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 241**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA CAI 10 CAI 20 JULIO**	

FECHA DE INICIO **14 / 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. se realiza el acta de afectación de bolsa AB 100 para dicho elemento, reportado en el 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, lo que puede generar sobrecalentamiento y comprometer la estabilidad de los equipos alojados en el gabinete, se realiza el acta de afectación de bolsa AB 101 para dichos elementos, reportado en el 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:** 4.8153659 - **longitud:** -75.6831482 - **altitud:** 1407 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






eLATIN
14/11/2025
4.81479045 -75.68366821666667
Altitud:1414.4msnm


eLATIN
14/11/2025
4.81479045 -75.68366821666667
Altitud:1414.4msnm


eLATIN
14/11/2025
4.8148083833333333 -75.68367398333334
Altitud:1408.1msnm


eLATIN
14/11/2025
4.8148062833333333 -75.68367903333333
Altitud:1404.6msnm

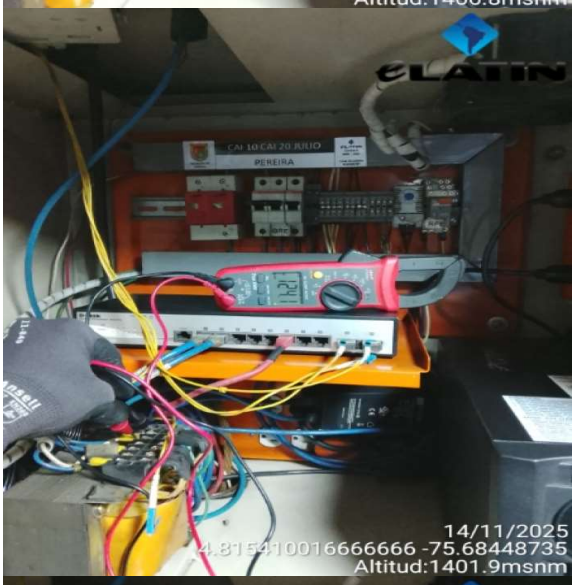

eLATIN
14/11/2025
4.814855733333333 -75.68366633333333
Altitud:1380.5msnm


eLATIN
14/11/2025
4.8141699 -75.6834459
Altitud:1407.0msnm


eLATIN
CAI 10 CAI 20 JULIO
PEREIRA
14/11/2025
4.8151784 -75.6830787
Altitud:1406.8msnm


eLATIN
14/11/2025
4.8145402 -75.6831823
Altitud:1406.8msnm


eLATIN
14/11/2025
4.8145402 -75.6831823
Altitud:1406.8msnm


eLATIN
14/11/2025
4.8154100166666666 -75.68448735
Altitud:1401.9msnm


eLATIN
14/11/2025
4.8148468666666667 -75.68357531666668
Altitud:1401.9msnm


eLATIN
14/11/2025
4.8148468666666667 -75.68357531666668
Altitud:1401.9msnm


eLATIN
CAI 10 CAI 20 JULIO
PEREIRA
14/11/2025
4.814846866666667 -75.68357531666668
Altitud:1401.9msnm


eLATIN
14/11/2025
4.81446 -75.6833359
Altitud:1406.8msnm


eLATIN
14/11/2025
4.81141378 -75.6832188
Altitud:1407.0msnm


eLATIN
14/11/2025
4.814951716666667 -75.68370924999999
Altitud:1403.8msnm


eLATIN
14/11/2025
4.814760116666666 -75.6836799
Altitud:1382.2msnm


eLATIN
CAI 10 CAI 20 JULIO
PEREIRA
14/11/2025
4.81472675 -75.68369915
Altitud:1380.9msnm


eLATIN
14/11/2025
4.81469225 -75.68372928333334
Altitud:1379.1msnm


eLATIN
CAI 10 CAI 20 JULIO
PEREIRA
WD-40
14/11/2025
4.814473583333334 -75.68161605
Altitud:1371.2msnm


eLATIN
WD-40
14/11/2025
4.814473583333334 -75.68161605
Altitud:1371.2msnm


eLATIN
VTD
14/11/2025
4.81587387 -75.68387188333332
Altitud:1387.5msnm


eLATIN
14/11/2025
4.81590375 -75.68384536666667
Altitud:1404.1msnm


eLATIN
CAI 10 CAI 20 JULIO
PEREIRA
14/11/2025
4.815724816666666 -75.68379211666667
Altitud:1404.1msnm









OBSERVACIONES		
Se evidenció que la UPS presenta problemas funcionales. se realiza el acta de afectación de bolsa AB 100 para dicho elemento. 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, se realiza el acta de afectación de bolsa AB 101 para dichos elementos, reportados en el informe 3 y se encuentran 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	