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 237	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA CAI 6 CAI BOSTON

FECHA DE INICIO **14 / 11 / 25**

NOVEDADES PRELIMINARES

Al momento de realizar inspección del punto de cámara y atendiendo la solicitud de aprobación de la supervisión, se procede con el reemplazo de los módulos de baterías de la UPS.

ACTIVIDAD REALIZADA

Cámara Fija IP Tipo Bala: Se realiza inspección inicial del estado y funcionalidad de la cámara, 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. Atendiendo la solicitud de aprobación de la supervisión, se procede con el reemplazo de los módulos de baterías de la UPS, actividad que queda registrada en el acta de mantenimiento correctivo MC 089. 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.

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:** 4.7983241 - **longitud:** -75.6948733 - **altitud:** 1426 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






eLATIN
14/11/2025
4.79841245 -75.69488
Altitud:1429.3msnm


eLATIN
14/11/2025
4.798403966666667 -75.69492226666667
Altitud:1459.1msnm


eLATIN
14/11/2025
4.7983878 -75.6949452
Altitud:1426.4msnm


eLATIN
WD-40
14/11/2025
4.7983212166666664 -75.69474901666668
Altitud:1429.7msnm


eLATIN
14/11/2025
4.798388983333334 -75.69488251666667
Altitud:1446.2msnm


eLATIN
WD-40
14/11/2025
4.7982727333333335 -75.69474675
Altitud:1432.0msnm


CAI 6 CAI BOSTON
PEREIRA
ELAIIN
14/11/2025
4.7984415166666667 -75.69489574999999
Altitud:1455.0msnm


CAI 6 CAI BOSTON
PEREIRA
ELAIIN
14/11/2025
4.7984415166666667 -75.69489574999999
Altitud:1455.0msnm


CAI 6 CAI BOSTON
PEREIRA
ELAIIN
14/11/2025
4.7984415166666667 -75.69489574999999
Altitud:1455.0msnm


CAI 6 CAI BOSTON
PEREIRA
ELAIIN
14/11/2025
4.79853985 -75.69492311666666
Altitud:1483.6msnm


CAI 6 CAI BOSTON
PEREIRA
ELAIIN
14/11/2025
4.798531233333334 -75.694919
Altitud:1498.8msnm


CAI 6 CAI BOSTON
PEREIRA
ELAIIN
14/11/2025
4.7984705000000005 -75.69495926666667
Altitud:1501.6msnm


eLATIN
14/11/2025
4.798425933333333 -75.69495916666666
Altitud:1443.3msnm


eLATIN
14/11/2025
4.798427066666666 -75.69493278333333
Altitud:1435.0msnm


eLATIN
14/11/2025
4.798455683333333 -75.69494625
Altitud:1444.8msnm


eLATIN
BATT
LOAD
LINE
60.0Hz
60.0Hz
1
12
INPUT
OUTPUT
14/11/2025
4.7983815 -75.6948519
Altitud:1426.4msnm


eLATIN
BATT
LOAD
LINE
117Vac
128Vac
1
12
INPUT
OUTPUT
14/11/2025
4.7983815 -75.6948519
Altitud:1426.4msnm


eLATIN
CAI 6 CAI BOSTON
PEREIRA
14/11/2025
4.7984069 -75.69487773333334
Altitud:1448.4msnm


eLATIN
14/11/2025
4.798473400000001 -75.69494805
Altitud:1456.7msnm


eLATIN
14/11/2025
4.7984069 -75.69487773333334
Altitud:1448.4msnm


eLATIN
14/11/2025
4.7984069 -75.69487773333334
Altitud:1448.4msnm


eLATIN
14/11/2025
4.798436416666666 -75.69488811666666
Altitud:1452.6msnm


eLATIN
14/11/2025
4.798480316666667 -75.69497176666667
Altitud:1438.4msnm


eLATIN
14/11/2025
4.79845655 -75.69485881666667
Altitud:1393.2msnm



OBSERVACIONES		
Luego de la ejecución del mantenimiento preventivo en el punto de cámara, se verifica la correcta operatividad del sistema, constatando que los dispositivos quedan en condiciones funcionales y operativas en su totalidad, garantizando la continuidad del servicio.		
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	