P22 Guadalupe Zapata, se evidenció que el equipo no enciende, es decir, no realiza proceso de arranque ni genera actividad en sus indicadores luminosos. Como medida inicial, se procedió a realiza verificación de tensión de entrada, continuidad en la línea de suministro y estabilidad de la fuente de poder, a pesar de los procedimientos ejecutados, el switch mantiene la condición de falla descrita. Este elemento resulta crítico dentro de la arquitectura de red, ya que cumple la función de distribuir y concentrar el tráfico de datos entre las cámaras y los dispositivos de transmisión, garantizando la continuidad de la comunicación hacia el sistema central de monitoreo. La ausencia de operación del switch impide el enlace de red de las cámaras asociadas, comprometiendo la disponibilidad del servicio de videovigilancia y la capacidad de gestión remota del punto.

Debido a que el equipo no cumple con su función operativa y afecta de manera directa la disponibilidad del sistema de videovigilancia, se solicita el cambio del switch por un dispositivo en óptimas condiciones de funcionamiento, con el fin de restablecer la operatividad, confiabilidad y seguridad de la red de cámaras.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.804357 - **longitud:** -75.739621 - **altitud:** 1309 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REPUESTO SOLICITADO	
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **Ítem:** SWITCH LINKSYS MODELO SE008**.** Cantidad: una (1) unidad. Dado que el ítem requerido para la solución de la falla no se encuentra incluido en el listado de repuestos del documento **ANEXO 1. LISTA DE REPUESTOS Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO**, se solicita a la supervisión, seguir el procedimiento consignado en el documento 2. FICHA TECNICA - MANTO SIES 2025 – FIRMADA que contiene el ESTUDIO TÉCNICO PARA LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LA RED DE VIDEO VIGILANCIA CCTV Y LÍNEA DE EMERGENCIA 123 DEL MUNICIPIO DE PEREIRA en la numeral 5. ALCANCE DEL PROYECTO capítulo 3 numeral 3,5: "*Componentes no incluidos en la lista de repuestos y materiales: Si durante la ejecución del contrato se identifica que un elemento o material requerido no se encuentra relacionado en el listado del Anexo 1, el contratista debe informar de forma oportuna al supervisor del contrato. Su adquisición deberá ser justificada y sustentada con un mínimo de tres cotizaciones.* *El valor será fijado a través de una fórmula matemática y estadística conforme el supervisor del contrato o interventoría y contratista."*	

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

	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 039**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P11 EL TAMALAZO - CÁMARA DOMO PTZ**

FECHA DE INICIO **03 / 09 / 25**

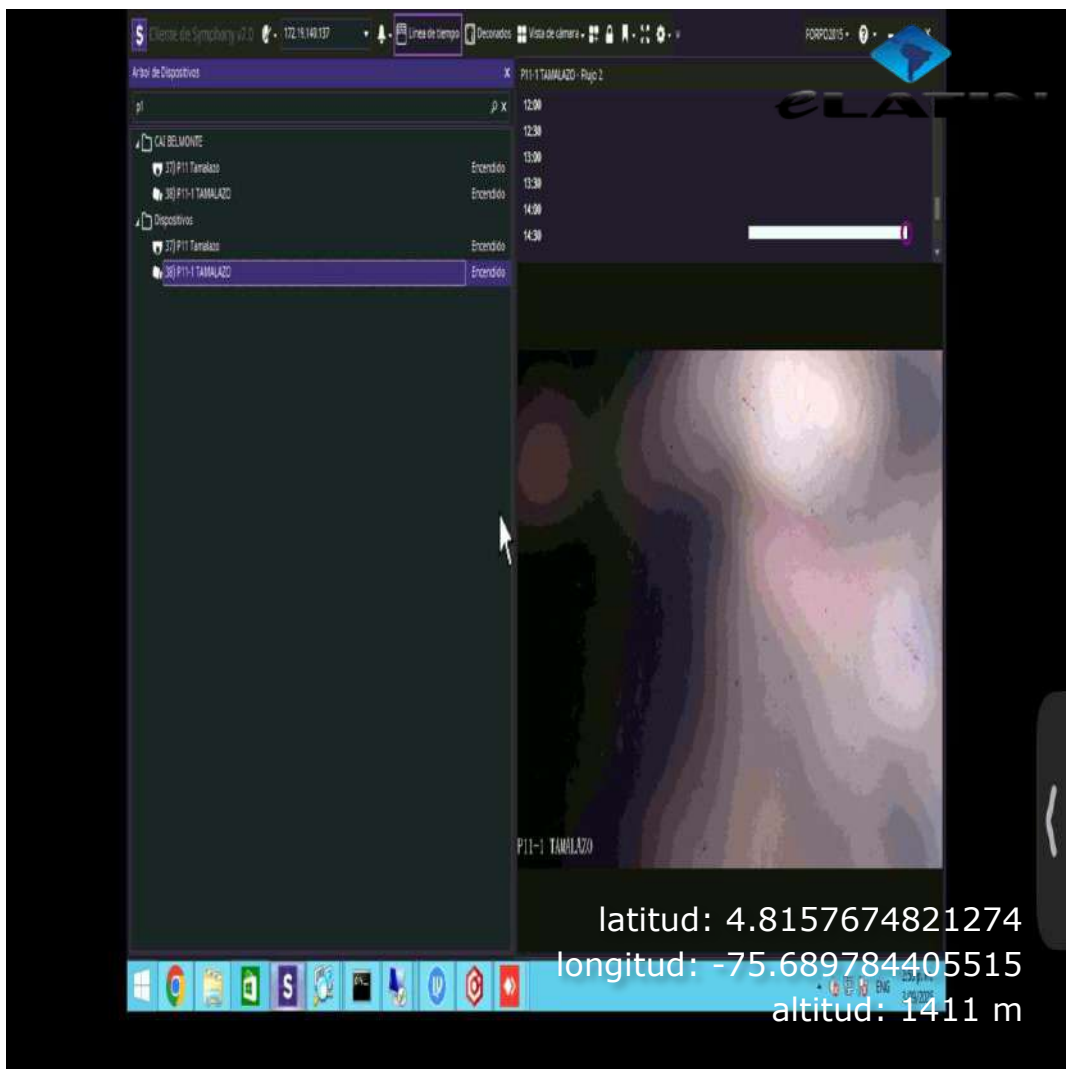
JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

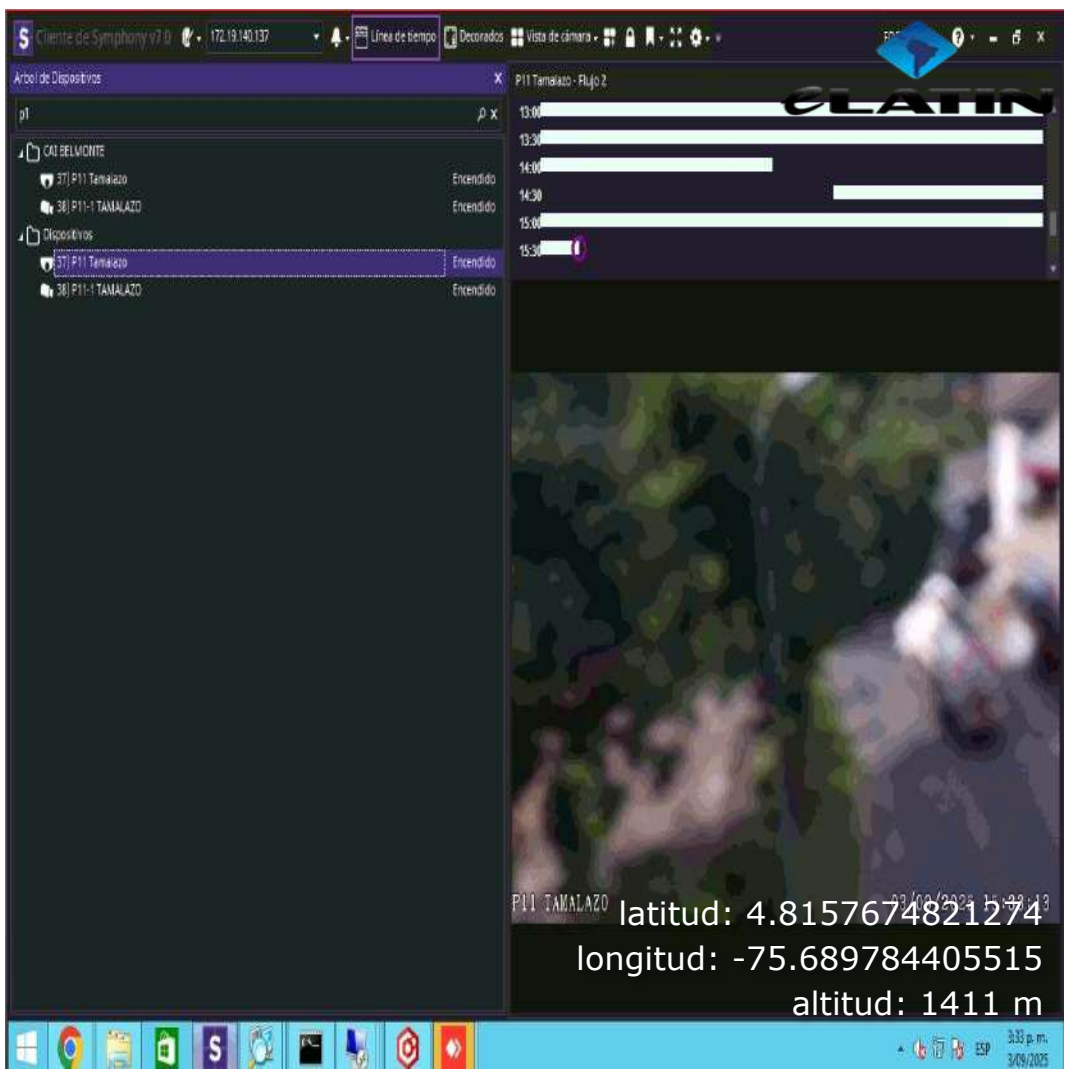
Durante la revisión del punto de cámara P11 El Tamalazo, se verifica que la cámara tipo PTZ se encuentra energizada y con conectividad de red activa. Al acceder a su configuración vía interfaz web, el dispositivo responde adecuadamente; sin embargo, no genera imagen de video, mostrando únicamente una pantalla negra. Se realizaron procedimientos de reinicio y restablecimiento de fábrica de la cámara, sin obtener resultados que restablecieran la funcionalidad. La falla corresponde a un daño interno en el módulo de captura de video, lo que impide la generación de señal visual, a pesar de que los componentes de red y gestión estén operativos. Lo que impide el registro visual como evidencia en caso de incidentes, la integración con el centro de control para una respuesta oportuna ante situaciones de riesgo y genera un punto ciego en la cobertura de seguridad.

Se requiere el reemplazo de la cámara PTZ para garantizar la continuidad en la cobertura de seguridad, la integridad de la operación de monitoreo y la disponibilidad de registro visual en el área.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8157674821274 - **longitud:** -75.689784405515 - **altitud:** 1411 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REPUESTO SOLICITADO

Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos:

1- Sección CÁMARAS **- Ítem:** Cámara Domo PTZ Nueva, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $ 7.776.000

2- Sección CÁMARAS **- Ítem:** Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $108.000

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

	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 040**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P11 EL TAMALAZO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA - FUENTE DE PODER 12V 1,5A CÁMARA FIJA IP TIPO BALA**

FECHA DE INICIO **04 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P11 El Ta malazo, se identifica la condición de alerta **“BLOW”**, la cual corresponde a una falla en el sistema de almacenamiento de energía. Este estado indica que las baterías internas se encuentran agotadas, lo que impide su correcto funcionamiento y limita la capacidad de respaldo del sistema, por lo que se recomienda el reemplazo completo de las 3 unidades de baterías, a fin de restablecer la autonomía operativa del sistema, garantizar el respaldo de energía en caso de fallas eléctricas y mantener la continuidad de servicio de los equipos conectados. Adicionalmente se constata que la cámara fija IP tipo bala no establece enlace de red (sin link). Se procede a realizar verificación de parámetros eléctricos mediante pinza amperimétrica, obteniéndose un valor de 4v en la salida de alimentación, condición que no permite el arranque del dispositivo, dado que el valor nominal de operación corresponde a 12v. Se concluye que la falla está asociada a la fuente de alimentación, por lo cual se requiere el reemplazo de la misma para restituir el funcionamiento normal de la cámara.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8065936 - **longitud:** -75.7425872 - **altitud:** 1291 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

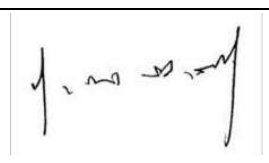










REPUESTO SOLICITADO		
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Baterías para UPS punto de cámara, Cantidad: tres (3) unidades. Costo unitario $ 101.000, Valor total $303.000 **2-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $108.000		
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

				Sistema de Gestión de Calidad	
	ACTA DE AFECTACIÓN DE BOLSA CONTRATO No. 3984-2025			**FORMATO N°:**	FT-MET-001
				Fecha:	Febrero 01/2020
				Versión:	3
ACTA N°	**AB 041**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P18 KRA 26/69 CUBA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA - FUENTE DE PODER 12V 1,5A CÁMARA FIJA IP TIPO BALA**		

FECHA DE INICIO **04 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara 18 Kra 26/69 Cuba, se identifica la condición de alerta **"BLOW"**, la cual corresponde a una falla en el sistema de almacenamiento de energía. Este estado indica que las baterías internas se encuentran agotadas, lo que impide su correcto funcionamiento y limita la capacidad de respaldo del sistema, por lo que se recomienda el reemplazo completo de las 3 unidades de baterías, a fin de restablecer la autonomía operativa del sistema, garantizar el respaldo de energía en caso de fallas eléctricas y mantener la continuidad de servicio de los equipos conectados. Adicionalmente se constata que la cámara fija IP tipo bala no establece enlace de red (sin link). Se procede a realizar verificación de parámetros eléctricos mediante pinza amperimétrica, obteniéndose un valor de 4v en la salida de alimentación, condición que no permite el arranque del dispositivo, dado que el valor nominal de operación corresponde a 12v. Se concluye que la falla está asociada a la fuente de alimentación, por lo cual se requiere el reemplazo de la misma para restituir el funcionamiento normal de la cámara.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8055798260019 - **longitud:** -75.737015852189 - **altitud:** 1288 **m**

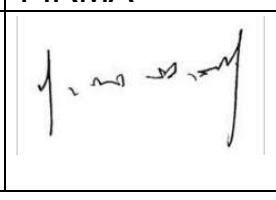
REGISTRO FOTOGRÁFICO









REPUESTO SOLICITADO		
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Baterías para UPS punto de cámara, Cantidad: tres (3) unidades. Costo unitario $ 101.000, Valor total $303.000 **2-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $108.000		
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	José Sebastián Mayoral 1.120.217.147 Ingeniero de Soporte 3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	Sebastián Madrid 9.861.041 Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana 3117076440	

eLATIN	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 042**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P12 GLORIETA CORALES - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**	

FECHA DE INICIO **04 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P12 Glorieta Corales, se identifica la condición de alerta **"BLOW"**, la cual corresponde a una falla en el sistema de almacenamiento de energía. Este estado indica que las baterías internas se encuentran agotadas, lo que impide su correcto funcionamiento y limita la capacidad de respaldo del sistema, por lo que se recomienda el reemplazo completo de las 3 unidades de baterías, a fin de restablecer la autonomía operativa del sistema, garantizar el respaldo de energía en caso de fallas eléctricas y mantener la continuidad de servicio de los equipos conectados.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.7995061 - **longitud:** -75.7424487 - **altitud:** 1306 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

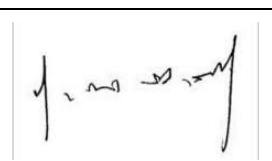




REPUESTO SOLICITADO

Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos:

1- Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Baterías para UPS punto de cámara, Cantidad: tres (3) unidades. Costo unitario $ 101.000, Valor total $303.000

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

	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 043**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P25 LAS MERCEDES - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **04 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P25 Las Mercedes, se identifica la condición de alerta **"BLOW"**, la cual corresponde a una falla en el sistema de almacenamiento de energía. Este estado indica que las baterías internas se encuentran agotadas, lo que impide su correcto funcionamiento y limita la capacidad de respaldo del sistema, por lo que se recomienda el reemplazo completo de las 3 unidades de baterías, a fin de restablecer la autonomía operativa del sistema, garantizar el respaldo de energía en caso de fallas eléctricas y mantener la continuidad de servicio de los equipos conectados.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8058677513512 - **longitud:** -75.734277865607 - **altitud:** 1293 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REPUESTO SOLICITADO

Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos:

1- Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Baterías para UPS punto de cámara, Cantidad: tres (3) unidades. Costo unitario $ 101.000, Valor total $303.000

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	Sebastián Mayoral
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	