INDICE ACTAS DE AFECTACIÓN BOLSA DE REPUESTOS
ACTA PARCIAL #2
CONTRATO 3984 DE 2025

AFECTACIÓN DE BOLSA DE REPUESTOS

PUNTO / SISTEMA	TIPO ACTA	# ACTA	FECHA	FECHA
PUNTO DE CÁMARA CAI 11 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 - FUENTE DE PODER 12V 1,5A CÁMARA FIJA IP TIP	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 Y VENTILADOR CUADRADO 110V PUNTO DE CÁM	AB	021	23/08/2025	
PUNTO DE CÁMARA CAI 7 ESTACIÓN CUBA - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE PUNTO DE CÁMARA	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 12V 1,5A FIJA IP TIPO BALA	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 12V 1,5A CÁMARA FIJA IP T	AB	040	04/09/2025	
PUNTO DE CÁMARA P18 KRA 26/69 CUBA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA - FUENTE DE PODER 12V 1,5A CÁMARA FIJA IP	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	
PUNTO DE CÁMARA P24 LOS CRISTALES - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	044		09/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P16 BAYRON GAVIRIA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA - FUENTE DE PODER 12V 1,5A FIJA IP TIPO BA	AB	045		10/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P14 LENINGRADO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	046		11/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P03 CARDAL CUBA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	047		11/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P68 BAJO VIADUCTO - ACOMETIDA ELÉCTRICA	AB	048		11/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P32 BARRIO NARANJITO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	049		12/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P32 BARRIO NARANJITO - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE PUNTO DE CÁMARA	AB	050		12/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P67 KRA 8/12 CENTRO - CÁMARA DOMO PTZ	AB	051		15/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P26 SAN JUDAS - CÁMARA DOMO PTZ	AB	052		16/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P70 KRA 9/10 VILLAVICENCIO - ESTACIÓN PEREIRA - CÁMARA DOMO PTZ	AB	053		15/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P33 BARRIO RESTREPO - FUENTE DE PODER 12V 1,5A CÁMARA FIJA IP TIPO BALA	AB	054		15/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P33 BARRIO RESTREPO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	055		15/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P67 KRA 8/12 CENTRO - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE PUNTO DE CÁMARA	AB	056		15/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P29 GLORIETA CALLE 50 - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	057		15/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P31 COMANDO MEPER - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE PUNTO DE CÁMARA	AB	058		16/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P31 COMANDO MEPER - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	059		16/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P26 SAN JUDAS - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	060		16/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P83 LA Y LAS BRISAS - CÁMARA DOMO PTZ	AB	061		17/09/2025
PUNTO DE CÁMARA CAI 21 FERROCARRIL CALLE 10 - FUENTE DE PODER 12V 1,5A CÁMARA FIJA IP TIPO BALA	AB	062		16/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P27 VILLA CONSOTA - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE PUNTO DE CÁMARA	AB	063		17/09/2025
CAD SIES MEPER - IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	AB	064		17/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P83 LA Y LAS BRISAS - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABIN	AB	065		17/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P61 KRA 13/19 GOBERNACIÓN - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE PUNTO DE CÁMARA - FUENTE	AB	066		17/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P92 POBLADO 1 - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	067		18/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P92 POBLADO 1 - TERMOSTATO GABINETE PUNTO DE CÁMARA	AB	068		18/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P59 PALACIO DE JUSTICIA - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE PUNTO DE CÁMARA - FUENTE DE	AB	069		18/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P37 GLORIETA NACEDEROS - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	070		19/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P84 UTP - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	071		19/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P72 NUEVO MEXICO- BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	072		22/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P90 SAMARIA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	074		22/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P62 GLORIETA GOBERNACIÓN - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	075		22/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P89 DEOGRACIAS - TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN	AB	076		17/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P63 CC VICTORIA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	077		23/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P48 LAS PALMAS - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	078		23/09/2025

PUNTO DE CÁMARA P41 INVICO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	079		23/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P87 SAN LUIS - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE PUNTO DE CÁMARA	AB	080		24/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P86 LOCOMOTORA TERMINAL- BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	081		24/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P56 BARRIO ALAMOS - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE PUNTO DE CÁMARA	AB	082		24/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P34 PLUMON - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	083		24/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P56 BARRIO ALAMOS - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	084		24/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P64 KRA 8/17 CENTRO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	085		25/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P85 LA CHURRIA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	086		25/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P44 COLISEO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	087		25/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P39 LAS GARZAS - FUENTE DE PODER 24V 3A CÁMARA VIDEOVIGILANCIA	AB	088		29/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P17 KRA 7/29 CENTRO - FUENTE DE PODER 24V 3A CÁMARA VIDEOVIGILANCIA	AB	089		29/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P17 KRA 7/29 CENTRO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	090		29/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P17 KRA 7/29 CENTRO - TERMOSTATO GABINETE PUNTO DE CÁMARA	AB	091		29/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P80 KENEDY - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	092		29/09/2025
PUNTO DE CÁMARA P50 PARQUE INDUSTRIAL - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	093		26/09/2025
PUNTO DE CÁMARA CAI 15 PARQUE LIBERTAD - SWITCH DLINK MODELO DGS-3620-28TC	AB	094		15/09/2025
PUNTO DE CÁMARA CAI 6 CAI BOSTON - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	095		30/09/2025
PUNTO DE CÁMARA CAI 9 CAI CONSOTA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA	AB	096		30/09/2025
CAD SIES MEPER – SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	AB	097		17/09/2025

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 044**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P24 LOS CRISTALES - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

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

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P24 Los Cristales, 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:** 4.8031053 - **longitud:** -75.7359377 - **altitud:** 1302 **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	

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 045	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	PUNTO DE CÁMARA P16 BAYRON GAVIRIA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA - FUENTE DE PODER 12V 1,5A FIJA IP TIPO BALA

FECHA DE INICIO 10 / 09 / 25

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P16 Bayron Gaviria, 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 3v 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:** 4.7996259 - **longitud:** -75.7340223 - **altitud:** 1301 **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	

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 046**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P14 LENINGRADO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **11 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P14 Leningrado, 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:** 4.7995117 - **longitud:** -75.7381767 - **altitud:** 1315 **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	

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 047	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	PUNTO DE CÁMARA P03 CARDAL CUBA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA

FECHA DE INICIO **11 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P03 Cardal 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.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.7913894 - **longitud:** -75.7328793 - **altitud:** 1341 **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	

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 048	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	PUNTO DE CÁMARA P68 BAJO VIADUCTO - ACOMETIDA ELÉCTRICA

FECHA DE INICIO **11 / 09 / 25**

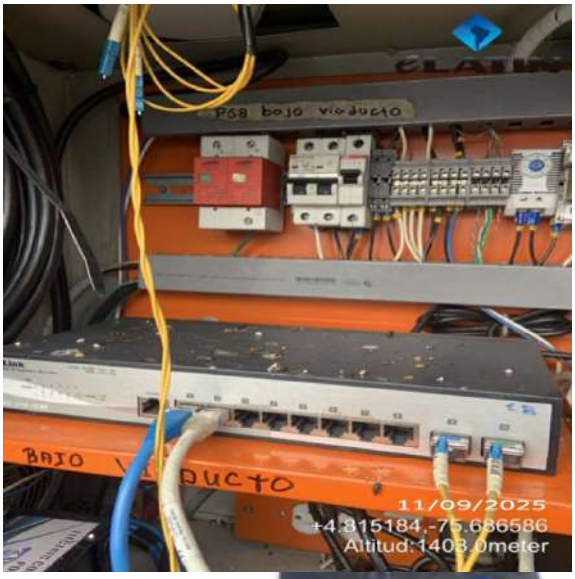
JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la inspección realizada al punto de cámara P68 Bajo Viaducto, 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 parte 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.

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:** 4.8146396640836 - **longitud:** -75.68688712519 - **altitud:** 1385 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO










+4.815184, -75.686586
Altitud: 1403.0meter

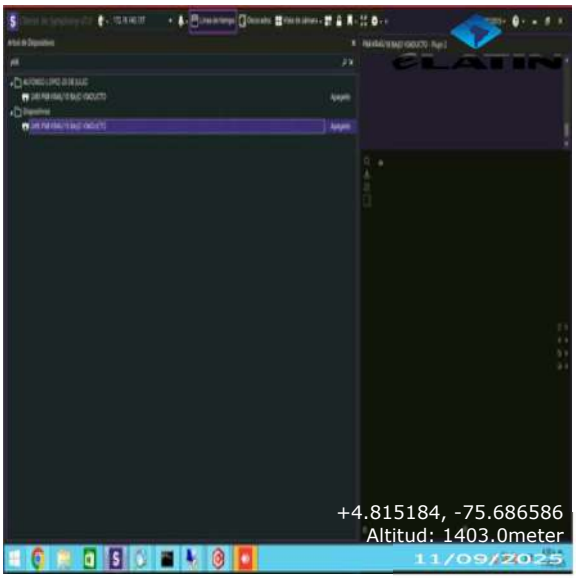

+4.815184, -75.686586
Altitud: 1403.0meter


+4.815184, -75.686586
Altitud: 1403.0meter


+4.815184, -75.686586
Altitud: 1403.0meter


+4.815184, -75.686586
Altitud: 1403.0meter
11 sept 2025 16:31:14


+4.815184, -75.686586
Altitud: 1403.0meter
11 sept 2025 16:30:46



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: cincuenta (50) 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	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 049**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P32 BARRIO NARANJITO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **12 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P32 Barrio Naranjito, 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:** 4.7976742 - **longitud:** -75.7232309 - **altitud:** 1384 **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	

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 050**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P32 BARRIO NARANJITO - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE PUNTO DE CÁMARA**

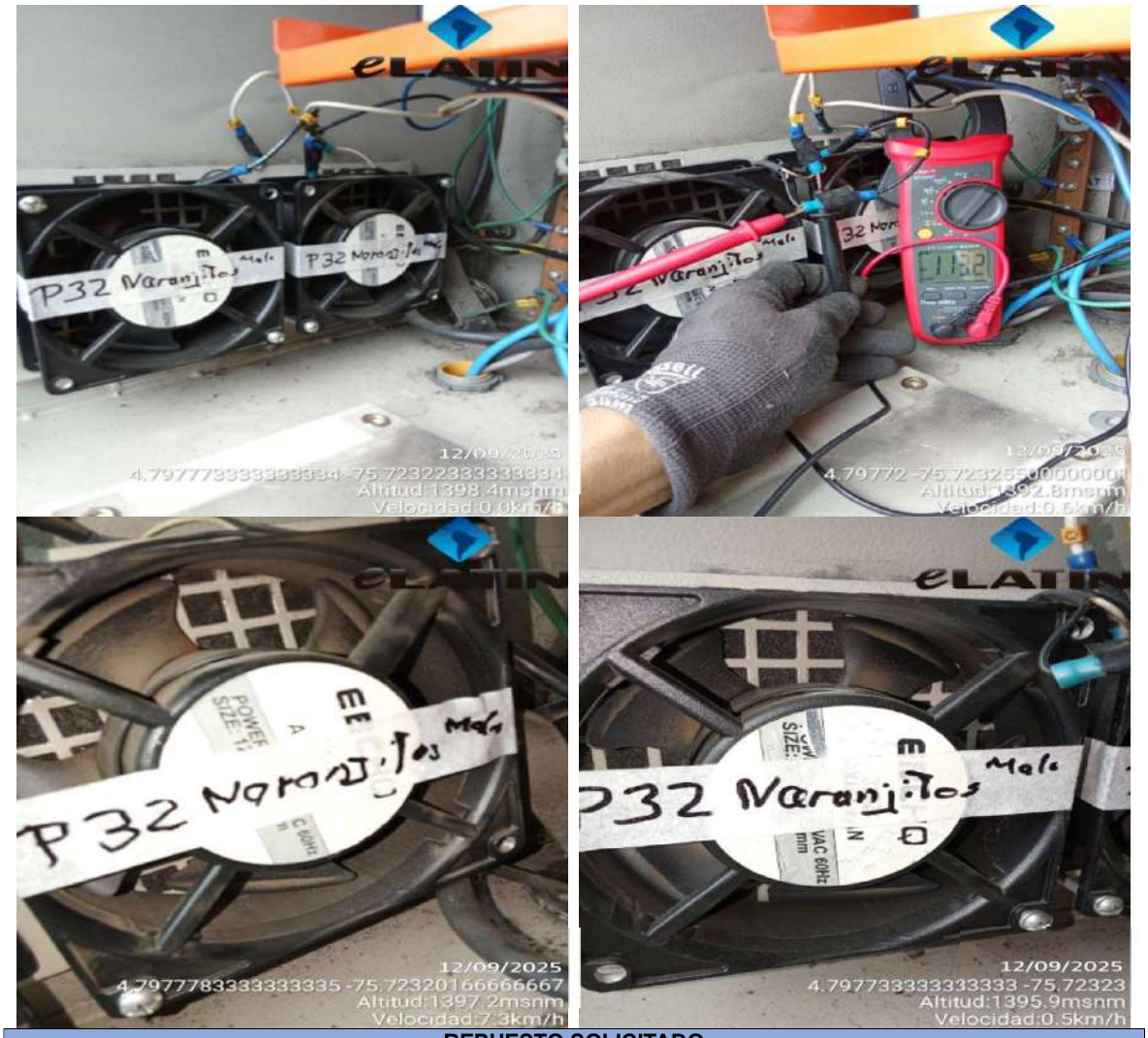
FECHA DE INICIO **12 / 09 / 25**

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 los ventiladores 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, dos de los ventiladores no lograron arrancar ni mostrar señales de funcionamiento.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.7977123 - **longitud:** -75.7232671 - **altitud:** 1383 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



REPUESTO SOLICITADO

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

Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Ventilador Cuadrado 110V para Gabinete punto de cámara, Cantidad: dos (2) unidades. Costo unitario $156.000, Valor total $312.000

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	

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 051	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	PUNTO DE CÁMARA P67 KRA 8/12 CENTRO - CÁMARA DOMO PTZ

FECHA DE INICIO **15 / 09 / 25**

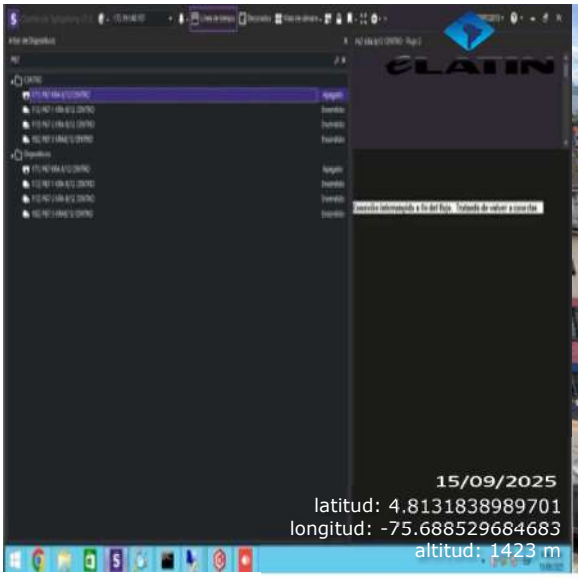
JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la inspección del punto de cámara P67 Kra 8/12 Centro, se constató que la cámara tipo PTZ no se encuentra en estado operativo; el equipo permanece apagado a pesar de encontrarse energizado, aunque mantiene respuesta a nivel de red mediante protocolo (Ping) hacia su dirección IP. No es posible establecer acceso a la interfaz de gestión web, y el sistema no genera señal de video. Se ejecutó procedimiento de reinicio controlado del punto de cámara, sin que se lograra la recuperación de la funcionalidad. La condición detectada compromete la disponibilidad del dispositivo en el sistema de videovigilancia, impidiendo la captura y transmisión de evidencia visual, lo que genera un punto ciego en la cobertura de seguridad del área.

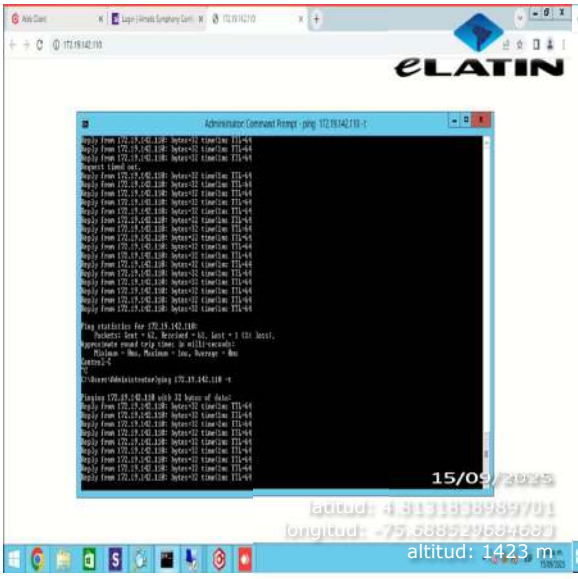
La cámara PTZ fue trasladada al banco de pruebas de las instalaciones de ELATIN, donde se verificó el estado físico y funcional del equipo para la ejecución de las respectivas pruebas operativas. Durante dichas pruebas se evidenció que, aunque el equipo presenta conectividad a nivel de red, persiste la falla al no generar señal de video. Con base en el diagnóstico, se recomienda el reemplazo del dispositivo PTZ, con el propósito de restablecer la continuidad operacional del sistema, garantizar la integración con el centro de control y asegurar la trazabilidad visual ante eventualidades o incidentes.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8131838989701 - **longitud:** -75.688529684683 - **altitud:** 1423 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





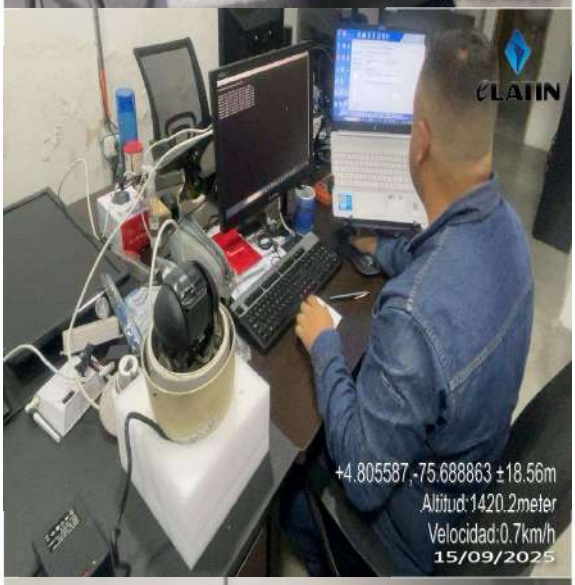





eLATIN
-Link
ETRO ETHERNET SWITCH
RPS
Console
DGS-1210-10/ME
+4.813240,-75.688460
Altitud:1426.3meter
15/09/2025


eLATIN
+4.805584,-75.688911 ±6.81m
Altitud:1419.4meter
Velocidad:1.9km/h
15/09/2025


eLATIN
+4.805505,-75.688914 ±26.27m
Altitud:1420.5meter
Velocidad:0.3km/h
15/09/2025


eLATIN
+4.805587,-75.688863 ±18.56m
Altitud:1420.2meter
Velocidad:0.7km/h
15/09/2025


eLATIN
+4.805587,-75.688863 ±18.56m
Altitud:1419.7meter
Velocidad:1.0km/h
15/09/2025


eLATIN
+4.805587,-75.688863 ±18.56m
Altitud:1420.7meter
Velocidad:0.0km/h
15/09/2025

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	



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 052**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P26 SAN JUDAS - CÁMARA DOMO PTZ**

FECHA DE INICIO **16 / 09 / 25**

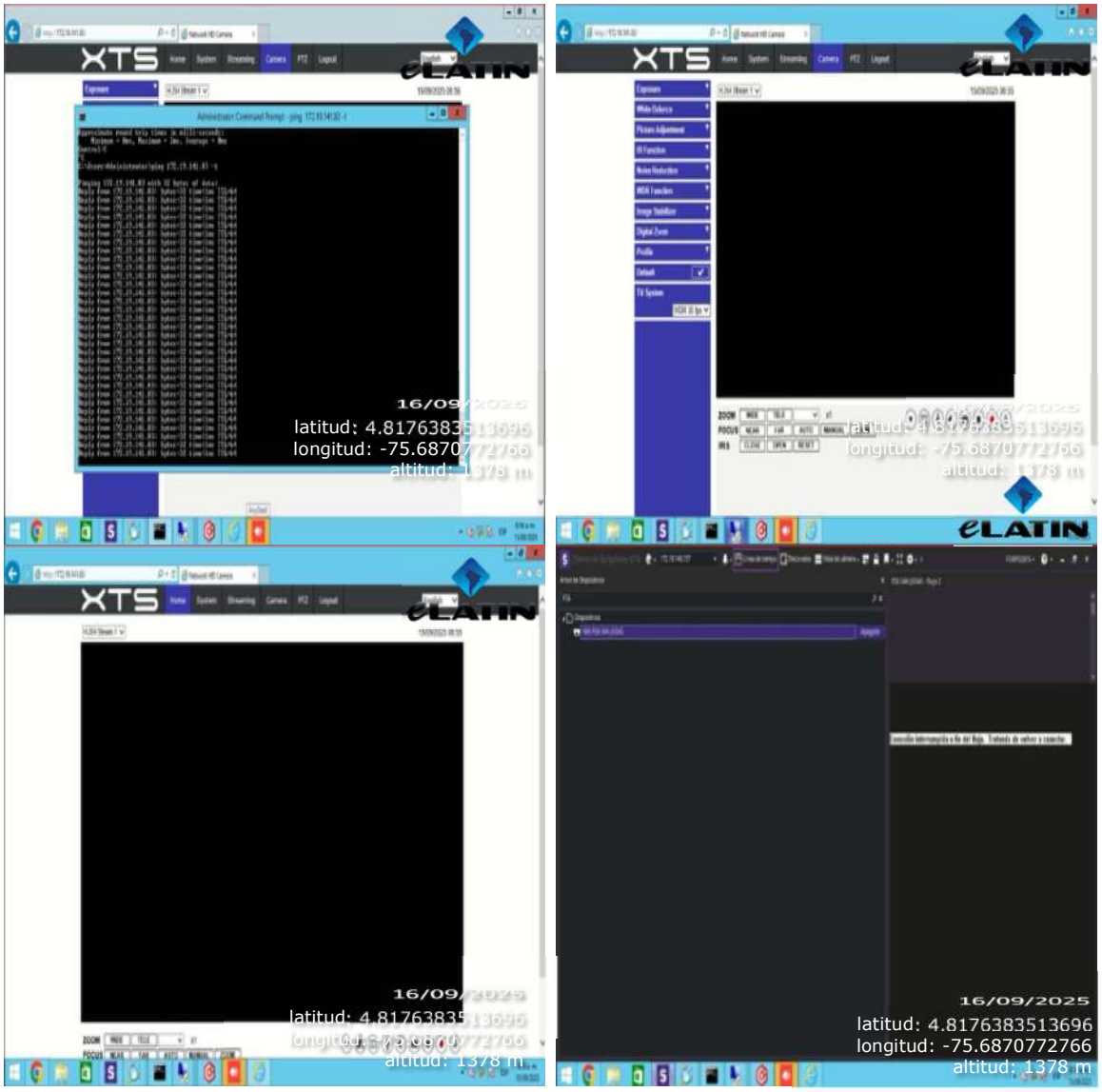
JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la inspección del punto de cámara P26 San Judas, se constató que la cámara tipo PTZ no se encuentra en estado operativo; el equipo permanece apagado a pesar de encontrarse energizado, aunque mantiene respuesta a nivel de red mediante protocolo (Ping) hacia su dirección IP. No es posible establecer acceso a la interfaz de gestión web, y el sistema no genera señal de video. Se ejecutó procedimiento de reinicio controlado del punto de cámara, sin que se lograra la recuperación de la funcionalidad. La condición detectada compromete la disponibilidad del dispositivo en el sistema de videovigilancia, impidiendo la captura y transmisión de evidencia visual, lo que genera un punto ciego en la cobertura de seguridad del área.

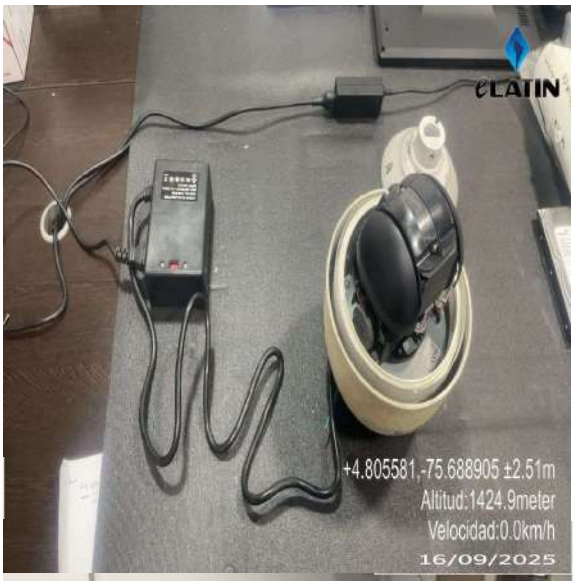
La cámara PTZ fue trasladada al banco de pruebas de las instalaciones de ELATIN, donde se verificó el estado físico y funcional del equipo para la ejecución de las respectivas pruebas operativas. Durante dichas pruebas se evidenció que, aunque el equipo presenta conectividad a nivel de red, persiste la falla al no generar señal de video. Con base en el diagnóstico, se recomienda el reemplazo del dispositivo PTZ, con el propósito de restablecer la continuidad operacional del sistema, garantizar la integración con el centro de control y asegurar la trazabilidad visual ante eventualidades o incidentes.

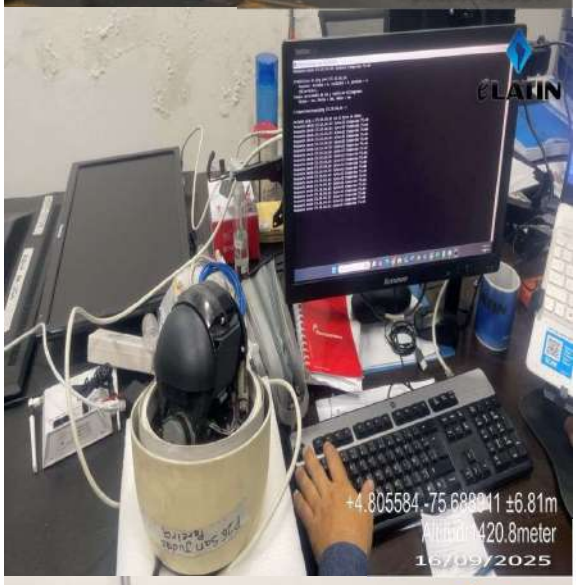
GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8176383513696 - **longitud:** -75.6870772766 - **altitud:** 1378 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO




16/09/2025
latitud: 4.8176383513696
longitud: -75.6870772766
altitud: 1378 m


eLATIN
+4.805581,-75.688905 ±2.51m
Altitud:1424.9meter
Velocidad:0.0km/h
16/09/2025


eLATIN
+4.805584,-75.688911 ±6.81m
Altitud:1420.8meter
16/09/2025


eLATIN
+4.805584,-75.688911 ±6.81m
Altitud:1420.8meter
16/09/2025


eLATIN
+4.805584,-75.688911 ±6.81m
Altitud:1426.7meter
Velocidad:0.0km/h
16/09/2025


eLATIN
+4.805584,-75.688911 ±6.81m
Altitud:1422.2meter
Velocidad:0.5km/h
16/09/2025





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	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 053	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	PUNTO DE CÁMARA P70 KRA 9/10 VILLAVICENCIO - ESTACIÓN PEREIRA - CÁMARA DOMO PTZ

FECHA DE INICIO **15 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

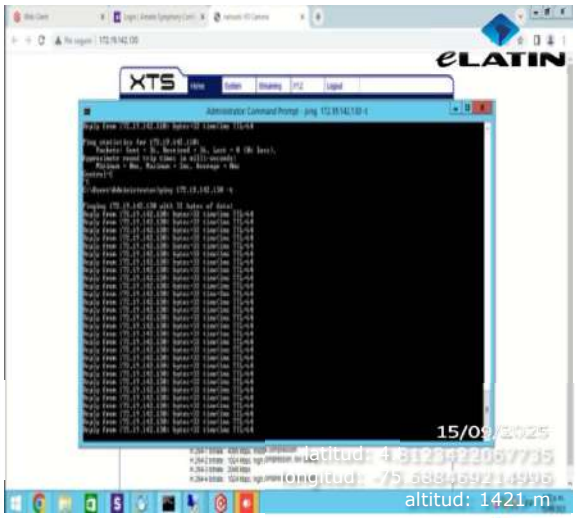
Durante la inspección del punto de cámara P70 Kra 9/10 Villavicencio, se constató que la cámara tipo PTZ no se encuentra en estado operativo; el equipo permanece apagado a pesar de encontrarse energizado, aunque mantiene respuesta a nivel de red mediante protocolo (Ping) hacia su dirección IP. No es posible establecer acceso a la interfaz de gestión web, y el sistema no genera señal de video. Se ejecutó procedimiento de reinicio controlado del punto de cámara, sin que se lograra la recuperación de la funcionalidad. La condición detectada compromete la disponibilidad del dispositivo en el sistema de videovigilancia, impidiendo la captura y transmisión de evidencia visual, lo que genera un punto ciego en la cobertura de seguridad del área.

La cámara PTZ fue trasladada al banco de pruebas de las instalaciones de ELATIN, donde se verificó el estado físico y funcional del equipo para la ejecución de las respectivas pruebas operativas. Durante dichas pruebas se evidenció que, aunque el equipo presenta conectividad a nivel de red, persiste la falla al no generar señal de video. Con base en el diagnóstico, se recomienda el reemplazo del dispositivo PTZ, con el propósito de restablecer la continuidad operacional del sistema, garantizar la integración con el centro de control y asegurar la trazabilidad visual ante eventualidades o incidentes.

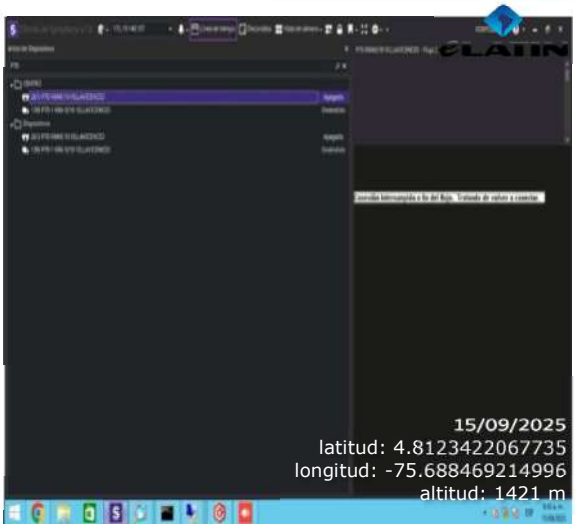
GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8123422067735 - **longitud:** -75.688469214996 - **altitud:** 1421 **m**

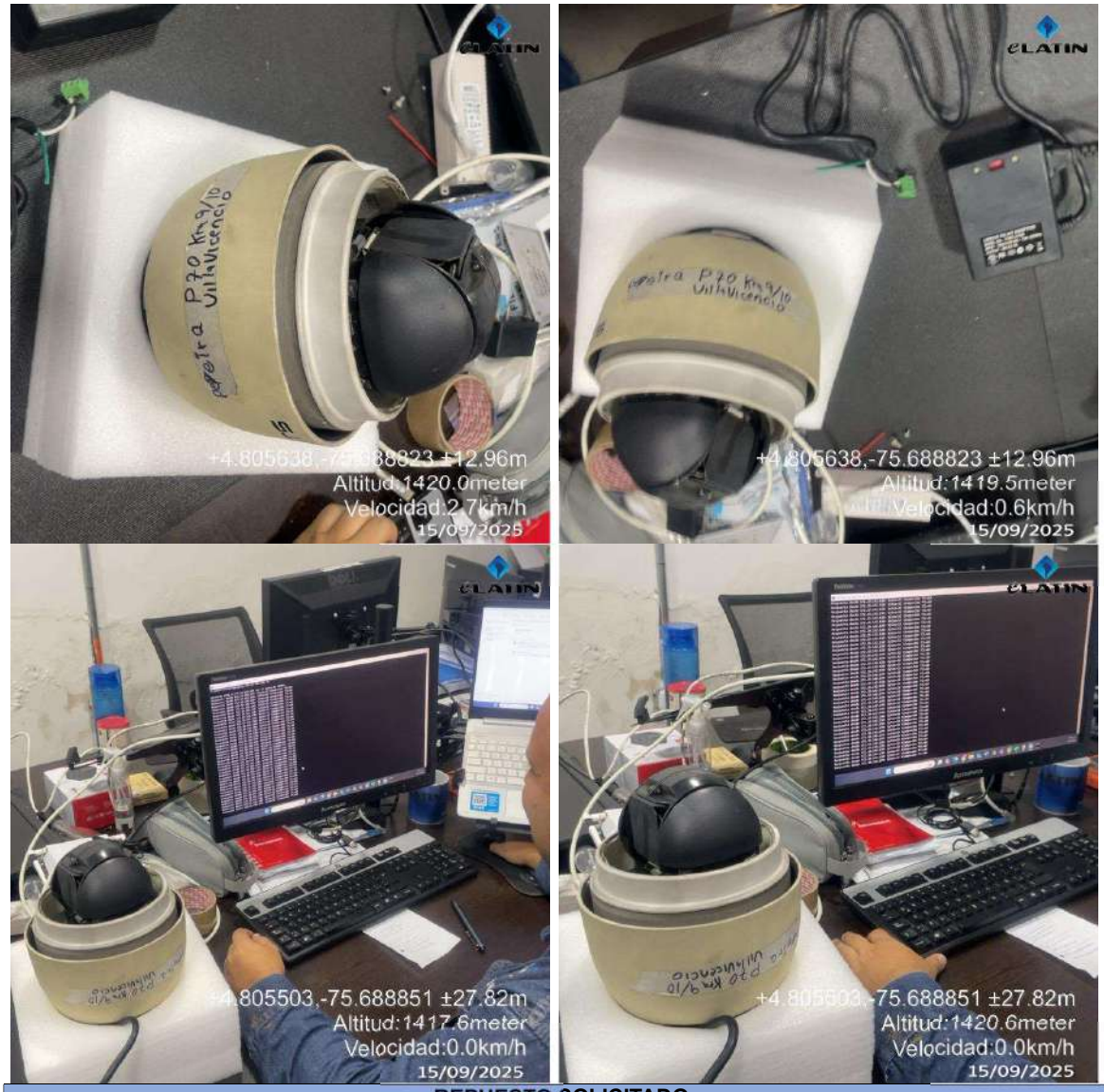
REGISTRO FOTOGRÁFICO











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	

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 054**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P33 BARRIO RESTREPO - FUENTE DE PODER 12V 1,5A CÁMARA FIJA IP TIPO BALA**

FECHA DE INICIO **15 / 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 0.3v 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:** 4.8051473 - **longitud:** -75.7322949 - **altitud:** 1321 **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	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 055**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P33 BARRIO RESTREPO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **15 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P33 Barrio Restrepo, 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, 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:** 4.8051005 - **longitud:** -75.7321668 - **altitud:** 1321 **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	

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 056**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P67 KRA 8/12 CENTRO - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **15 / 09 / 25**

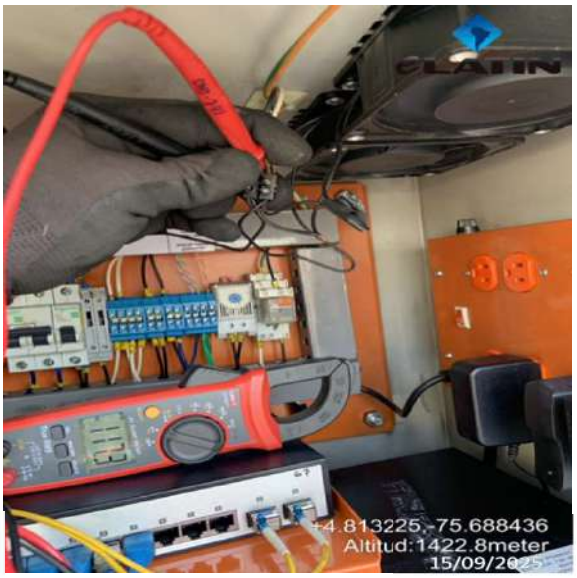
JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

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, uno de los ventiladores no logra arrancar ni mostrar señales de funcionamiento.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8132121618831 - **longitud:** -75.68857173386 - **altitud:** 1421 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REPUESTO SOLICITADO

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

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	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	

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 057**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P29 GLORIETA CALLE 50 - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **15 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P29 Glorieta Calle 50, 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:** 4.8076087 - **longitud:** -75.7231469 - **altitud:** 1328 **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	

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 058**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P31 COMANDO MEPER - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE PUNTO DE CÁMARA**

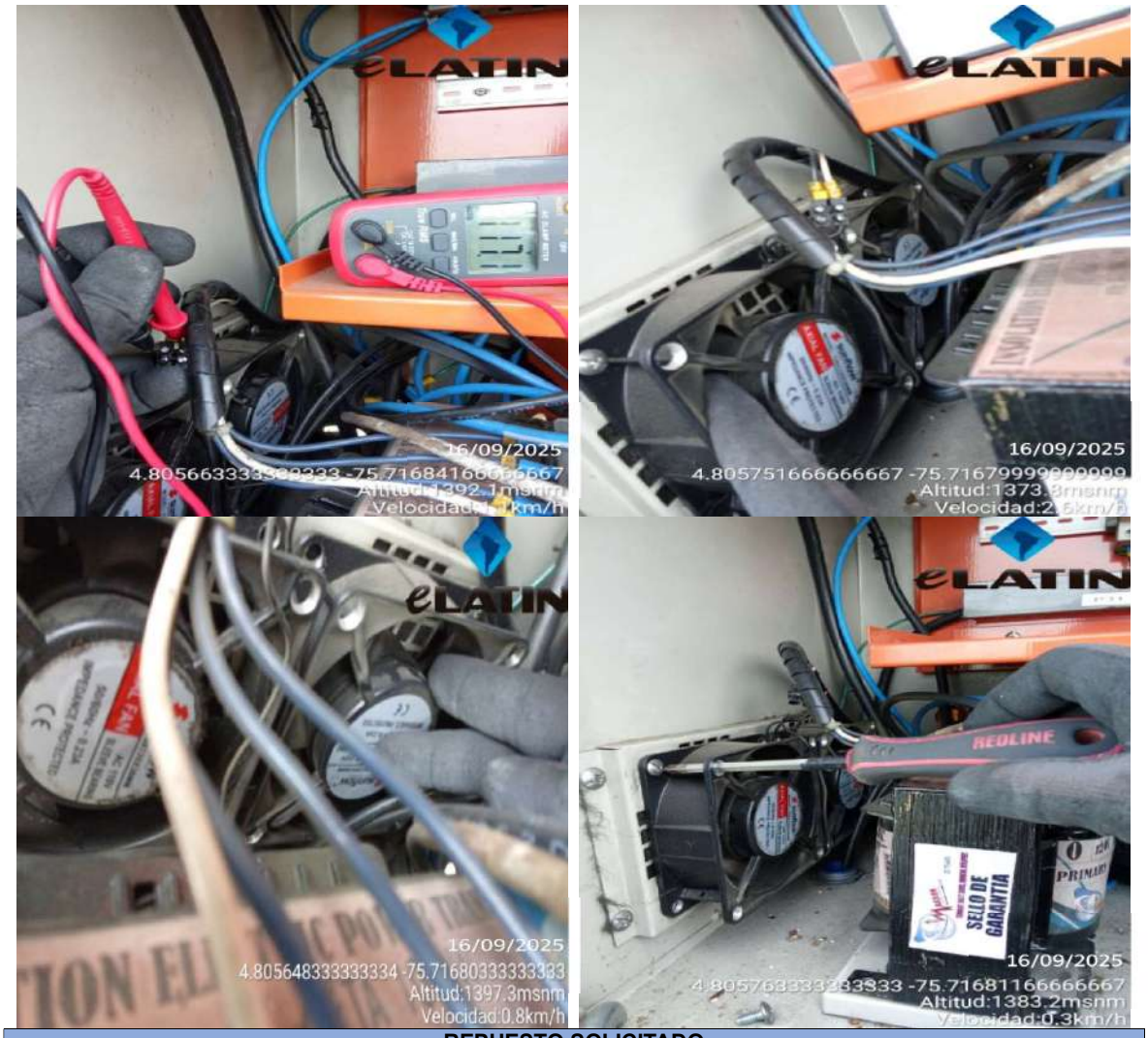
FECHA DE INICIO **16 / 09 / 25**

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 los ventiladores 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, dos de los ventiladores no logran arrancar ni mostrar señales de funcionamiento.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8055906 - **longitud:** -75.7169141 - **altitud:** 1365 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



REPUESTO SOLICITADO

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

Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Ventilador Cuadrado 110V para Gabinete punto de cámara, Cantidad: dos (2) unidades. Costo unitario $156.000, Valor total $312.000

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	

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 059**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P31 COMANDO MEPER - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **16 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P31 Comando MEPER, se evidencio que se encontraba en código **"STBY"** es un modo inicial ó de espera mediante el cual la UPS no genera voltaje de salida. La UPS llega a este modo cuando se reinicia (corte de energía) y no cuenta con carga de almacenamiento suficiente. Generalmente este reinicio es indicador de que las baterías no almacenan energía. Al encontrar una UPS en modo STBY se realizan pruebas en modo test y posteriormente se desconecta de la fuente de energía para pruebas de salida. Donde se evidencio que no sostenían el voltaje de salida, lo 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.

A solicitud de la supervisión, se realiza la instalación de tres (3) módulos de baterías, procedimiento que queda consignado en el acta de mantenimiento correctivo MC 037 donde se documenta la evidencia técnica de la intervención realizada.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8056657 - **longitud:** -75.7168388 - **altitud:** 1365 **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	

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 060**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P26 SAN JUDAS - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **16 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P26 San Judas, 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:** 4.8180205556341 - **longitud:** -75.687427945572 - **altitud:** 1370 **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	

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 061	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	PUNTO DE CÁMARA P83 LA Y LAS BRISAS - CÁMARA DOMO PTZ

FECHA DE INICIO **17 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la inspección del punto de cámara P83 La Y Las Brisas, se constató que la cámara tipo PTZ no se encuentra en estado operativo; el equipo permanece apagado a pesar de encontrarse energizado, aunque mantiene respuesta a nivel de red mediante protocolo (Ping) hacia su dirección IP. No es posible establecer acceso a la interfaz de gestión web, y el sistema no genera señal de video. Se ejecutó procedimiento de reinicio controlado del punto de cámara, sin que se lograra la recuperación de la funcionalidad. La condición detectada compromete la disponibilidad del dispositivo en el sistema de videovigilancia, impidiendo la captura y transmisión de evidencia visual, lo que genera un punto ciego en la cobertura de seguridad del área.

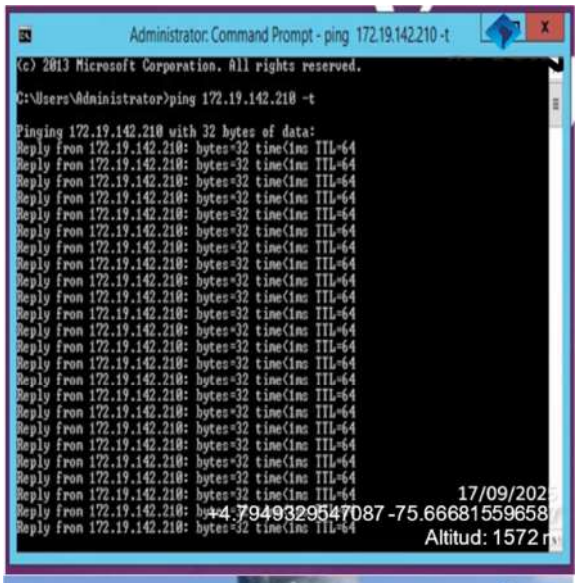
La cámara PTZ fue trasladada al banco de pruebas de las instalaciones de ELATIN, donde se verificó el estado físico y funcional del equipo para la ejecución de las respectivas pruebas operativas. Durante dichas pruebas se evidenció que, aunque el equipo presenta conectividad a nivel de red, persiste la falla al no generar señal de video. Con base en el diagnóstico, se recomienda el reemplazo del dispositivo PTZ, con el propósito de restablecer la continuidad operacional del sistema, garantizar la integración con el centro de control y asegurar la trazabilidad visual ante eventualidades o incidentes.

A solicitud de la supervisión, se realiza la instalación de la cámara PTZ, procedimiento que queda consignado en el acta de mantenimiento correctivo MC 039, donde se documenta la evidencia técnica de la intervención realizada.

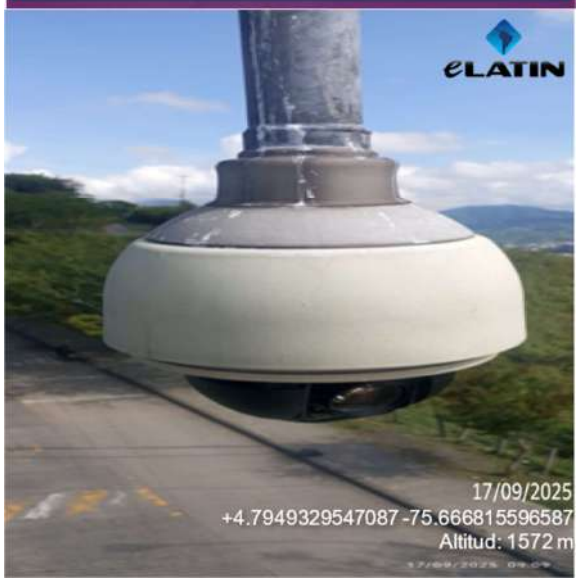
GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.7949329547087 - **longitud:** -75.666815596587 - **altitud:** 1572 **m**

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	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 062**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA CAI 21 FERROCARRIL CALLE 10 - FUENTE DE PODER 12V 1,5A CÁMARA FIJA IP TIPO BALA**

FECHA DE INICIO **16 / 09 / 25**

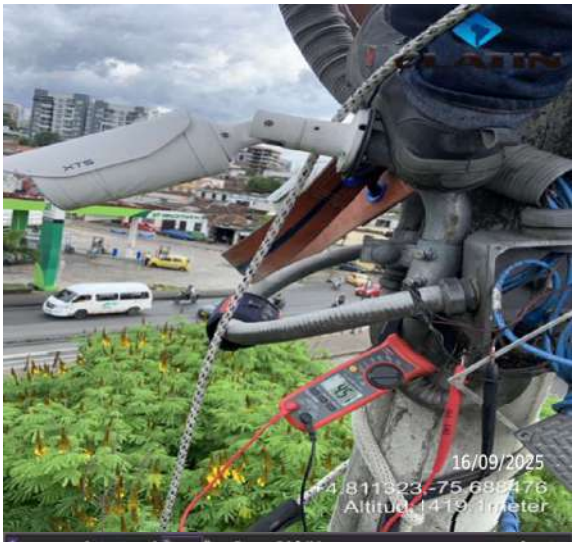
JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

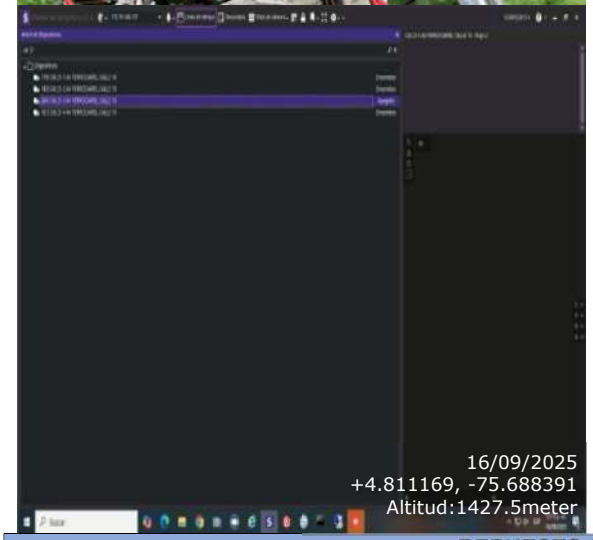
Durante el mantenimiento preventivo efectuado al punto de cámara, se constata que la cámara fija IP tipo bala no establece enlace de red (sin link). Se procede a realizar verificación de parámetros eléctricos mediante pinza amperimétrica, obteniéndose un valor de 4v en la salida de alimentación, condición 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.

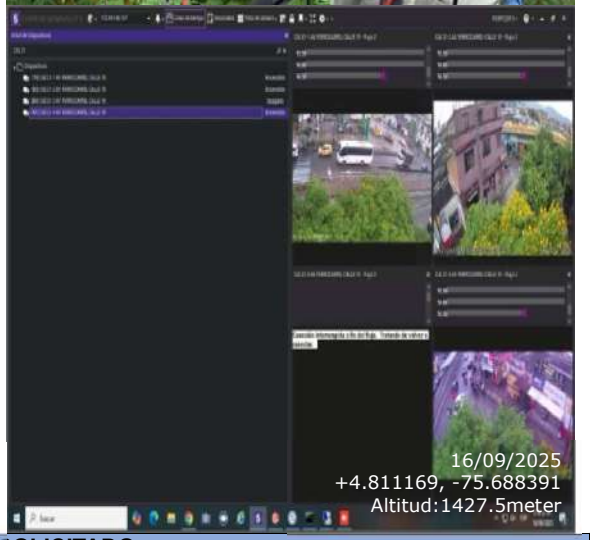
GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8112298899019 - **longitud:** -75.68858549567 - **altitud:** 1416 **m**

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	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 063**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P27 VILLA CONSOTA - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **17 / 09 / 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 los ventiladores 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, dos de los ventiladores no logran arrancar ni mostrar señales de funcionamiento.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8022183 - **longitud:** -75.7212967 - **altitud:** 1319 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







REPUESTO SOLICITADO

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

Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Ventilador Cuadrado 110V para Gabinete punto de cámara, Cantidad: dos (2) unidad. Costo unitario $156.000, Valor total $312.000

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	

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 064**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**CAD SIES MEPER - IMPRESORA MULTIFUNCIONAL**

FECHA DE INICIO **17 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Tras la inspección técnica a la impresora multifuncional HP LaserJet Pro MFP M521dn, se determina que ha alcanzado y superado su ciclo de vida útil recomendado por el fabricante, conforme a las horas de operación, número de ciclos de impresión y años de servicio continuo.

El uso prolongado de este dispositivo genera los siguientes impactos técnicos:

- Incremento en la tasa de fallas mecánicas y electrónicas, debido al desgaste de componentes críticos como fusor, rodillos de arrastre, bandejas de alimentación y unidad de escaneo.
- Obsolescencia tecnológica, que limita la disponibilidad de repuestos y actualizaciones de firmware, reduciendo la capacidad de soporte técnico.
- Aumento en los costos de mantenimiento correctivo y en el consumo de insumos, lo que afecta la relación costo/beneficio del equipo.
- Disminución en la confiabilidad operativa y la calidad de impresión, impactando directamente la continuidad de los procesos que requieren gestión documental e impresión de alta disponibilidad.

Se recomienda realizar el cambio del equipo por un dispositivo multifuncional de última generación, con el fin de garantizar mayor confiabilidad operativa, eficiencia energética, reducción de tiempos de inactividad, soporte técnico vigente y compatibilidad con nuevas plataformas de gestión documental.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.806026 - **longitud:** -75.7180585 - **altitud:** 1374 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO













REPUESTO SOLICITADO		
se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **Ítem:** IMPRESORA MULTIFUNCIONAL. 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 **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 065**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P83 LA Y LAS BRISAS - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **17 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P83 La Y Las Brisas, se identifica la condición de alerta **"BATT"**, se realizan pruebas en modo test y posteriormente se desconecta de la fuente de energía para pruebas de salida. Donde se evidencio que no sostenían el voltaje de salida, lo 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 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 los ventiladores 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, dos de los ventiladores no logran arrancar ni mostrar señales de funcionamiento.

A solicitud de la supervisión, se realiza la instalación de tres (3) módulos de baterías y dos (2) ventiladores cuadrados 110V para gabinete punto de cámara, procedimiento que queda consignado en el acta de mantenimiento correctivo MC 044 donde se documenta la evidencia técnica de la intervención realizada.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.7947411470801 - **longitud:** -75.666892667342 - **altitud:** 1573 **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 COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Ventilador Cuadrado 110V para Gabinete punto de cámara, Cantidad: dos (2) unidades. Costo unitario $156.000, Valor total $312.000		
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 066**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P61 KRA 13/19 GOBERNACIÓN - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE PUNTO DE CÁMARA - FUENTE DE PODER 12V 1,5A CÁMARA FIJA IP TIPO BALA**

FECHA DE INICIO **17 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

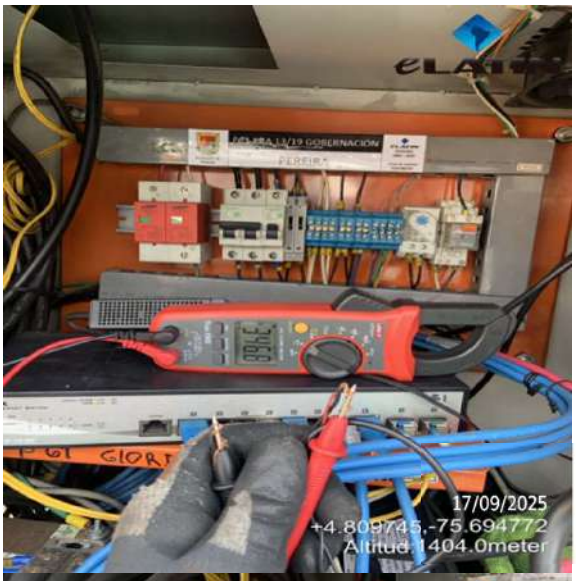
Durante el mantenimiento preventivo efectuado al punto de cámara, se constata que la cámara fija IP tipo bala no establece enlace de red (sin link). Se procede a realizar verificación de parámetros eléctricos mediante pinza amperimétrica, obteniéndose un valor de 3v en la salida de alimentación, condición 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.

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 los ventiladores 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, dos de los ventiladores no logran arrancar ni mostrar señales de funcionamiento.

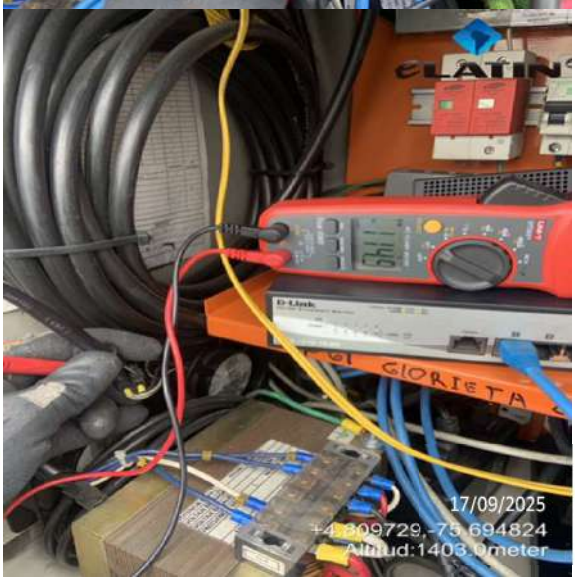
GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.809612516383 - **longitud:** -75.694724082915 - **altitud:** 1404 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



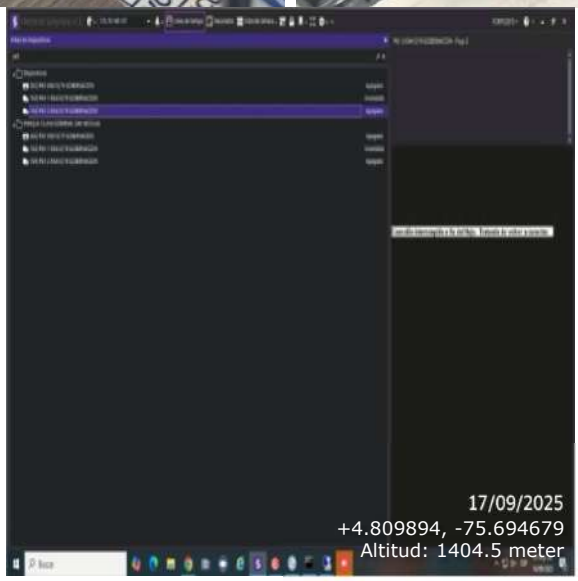












REPUESTO SOLICITADO		
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **1-** Sección CÁMARAS **- Ítem:** Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $108.000 **2-** Sección COMPONENTE ELÉCTRICO **- Ítem:** Ventilador Cuadrado 110V para Gabinete punto de cámara, Cantidad: dos (2) unidades. Costo unitario $156.000, Valor total $ 312.000		
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 067**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P92 POBLADO 1 - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **18 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P92 Poblado 1, 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.

A solicitud de la supervisión, se realiza la instalación de tres (3) módulos de baterías, procedimiento que queda consignado en el acta de mantenimiento correctivo MC 046 donde se documenta la evidencia técnica de la intervención realizada.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8026169 - **longitud:** -75.7039637 - **altitud:** 1336 **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	

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 068**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P92 POBLADO 1 - TERMOSTATO GABINETE PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **18 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la ejecución del mantenimiento preventivo en el punto de cámara P92 Poblado 1, se detectó que el termostato del gabinete de punto de cámara presenta condición de daño por sobrecalentamiento (componente quemado). Este elemento cumple una función esencial dentro del sistema de climatización del gabinete, al accionar los ventiladores o sistemas de extracción cuando la temperatura interna excede los parámetros establecidos por diseño. Su correcta operación garantiza la estabilidad térmica de los equipos electrónicos alojados, previniendo fallas por estrés térmico, sobrecalentamiento de fuentes de alimentación, switches de comunicaciones y demás módulos activos, así como la formación de condensación por desbalance térmico. La ausencia de control térmico compromete la continuidad operativa, la confiabilidad del sistema de videovigilancia y la vida útil de los componentes electrónicos instalados.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8026078 - **longitud:** -75.7040721 - **altitud:** 1336 **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:** Termostato Gabinete punto de cámara, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $ 465.000		
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 069**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P59 PALACIO DE JUSTICIA - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE PUNTO DE CÁMARA - FUENTE DE PODER 12V 1,5A CÁMARA FIJA IP TIPO BALA**

FECHA DE INICIO **18 / 09 / 25**

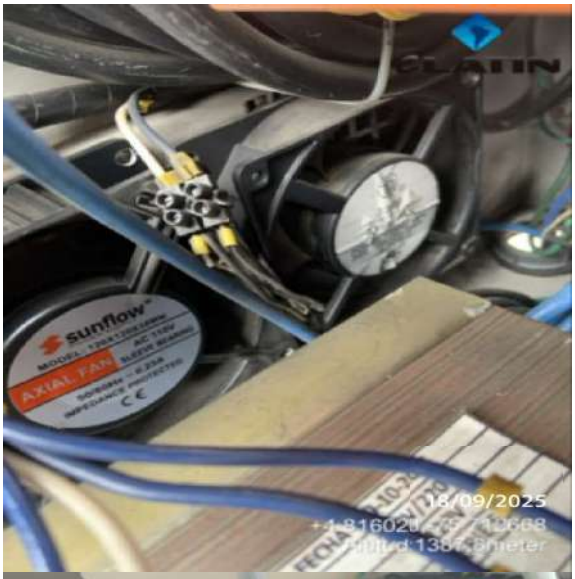
JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

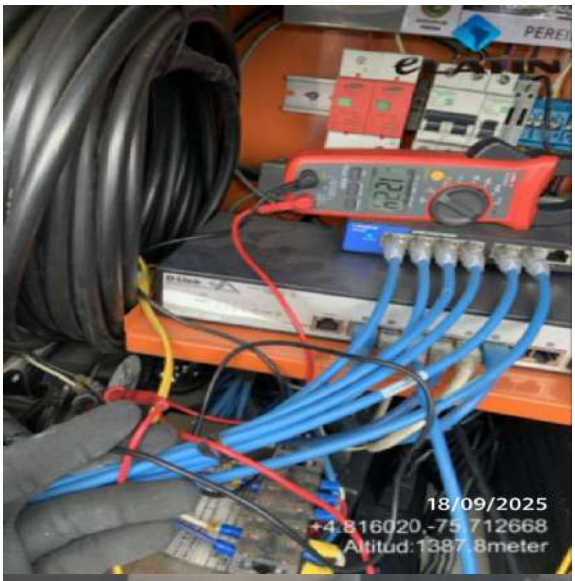
Durante el mantenimiento preventivo efectuado al punto de cámara, se constata que la cámara fija IP tipo bala no establece enlace de red (sin link). Se procede a realizar verificación de parámetros eléctricos mediante pinza amperimétrica, obteniéndose un valor de 3v en la salida de alimentación, condición 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.

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 lográ arrancar ni mostrar señales de funcionamiento.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8160737676786 - **longitud:** -75.712494303227 - **altitud:** 1383 **m**

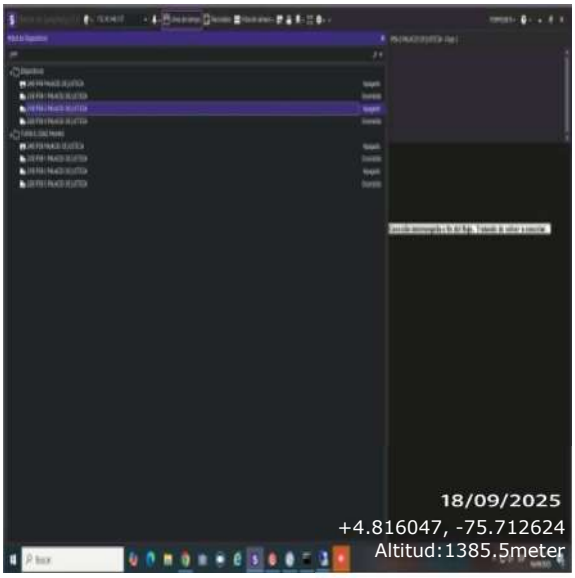
REGISTRO FOTOGRÁFICO











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 **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 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	

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 070**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P37 GLORIETA NACEDEROS - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **19 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P37 Glorieta Nacederos, 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.

A solicitud de la supervisión, se realiza la instalación de tres (3) módulos de baterías, procedimiento que queda consignado en el acta de mantenimiento correctivo MC 048 donde se documenta la evidencia técnica de la intervención realizada.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8162733 - **longitud:** -75.7402383 - **altitud:** 1346 **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	

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 071**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P84 UTP - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **19 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P84 UTP, 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

El reemplazo de los módulos de baterías se encuentra pendiente de ejecución, la cual será realizada una vez se obtenga la aprobación por parte de la supervisión, procediendo posteriormente con su registro en el acta de mantenimiento correctivo correspondiente.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.7923169 - **longitud:** -75.6906316 - **altitud:** 1499 **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	

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 072**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P72 NUEVO MEXICO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **22 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P72 Nuevo Mexico, 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:** 4.8091153 - **longitud:** -75.7004171 - **altitud:** 1404 **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	

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 073	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	PUNTO DE CÁMARA P60 PARQUE OLAYA HERRERA - CÁMARA DOMO PTZ

FECHA DE INICIO **22 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

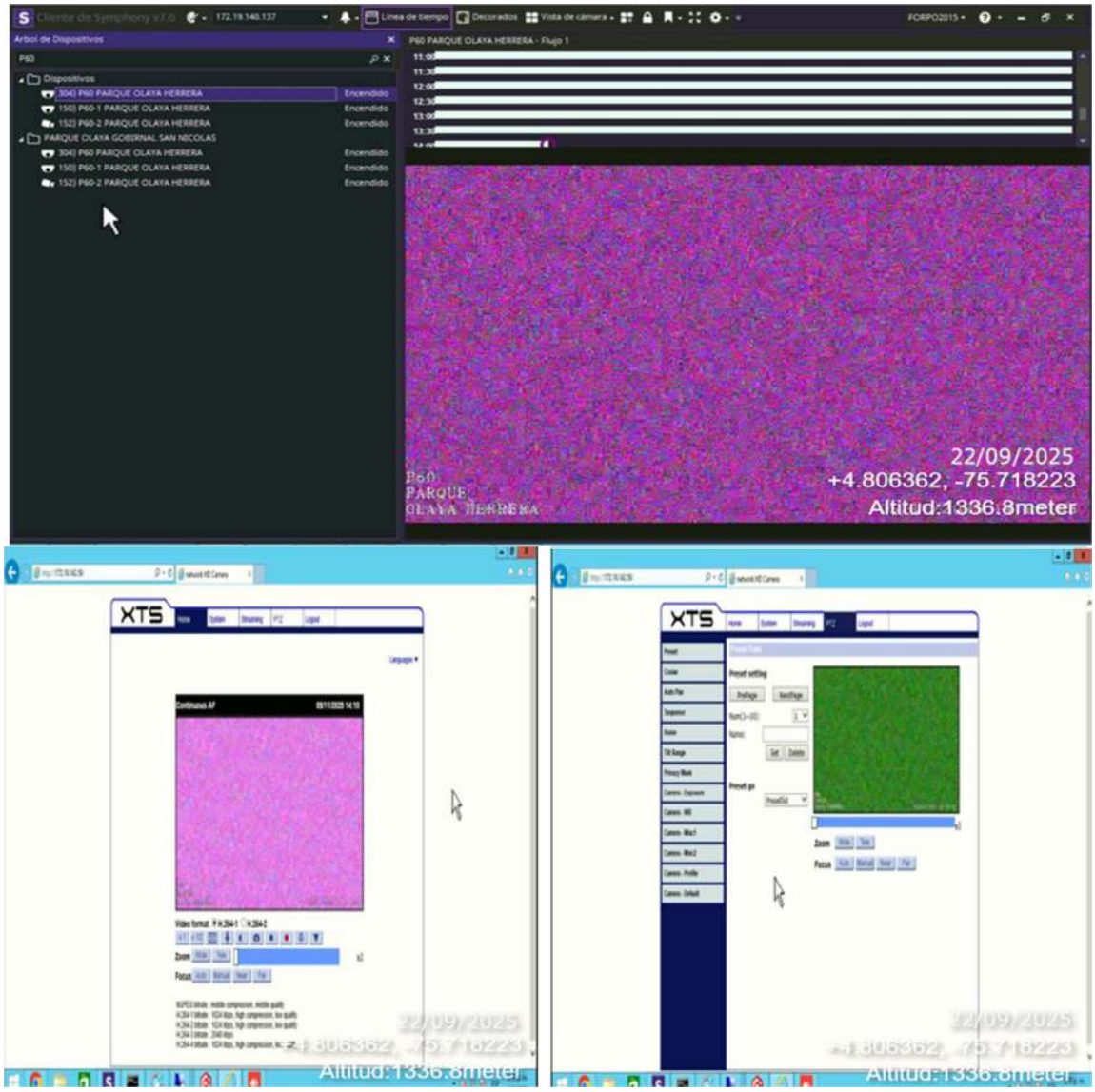
Durante la inspección del punto de cámara P60 Parque Olaya Herrera, se constató que la cámara tipo PTZ se encuentra energizada y con conectividad de red activa. Al acceder a su configuración vía interfaz web, el dispositivo responde adecuadamente; sin embargo, no genera imagen de video, mostrando únicamente una pantalla 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.

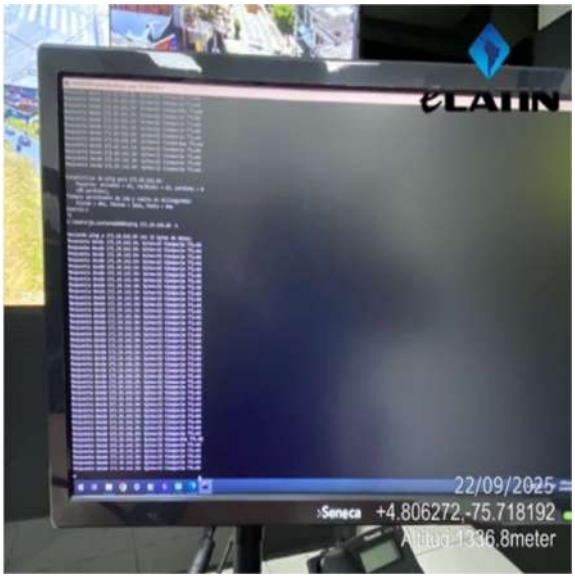
El reemplazo de la cámara PTZ se encuentra pendiente de ejecución, la cual será realizada una vez se obtenga la aprobación por parte de la supervisión, procediendo posteriormente con su registro en el acta de mantenimiento correctivo correspondiente.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8086245 - **longitud:** -75.6965168 - **altitud:** 1422 **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	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 074**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P90 SAMARIA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **22 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P90 Samaria, 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

El reemplazo de los módulos de baterías se encuentra pendiente de ejecución, la cual será realizada una vez se obtenga la aprobación por parte de la supervisión, procediendo posteriormente con su registro en el acta de mantenimiento correctivo correspondiente.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.7956759 - **longitud:** -75.7087419 - **altitud:** 1419 **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	

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 075**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P62 GLORIETA GOBERNACIÓN - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **22 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P62 Glorieta Gobernación, 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:** 4.809464 - **longitud:** -75.6936495 - **altitud:** 1426 **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	

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 076**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P89 DEOGRACIAS - TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN**

FECHA DE INICIO **17 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo realizado al punto de cámara P089 Deogracias, se evidencia que la caja de inspección no cuenta con su respectiva tapa de protección. Esta condición expone el sistema de cableado y conexiones internas a la intemperie, lo cual incrementa el riesgo de ingreso de humedad, polvo y residuos sólidos, favoreciendo procesos de corrosión, deterioro prematuro de los conductores y posibles fallas eléctricas o de transmisión de datos. Adicionalmente, la ausencia de la tapa compromete la seguridad física del sistema, al dejar accesibles los elementos a manipulación no autorizada y representa un factor de riesgo para transeúntes, quienes puedes sufrir tropiezos.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8052706 - **longitud:** -75.7003752 - **altitud:** 1396 **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 55 cms x 55 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	



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 077**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P63 CC VICTORIA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **23 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P63 CC Victoria, 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:** 4.8102933 - **longitud:** -75.6928767 - **altitud:** 1426 **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	

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 078**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P48 LAS PALMAS - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **23 / 09 / 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, 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.

A solicitud de la supervisión, se realiza la instalación de tres (3) módulos de baterías, procedimiento que queda consignado en el acta de mantenimiento correctivo MC 051 donde se documenta la evidencia técnica de la intervención realizada.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8188884 - **longitud:** -75.7161833 - **altitud:** 1345 **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	

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 079**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P41 INVICO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **23 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P41 Invico, 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:** 4.8089717 - **longitud:** -75.6908119 - **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 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	

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 080**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P87 SAN LUIS - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **24 / 09 / 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 los ventiladores 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 logra arrancar ni mostrar señales de funcionamiento.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.7962176 - **longitud:** -75.695136 - **altitud:** 1437 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REPUESTO SOLICITADO

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

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	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	

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 081**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P86 LOCOMOTORA TERMINAL - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **24 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P86 Locomotora Terminal, se identifica la condición de alerta **"STBY"**, 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:** 4.801243 - **longitud:** -75.6946484 - **altitud:** 1429 **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 082**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P56 BARRIO ALAMOS - VENTILADOR CUADRADO 110V PARA GABINETE PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **24 / 09 / 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 los ventiladores 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 logra arrancar ni mostrar señales de funcionamiento.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8008333 - **longitud:** -75.691405 - **altitud:** 1453 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REPUESTO SOLICITADO

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

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	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	

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 083**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P34 PLUMON - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **24 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P34 Plumon, 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.

El reemplazo de los módulos de baterías se encuentra pendiente de ejecución, la cual será realizada una vez se obtenga la aprobación por parte de la supervisión, procediendo posteriormente con su registro en el acta de mantenimiento correctivo correspondiente.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8117656 - **longitud:** -75.7310105 - **altitud:** 1339 **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	

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 084**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P56 BARRIO ALAMOS - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **24 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P56 Barrio Alamos, se identifica el modo **"BATT"**, se realizan pruebas en modo test y posteriormente se desconecta de la fuente de energía para pruebas de salida. Donde se evidencio que no sostenían el voltaje de salida, lo 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.

El reemplazo de los módulos de baterías se encuentra pendiente de ejecución, la cual será realizada una vez se obtenga la aprobación por parte de la supervisión, procediendo posteriormente con su registro en el acta de mantenimiento correctivo correspondiente.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8007315 - **longitud:** -75.6914777 - **altitud:** 1452 **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	

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 085**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P64 KRA 8/17 CENTRO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

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

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P64 Kra 8/17 Centro, 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:** 4.8136294 - **longitud:** -75.6925503 - **altitud:** 1444 **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	

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 086**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P85 LA CHURRIA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

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

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P85 La Churria, 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.

El reemplazo de los módulos de baterías se encuentra pendiente de ejecución, la cual será realizada una vez se obtenga la aprobación por parte de la supervisión, procediendo posteriormente con su registro en el acta de mantenimiento correctivo correspondiente.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8042015 - **longitud:** -75.693714 - **altitud:** 1406 **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	

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 087**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P44 COLISEO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

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

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P44 Coliseo, se evidencio que se encontraba en código **"STBY"** es un modo inicial ó de espera mediante el cual la UPS no genera voltaje de salida. La UPS llega a este modo cuando se reinicia (corte de energía) y no cuenta con carga de almacenamiento suficiente. Generalmente este reinicio es indicador de que las baterías no almacenan energía. Al encontrar una UPS en modo STBY se realizan pruebas en modo test y posteriormente se desconecta de la fuente de energía para pruebas de salida. Donde se evidencio que no sostenían el voltaje de salida, lo 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.

El reemplazo de los módulos de baterías se encuentra pendiente de ejecución, la cual será realizada una vez se obtenga la aprobación por parte de la supervisión, procediendo posteriormente con su registro en el acta de mantenimiento correctivo correspondiente.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8155421 - **longitud:** -75.7094555 - **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 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	

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 088**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P39 LAS GARZAS - FUENTE DE PODER 24V 3A CÁMARA VIDEOVIGILANCIA**

FECHA DE INICIO **29 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

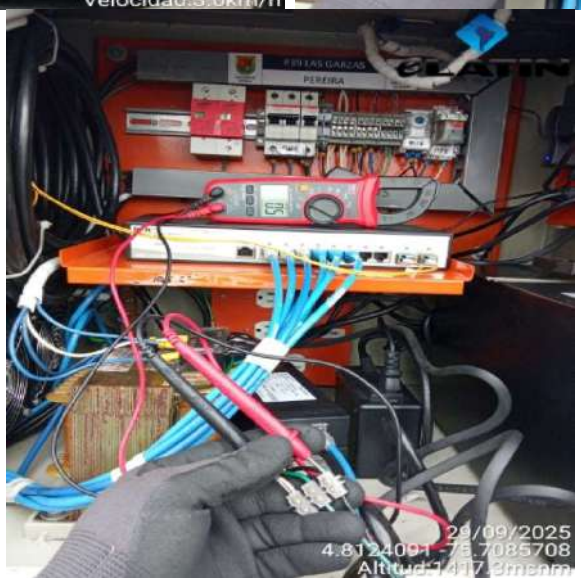
Durante el mantenimiento preventivo efectuado al punto de cámara, se constata que la cámara PTZ no establece enlace de red (sin link). Se procede a realizar verificación de parámetros eléctricos mediante pinza amperimétrica, obteniéndose un valor de 0v en la salida de alimentación, condición que no permite el arranque del dispositivo, dado que el valor nominal de operación corresponde a 24v. 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:** 4.8124267 - **longitud:** -75.7082867 - **altitud:** 1416 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







REPUESTO SOLICITADO

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

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	

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 089**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P17 KRA 7/29 CENTRO - FUENTE DE PODER 24V 3A CÁMARA VIDEOVIGILANCIA**

FECHA DE INICIO **29 / 09 /25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado al punto de cámara, se constata que la cámara PTZ no establece enlace de red (sin link). Se procede a realizar verificación de parámetros eléctricos mediante pinza amperimétrica, obteniéndose un valor de 0v en la salida de alimentación, condición que no permite el arranque del dispositivo, dado que el valor nominal de operación corresponde a 24v. 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:** 4.8157116 - **longitud:** -75.7026296 - **altitud:** 1432 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REPUESTO SOLICITADO

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

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	

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 090**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P17 KRA 7/29 CENTRO - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **29 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P17 Kra 7/29, 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:** 4.815773 - **longitud:** -75.702598 - **altitud:** 1432 **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	

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 091**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P17 KRA 7/29 CENTRO - TERMOSTATO GABINETE PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **29 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la ejecución del mantenimiento preventivo en el punto de cámara P17 Kra 7/29 Centro, se detectó que el termostato del gabinete de punto de cámara presenta condición de daño por sobrecalentamiento (componente quemado). Este elemento cumple una función esencial dentro del sistema de climatización del gabinete, al accionar los ventiladores o sistemas de extracción cuando la temperatura interna excede los parámetros establecidos por diseño. Su correcta operación garantiza la estabilidad térmica de los equipos electrónicos alojados, previniendo fallas por estrés térmico, sobrecalentamiento de fuentes de alimentación, switches de comunicaciones y demás módulos activos, así como la formación de condensación por desbalance térmico. La ausencia de control térmico compromete la continuidad operativa, la confiabilidad del sistema de videovigilancia y la vida útil de los componentes electrónicos instalados.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8157822 - **longitud:** -75.7026 - **altitud:** 1431 **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:** Termostato Gabinete punto de cámara, Cantidad: una (1) unidad. Costo unitario $ 465.000

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	

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 092**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P80 KENEDY - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **29 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P80 Kenedy, se identifica la condición de alerta **"STBY"**, 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:** 4.807854 - **longitud:** -75.6693382 - **altitud:** 1444 **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	

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 093**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA P50 PARQUE INDUSTRIAL - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **26 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara P50 Parque Industrial, 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.

El reemplazo de los módulos de baterías se encuentra pendiente de ejecución, la cual será realizada una vez se obtenga la aprobación por parte de la supervisión, procediendo posteriormente con su registro en el acta de mantenimiento correctivo correspondiente.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8207607 - **longitud:** -75.7252749 - **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 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	

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 094	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	PUNTO DE CÁMARA CAI 15 PARQUE LIBERTAD- SWITCH DLINK MODELO DGS-3620-28TC

FECHA DE INICIO 15 / 09 / 25

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

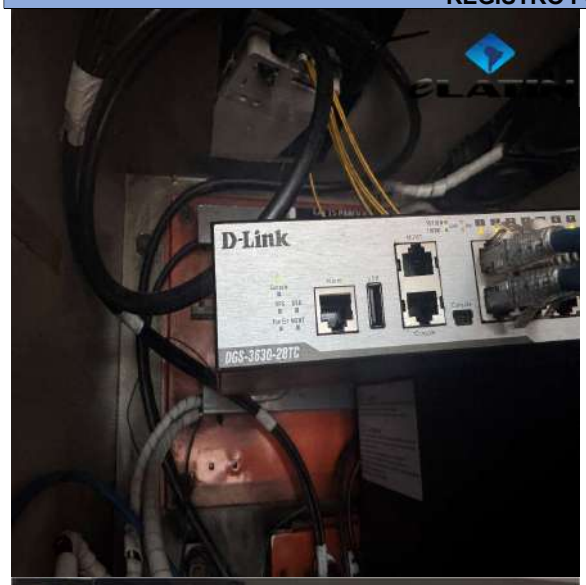
Durante la inspección efectuada al switch de comunicaciones D-LINK modelo DGS-3620-28TC, con serial RZYG1H6000126, instalado en el punto de cámara del CAI 15 Parque Libertad, se evidenció que el equipo permanecía energizado, pero no establecía comunicación con los nodos aledaños, generando pérdida de enlace y afectando la visualización de las cámaras asociadas a este segmento de red. Ante la anomalía detectada, fue necesario efectuar un procedimiento de reinicio forzado mediante la desconexión y reconexión de la alimentación eléctrica. Con esta acción, el switch restableció su funcionamiento normal y se recuperó la transmisión de video de las cámaras afectadas.

Es importante resaltar que esta incidencia no es la primera vez que se presenta en el mismo equipo. Adicionalmente, se debe tener en cuenta que el dispositivo lleva aproximadamente 10 años de operación continua, lo cual excede el ciclo de vida útil recomendado para este tipo de equipos de comunicaciones, aumentando la probabilidad de fallas intermitentes y degradación del servicio. 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.

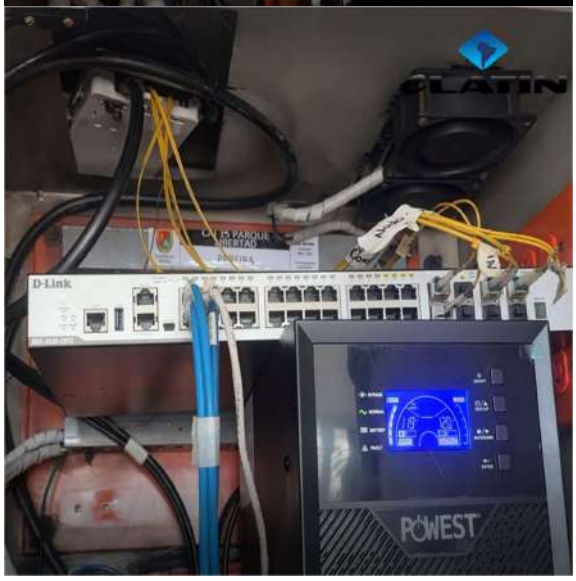
Debido a que el equipo no cumple con su función operativa y afecta de manera directa la disponibilidad del sistema de videovigilancia, se solicita el cambio del switch por un dispositivo en óptimas condiciones de funcionamiento, con el fin de restablecer la operatividad, confiabilidad y seguridad de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

GEOLOCALIZACIÓN:

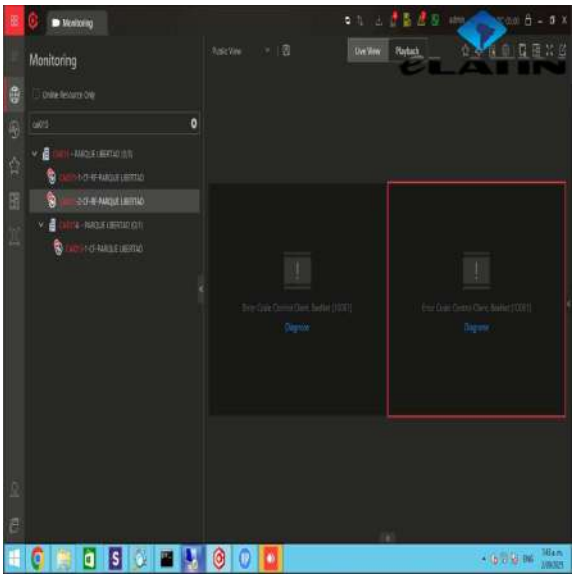
REGISTRO FOTOGRÁFICO

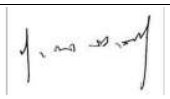










REPUESTO SOLICITADO		
Se solicita a la supervisión autorizar la afectación de bolsa de repuestos de los siguientes elementos: **Ítem:** SWITCH DLINK MODELO DGS-3620-28TC**.** Cantidad: una (1) unidad. Dado que el ítem requerido para la solución de la falla no se encuentra incluido en el listado de repuestos 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 095**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA CAI 6 CAI BOSTON - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **30 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara CAI 6 CAI Boston, 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.

El reemplazo de los módulos de baterías se encuentra pendiente de ejecución, la cual será realizada una vez se obtenga la aprobación por parte de la supervisión, procediendo posteriormente con su registro en el acta de mantenimiento correctivo correspondiente.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.7983609 - **longitud:** -75.6948275 - **altitud:** 1428 **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	

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 096**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**PUNTO DE CÁMARA CAI 9 CAI CONSOTA - BATERÍAS PARA UPS PUNTO DE CÁMARA**

FECHA DE INICIO **30 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante el mantenimiento preventivo efectuado a la UPS del punto de cámara CAI 9 CAI Consota, se evidencio que se encontraba en código **"STBY"** es un modo inicial ó de espera mediante el cual la UPS no genera voltaje de salida. La UPS llega a este modo cuando se reinicia (corte de energía) y no cuenta con carga de almacenamiento suficiente. Generalmente este reinicio es indicador de que las baterías no almacenan energía. Al encontrar una UPS en modo STBY se realizan pruebas en modo test y posteriormente se desconecta de la fuente de energía para pruebas de salida. Donde se evidencio que no sostenían el voltaje de salida, generando 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

El reemplazo de los módulos de baterías se encuentra pendiente de ejecución, la cual será realizada una vez se obtenga la aprobación por parte de la supervisión, procediendo posteriormente con su registro en el acta de mantenimiento correctivo correspondiente.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8020853 - **longitud:** -75.7249199 - **altitud:** 1365 **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	

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 097	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	CAD SIES MEPER – SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

FECHA DE INICIO **17 / 09 / 25**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la inspección realizada al equipo de aire acondicionado tipo mini split marca Samsung, se evidenció falla en la tarjeta lógica de control, la cual presenta anomalías en el procesamiento de señales y en la activación de los módulos electrónicos, ocasionando que el sistema no ejecute correctamente los ciclos de operación (encendido, regulación de temperatura y respuesta del compresor).

Asimismo, se determinó que el equipo ha alcanzado su vida útil operativa, evidenciando desgaste en sus componentes electrónicos y mecánicos. Por tal motivo, se recomienda el reemplazo total del sistema con el fin de garantizar la eficiencia energética, confiabilidad del servicio y continuidad en las condiciones de climatización requeridas.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.806346 - **longitud:** -75.718076 - **altitud:** 1345 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO











REPUESTO SOLICITADO		
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	