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 253**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA CAI 24 KRA 6/23**

FECHA DE INICIO **19 / 11 / 25**

NOVEDADES PRELIMINARES

Al momento de realizar inspección del punto de cámara, no presenta novedad

ACTIVIDAD REALIZADA

Cámaras Fijas IP Tipo Bala: Se realiza inspección inicial del estado y funcionalidad de las cámaras, 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. Adicionalmente se verifica estado físico de la bocina instalada en el punto de cámara, se realiza la limpieza de su superficie y se verifica sus conexiones eléctricas.

UPS y Switch: Se realiza inspección técnica de estado y operatividad de los equipos, verificando parámetros de funcionamiento y condiciones físicas, encontrándose ambos dispositivos sin novedades y en estado operativo normal. 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.

Poste: Se inspeccionó el estado físico del poste sin evidenciar fracturas o fisuras del mismo; se procedió a revisar su cimentación y no se evidenció desviación.

Ductos y canalizaciones: Se inspeccionó el estado del ducto encontrándolo en óptimas condiciones, se destapó y se limpió material vegetal y otros elementos encontrados, se verificaron los cables y conexiones encontrándolos en óptimas condiciones.

Soportes y/o brazos de cámaras: Se inspeccionó el brazo de las cámaras fijas, abrazaderas (collarines), cinta bandit, hebillas y corona antiescalatoria encontrándolas en óptimas condiciones. Se realizó ajuste de pernos. Todos los elementos anteriormente mencionados no presentaron signos de corrosión

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:** 4.815901 - **longitud:** -75.6973126 - **altitud:** 1437 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

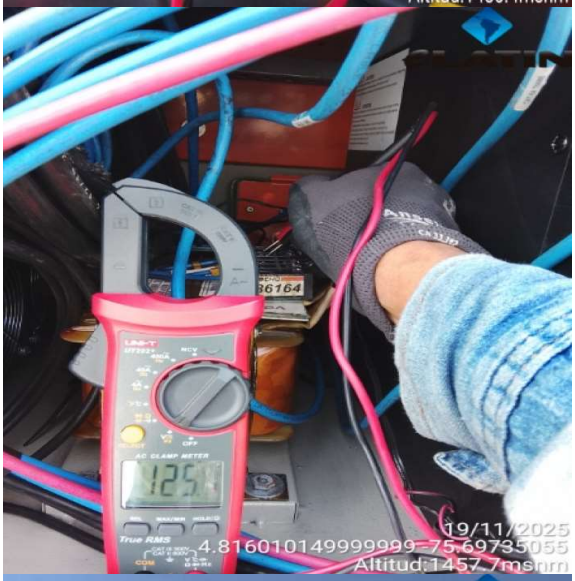





eLATIN
19/11/2025
4.8159531 -75.6974444
Altitud:1459.4msnm


CAI 24 KRA 6/23
PEREIRA
19/11/2025
4.816060433333333 -75.69733146666667
Altitud:1480.4msnm


19/11/2025
4.816058716666667 -75.69737083333332
Altitud:1454.3msnm


19/11/2025
4.816010149999999 -75.69735055
Altitud:1457.7msnm


KRA 6/23
PEREIRA
eLATIN
19/11/2025
4.8160153 -75.6974004
Altitud:1437.0msnm


eLATIN
19/11/2025
4.815969983333333 -75.69739944999999
Altitud:1459.4msnm


eLATIN
XTS
19/11/2025
4.8159596633333334 -75.69743875
Altitud:1458.9msnm


eLATIN
XTS
19/11/2025
4.8159531 -75.6974444
Altitud:1459.4msnm


eLATIN
19/11/2025
4.815953166666667 -75.69744648333334
Altitud:1459.0msnm


eLATIN
XTS
19/11/2025
4.81596225 -75.69743064999999
Altitud:1462.3msnm


eLATIN
ON/OFF
BATT
LOAD
NORMAL
BATTERY
FAULT
INPUT
OUTPUT
TEST/UP
MUTE/DOWN
ENTER
19/11/2025
-75.69736145
Altitud:1454.1msnm


eLATIN
BATT
LOAD
INPUT
OUTPUT
TEST/UP
MUTE/DOWN
ENTER
POWEST
19/11/2025
4.8160178 -75.69734191666666
Altitud:1445.4msnm


eLATIN
PASS
ORMAL
BATTERY
FAULT
BATT
LOAD
TEST/UP
MUTE/DOWN
ENTER
INPUT
OUTPUT
POWEST
19/11/2025
4.81601178 -75.69734191666666
Altitud:1445.4msnm


eLATIN
19/11/2025
4.815962033333333 -75.69742795
Altitud:1448.7msnm


eLATIN
19/11/2025
4.815964716666667 -75.69741243333333
Altitud:1447.0msnm


eLATIN
POWEST
19/11/2025
4.815963366666667 -75.69742876666666
Altitud:1464.8msnm


eLATIN
19/11/2025
4.815959533333334 -75.6974128
Altitud:1465.8msnm


eLATIN
19/11/2025
4.815957466666667 -75.6974158
Altitud:1464.1msnm


eLATIN
POWEST
19/11/2025
4.8159548333333335 -75.69742726666666
Altitud:1461.3msnm


eLATIN
POWEST
19/11/2025
4.815954533333333 -75.69743704999999
Altitud:1459.3msnm


eLATIN
19/11/2025
4.8159580500000001 -75.69744141666666
Altitud:1456.1msnm


eLATIN
19/11/2025
4.81594455 -75.69743154999999
Altitud:1455.3msnm


19/11/2025
4.8160052166666665 -75.69734578333333
Altitud:1461.5msnm


eLATIN
36164
19/11/2025
4.8160052166666665 -75.69734578333333
Altitud:1461.5msnm


eLATIN
19/11/2025
4.8160052166666665 -75.69734578333333
Altitud:1461.5msnm


eLATIN
19/11/2025
4.8160052166666665 -75.69734578333333
Altitud:1461.5msnm


eLATIN
19/11/2025
4.8160052166666665 -75.69734578333333
Altitud:1461.5msnm


eLATIN
19/11/2025
4.8160052166666665 -75.69734578333333
Altitud:1461.5msnm


eLATIN
POWEST
19/11/2025
4.8160052166666665 -75.69734578333333
Altitud:1461.5msnm


eLATIN
19/11/2025
4.8160052166666665 -75.69734578333333
Altitud:1461.5msnm


eLATIN
CAI 24 KRA 6/23
PEREIRA
19/11/2025
4.8160469 -75.69728549999999
Altitud:1478.8msnm


eLATIN
19/11/2025
4.81601446666667 -75.69736411333333
Altitud:1464.5msnm


eLATIN
CAI 24 KRA 6/23
PEREIRA
19/11/2025
4.81611365 -75.6971664
Altitud:1524.9msnm


eLATIN
24 KRA 6/23
PEREIRA
19/11/2025
4.8161976 -75.69712658333333
Altitud:1581.8msnm


eLATIN
19/11/2025
4.8159707166666665 -75.69737938333333
Altitud:1460.7msnm


eLATIN
19/11/2025
4.8159707166666665 -75.69737938333333
Altitud:1460.7msnm


eLATIN
19/11/2025
4.815985416666666 -75.6973848
Altitud:1464.0msnm


eLATIN
19/11/2025
4.815984333333334 -75.69738333333333
Altitud:1463.0msnm


eLATIN
19/11/2025
4.815966683333333 -75.69738341666667
Altitud:1461.6msnm


eLATIN
19/11/2025
4.8159931 -75.6974364
Altitud:1437.1msnm


eLATIN
19/11/2025
4.815986683333334 -75.6973617
Altitud:1452.0msnm


eLATIN
19/11/2025
4.815986683333334 -75.6973617
Altitud:1452.0msnm


19/11/2025
4.815986683333334 -75.6973617
Altitud:1452.0msnm


19/11/2025
4.815964066666667 -75.69734530000001
Altitud:1462.2msnm


eLATIN
XTS
19/11/2025
4.815930683333334 -75.69739655
Altitud:1445.9msnm


eLATIN
XTS
19/11/2025
4.81599035 -75.6973988
Altitud:1445.0msnm


eLATIN
XTS
19/11/2025
4.815970866666667 -75.69750983333333
Altitud:1448.4msnm


eLATIN
19/11/2025
4.8159421 -75.69740646666668
Altitud:1444.4msnm


19/11/2025
4.815950383333333 -75.69740843333334
Altitud:1455.3msnm


19/11/2025
4.815926783333335 -75.69740013333333


19/11/2025
4.816044883333333 -75.69744956666666
Altitud:1439.4msnm


19/11/2025
4.815988533333335 -75.69741021666667


19/11/2025
4.815963783333333 -75.69742183333332


19/11/2025
4.81606155 -75.69746173333333
Altitud:1434.3msnm


HIKVISION
19/11/2025
4.815963783333333 -75.69742183333332
Altitud:1452.7msnm


19/11/2025
4.815963783333333 -75.69742183333332
Altitud:1452.7msnm


HIKVISION
19/11/2025
4.815963783333333 -75.69742183333332
Altitud:1452.7msnm


19/11/2025
4.815963783333333 -75.69742183333332
Altitud:1452.7msnm


19/11/2025
4.815938116666667 -75.69742405000001
Altitud:1455.0msnm


19/11/2025
4.815926833333333 -75.69745259999999
Altitud:1473.5msnm









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	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	