eLATIN	ACTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONTRATO No. 3984-2025	Sistema de Gestión de Calidad	
		FORMATO N°:	FT-MET-001
		Fecha:	Febrero 01/2020
		Versión:	3

ACTA N°	**MP 235**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA CAI 4 CAI GALÁN**

FECHA DE INICIO **20 / 11 / 25**

NOVEDADES PRELIMINARES

Al momento de realizar inspección del punto de cámara, se evidencia fallas funcionales en la UPS y en sus ventiladores de gabinete.

ACTIVIDAD REALIZADA

Cámara Fija IP Tipo Bala: Se realiza inspección inicial del estado y funcionalidad de la cámara fija, encontrándose en correcto funcionamiento, con transmisión de video estable y condiciones físicas adecuadas, sin evidenciar anomalías en sus parámetros de operación ni en su estructura. Posteriormente Se realiza proceso de limpieza aplicando líquido desengrasante con el uso de paño antiestático, con el fin de remover residuos, garantizar la correcta visibilidad del lente y preservar las condiciones de operación de los equipos.

UPS y Switch: Se realiza inspección técnica de estado y operatividad de los equipos, verificando parámetros de funcionamiento y condiciones físicas, encontrando que la UPS presenta problemas funcionales. Dicho reporte se realizó en el acta de afectación de bolsa AB 103 del informe 3 y se encuentra pendiente de aprobación por parte de la supervisión. Como actividad complementaria, se lleva a cabo mantenimiento preventivo de superficie, mediante la aplicación de líquido desengrasante y paño antiestático, con el propósito de remover partículas contaminantes, mitigar riesgos de acumulación de polvo y asegurar la continuidad funcional de los equipos y se aplicó limpiador de circuitos electrónicos.

Gabinete: Se inspeccionó el estado físico del gabinete tanto al interior como al exterior encontrándolo en óptimas condiciones, se revisó la chapa de la puerta hallándola sin ninguna novedad, por otra parte, se verificó el correcto estado y funcionamiento del empaque de la puerta que evita el ingreso del agua o insectos. Se aplico liquido lubricante en las bisagras de la puerta y en algunos componentes mecánicos del gabinete. Adicionalmente se realizó limpieza al interior y exterior del mismo con aire de baja presión y posteriormente con líquido desengrasante aplicado con paño antiestático; durante el proceso no se evidenciaron signos de corrosión. Adicionalmente se identificó que los ventiladores del gabinete presentan fallas en su funcionamiento. Dicho reporte se realizó en el acta de afectación de bolsa AB 104 del informe 3 y se encuentra pendiente de aprobación por parte de la supervisión.

Protecciones (DPS, IP): Se inspeccionó el estado físico de los elementos de protección: DPS Breaker y borneras de conexión; después de realizadas las respectivas mediciones, se pudo constatar que no presentaban novedades en su correcto funcionamiento. Se realizaron mediciones de voltaje y se obtuvo un resultado dentro del rango de operación del equipo; se realizó ajuste de tornillos de las borneras verificando las conexiones de bornes y terminales. Estos elementos quedaron en normal operación.

Transformador de aislamiento y protecciones: Se inspeccionó el estado del transformador encontrándolo en condiciones óptimas físicas; se realizaron mediciones de voltaje obteniendo un resultado dentro del rango de operación adecuado, por último, se realizó ajuste de las borneras y terminales.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8214678 - **longitud:** -75.7037694 - **altitud:** 1357 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






eLATIN
CAI 4 CAI GALÁN
PEREIRA
20/11/2025
4.8213756 -75.7036361
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
CAI 4 CAI GALÁN
PEREIRA
20/11/2025
4.8213756 -75.7036361
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
CAI 4 CAI GALÁN
PEREIRA
20/11/2025
4.8213363 -75.7036817
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
20/11/2025
4.8213363 -75.7036817
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
CAI 4 CAI GALÁN
PEREIRA
20/11/2025
4.8213363 -75.7036817
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
20/11/2025
4.8213686 -75.7036398
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
20/11/2025
4.8213686 -75.7036398
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
20/11/2025
4.8213686 -75.7036398
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
20/11/2025
4.8213773 -75.703635
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
20/11/2025
4.8213773 -75.703635
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
CAI 4 CAI GALÁN
PEREIRA
20/11/2025
4.8213785 -75.7036733
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
CAI 4 CAI GALÁN
PEREIRA
20/11/2025
4.8213785 -75.7036733
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
20/11/2025
4.8213785 -75.7036733
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
587
CAI 4 CAI GALAN
PEREIRA
20/11/2025
4.8213809 -75.7036727
Altitud:1357.4msnm


eLATIN
20/11/2025
4.8213796 -75.7036421
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
CAI 4 CAI GALAN
PEREIRA
20/11/2025
4.8213796 -75.7036421
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
20/11/2025
4.8213796 -75.7036421
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
CAI 4 CAI GALAN
PEREIRA
20/11/2025
4.8213796 -75.7036421
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
20/11/2025
4.8213727 -75.7036534
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
20/11/2025
4.8213727 -75.7036534
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
20/11/2025
4.8213727 -75.7036534
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
20/11/2025
4.8213727 -75.7036534
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
20/11/2025
4.8213727 -75.7036534
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
20/11/2025
4.8213727 -75.7036534
Altitud:1357.6msnm


ELATIN
CAI 4 CAI GALÁN
PEREIRA
20/11/2025
4.8213583 -75.7036667
Altitud:1357.6msnm


ELATIN
20/11/2025
4.8213583 -75.7036667
Altitud:1357.6msnm


ELATIN
CAI 4 CAI GALÁN
PEREIRA
20/11/2025
4.8213583 -75.7036667
Altitud:1357.6msnm


ELATIN
20/11/2025
4.8213912 -75.7036309
Altitud:1357.6msnm


ELATIN
20/11/2025
4.8213912 -75.7036309
Altitud:1357.6msnm


ELATIN
20/11/2025
4.8213885 -75.7036408
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
20/11/2025
4.8213842 -75.7036547
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
20/11/2025
4.821272966666667 -75.70371306666667
Altitud:1360.3msnm


eLATIN
20/11/2025
4.821289783333333 -75.70372864999999
Altitud:1362.7msnm


eLATIN
20/11/2025
4.8213488 -75.7037572
Altitud:1357.6msnm


eLATIN
20/11/2025
4.821274150000001 -75.70373645
Altitud:1367.0msnm


eLATIN
20/11/2025
4.821283766666666 -75.7037929
Altitud:1372.8msnm



OBSERVACIONES		
Se evidenció que la UPS presenta problemas funcionales. Dicho reporte se realizó en el acta de afectación de bolsa AB 103 del informe 3 y se encuentra pendiente de aprobación por parte de la supervisión. Adicionalmente, se encontró que cuatro (4) de los ventiladores del gabinete presentan fallas en su funcionamiento, lo que puede generar sobrecalentamiento y comprometer la estabilidad de los equipos alojados en el gabinete. Dicho reporte se realizó en el acta de afectación de bolsa AB 104 del informe 3 y se encuentra pendiente de aprobación por parte de la supervisión.		
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	