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 252	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA CAI 23 KRA 9 /12

FECHA DE INICIO **21 / 11 / 25**

NOVEDADES PRELIMINARES

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

ACTIVIDAD REALIZADA

Cámara PTZ y 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:** 4.8122818 - **longitud:** -75.6883019 - **altitud:** 1444 **m**

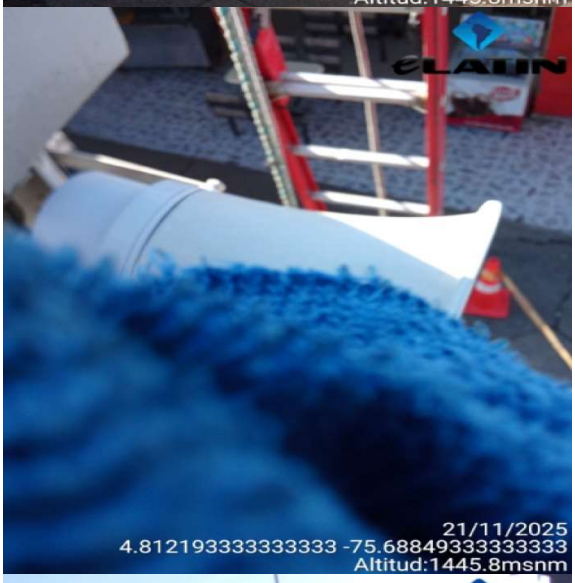
REGISTRO FOTOGRÁFICO






eLATIN
HIKVISION
21/11/2025
4.812193333333333 -75.68849333333333
Altitud:1445.8msnm


eLATIN
21/11/2025
4.812193333333333 -75.68849333333333
Altitud:1445.8msnm


eLATIN
21/11/2025
4.812193333333333 -75.68849333333333
Altitud:1445.8msnm


eLATIN
21/11/2025
4.812193333333333 -75.68849333333333
Altitud:1445.8msnm


eLATIN
21/11/2025
4.812228333333336 -75.688475
Altitud:1444.5msnm


eLATIN
HIKVISION
21/11/2025
4.812228333333336 -75.688475
Altitud:1444.5msnm


eLATIN
21/11/2025
4.8122283333333336 -75.688475
Altitud:1444.5msnm


eLATIN
21/11/2025
4.8122283333333336 -75.688475
Altitud:1444.5msnm


eLATIN
21/11/2025
4.8122283333333336 -75.688475
Altitud:1444.5msnm


eLATIN
21/11/2025
4.81223 -75.68847666666667
Altitud:1444.8msnm


eLATIN
21/11/2025
4.8122366666666666 -75.68848
Altitud:1446.7msnm


eLATIN
21/11/2025
4.81223 -75.68844833333333
Altitud:1450.8msnm

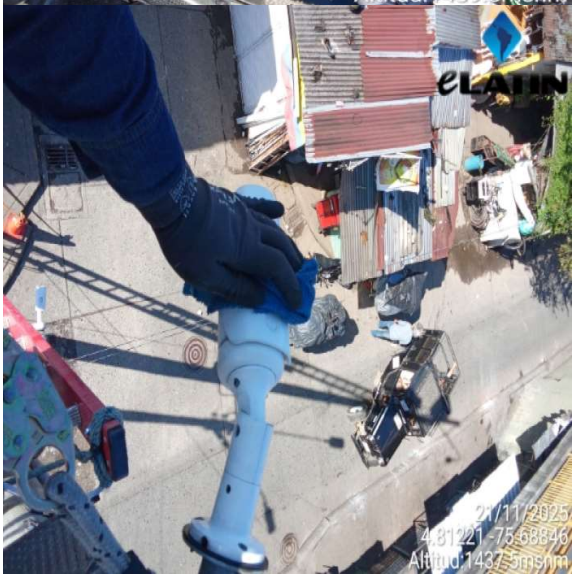

eLATIN
21/11/2025
4.81225833333333333 -75.68845
Altitud:1450.3msnm


eLATIN
21/11/2025
4.812198333333333 -75.68845666666667
Altitud:1440.0msnm


eLATIN
21/11/2025
4.812195 -75.688455
Altitud:1439.8msnm


eLATIN
21/11/2025
4.812195 -75.688455
Altitud:1439.8msnm


eLATIN
21/11/2025
4.812222 -75.68848
Altitud:1439.6msnm


eLATIN
21/11/2025
4.81221 -75.68846
Altitud:1437.5msnm


ELATIN
21/11/2025
4.81238 -75.68849
Altitud:1384.7msnm


ELATIN
21/11/2025
4.812355 -75.68846666666667
Altitud:1374.0msnm


ELATIN
21/11/2025
4.8123716666666665 -75.68848333333334
Altitud:1360.0msnm


ELATIN
21/11/2025
4.8123967 -75.688261


ELATIN
21/11/2025
4.812225 -75.68845833333333
Altitud:1448.8msnm


ELATIN
21/11/2025
4.8122566666666667 -75.68844666666668
Altitud:1448.8msnm


eLATIN
21/11/2025
4.812256666666667 -75.68844666666668
Altitud:1448.8msnm

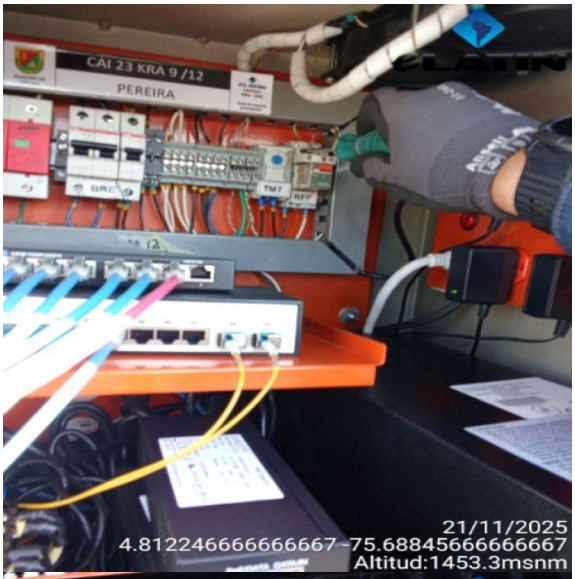

eLATIN
21/11/2025
4.812256666666667 -75.68844666666668
Altitud:1452.7msnm


eLATIN
CAI 23 KRA 9 /12
PEREIRA
21/11/2025
4.81224 -75.68848666666666
Altitud:1447.7msnm


eLATIN
21/11/2025
4.81207 -75.68854
Altitud:1412.0msnm


eLATIN
21/11/2025
4.812214999999999 -75.68851166666667
Altitud:1448.5msnm


eLATIN
WD-40
21/11/2025
4.81222 -75.68851
Altitud:1448.2msnm


CAI 23 KRA 9 /12
PEREIRA
eLATIN
21/11/2025
4.812246666666667 -75.68845666666667
Altitud:1453.3msnm


eLATIN
21/11/2025
4.81221499999999 -75.688475
Altitud:1452.6msnm


BATT
LOAD
LINE
123 Vac
120 Vac
INPUT
OUTPUT
21/11/2025
4.812225 -75.68844333333332
Altitud:1453.1msnm

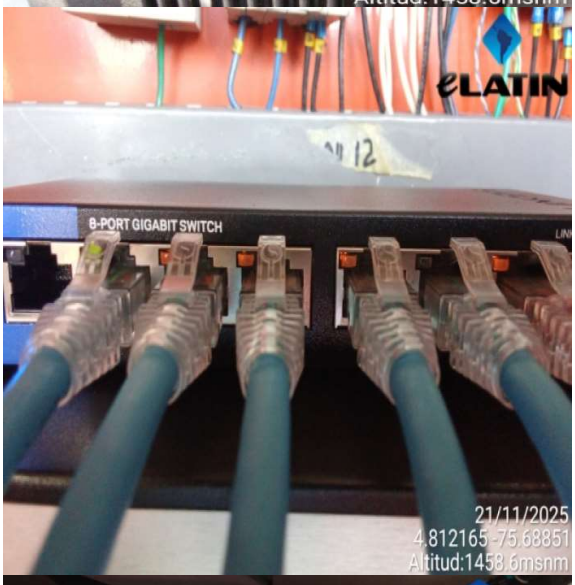

eLATIN
BATT
LOAD
LINE
60.0 Hz
60.0 Hz
INPUT
OUTPUT
21/11/2025
Altitud:1458.3msnm


eLATIN
21/11/2025
4.8121833333333335 -75.68845666666667
Altitud:1453.3msnm


eLATIN
CAI 23 KRA 9 /12
PEREIRA
21/11/2025
Altitud:1453.3msnm


ELATIN
BATT
LOAD
036v
120vac
12
INPUT
OUTPUT
21/11/2025
4.812165 -75.68851
Altitud:1458.6msnm


ELATIN
LINKSYS
D-Link
METRO ETHERNET SWITCH
DGS-1210-10/ME
Console
21/11/2025
4.812165 -75.68851
Altitud:1458.6msnm


ELATIN
8-PORT GIGABIT SWITCH
21/11/2025
4.812165 -75.68851
Altitud:1458.6msnm

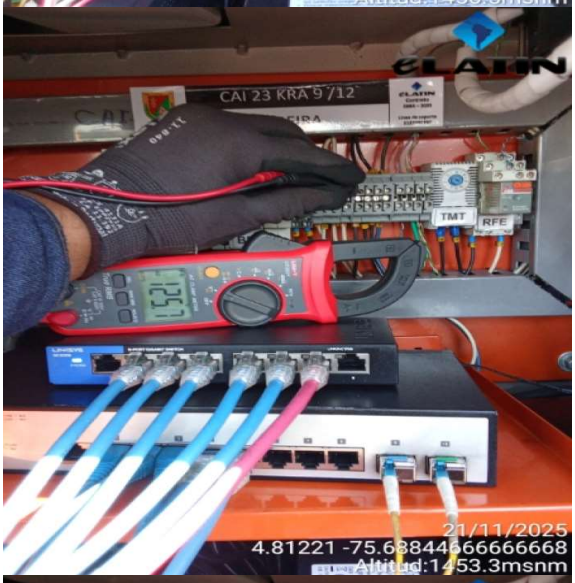

ELATIN
PEREIRA
21/11/2025
4.812165 -75.68851
Altitud:1458.6msnm

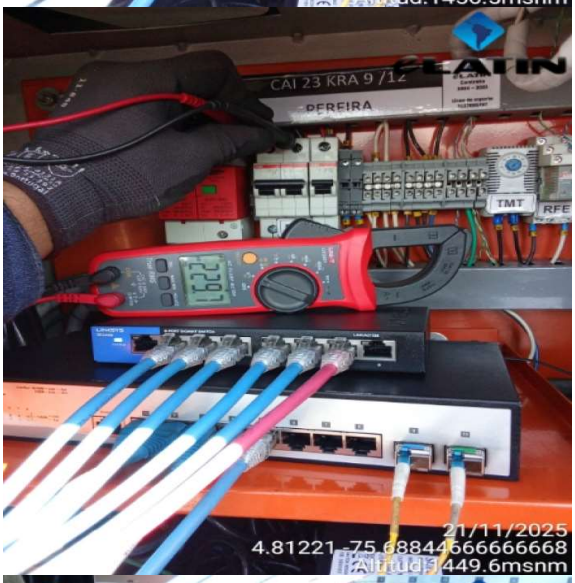

ELATIN
CAI 23 KRA 9 /12
PEREIRA
TMT
RFE
21/11/2025
4.81218 -75.68848333333334
Altitud:1458.1msnm

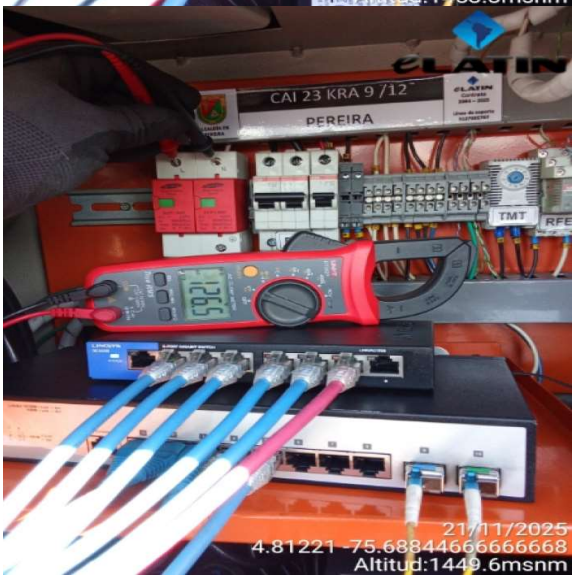

ELATIN
CAI 23 KRA 9 /12
PEREIRA
TMT
RFE
21/11/2025
4.812188333333333 -75.68846666666667
Altitud:1457.2msnm


ELATIN
CAI 23 KRA 9 /12
PEREIRA
21/11/2025
4.81221 -75.68844666666668
Altitud:1456.5msnm


ELATIN
CAI 23 KRA 9 /12
PEREIRA
21/11/2025
4.81221 -75.68844666666668
Altitud:1456.5msnm


ELATIN
CAI 23 KRA 9 /12
TMT
RFE
21/11/2025
4.81221 -75.68844666666668
Altitud:1453.3msnm


ELATIN
CAI 23 KRA 9 /12
PEREIRA
TMT
RFE
21/11/2025
4.81221 -75.68844666666668
Altitud:1449.6msnm


ELATIN
CAI 23 KRA 9 /12
PEREIRA
TMT
RFE
21/11/2025
4.81221 -75.68844666666668
Altitud:1449.6msnm


ELATIN
36164
21/11/2025
4.812191666666666 -75.68853833333333
Altitud:1454.7msnm


ELATIN
CAI 23 KR
PEREIRA
21/11/2025
Altitud:1453.3msnm


ELATIN
CAI 23 KRA 9 /12
PEREIRA
21/11/2025
4.812221666666666 -75.68841
Altitud:1445.2msnm


ELATIN
CAI 23 KRA 9 /12
PEREIRA
21/11/2025
4.812221666666666 -75.68841
Altitud:1445.2msnm


ELATIN
CAI 23 KRA 9 /12
PEREIRA
21/11/2025
4.812221666666666 -75.68841
Altitud:1445.2msnm


ELATIN
21/11/2025
Altitud:1447.2msnm


ELATIN
21/11/2025
4.812221833333333 -75.68850666666667
Altitud:1447.2msnm


eLATIN
CAI 23 KRA 9 /12
PEREIRA
BauKer.
21/11/2025
4.8122183333333333 -75.68850666666667
Altitud:1447.2msnm


eLATIN
CAI 23 KRA 9 /12
PEREIRA
21/11/2025
4.8122183333333333 -75.68850666666667
Altitud:1450.3msnm

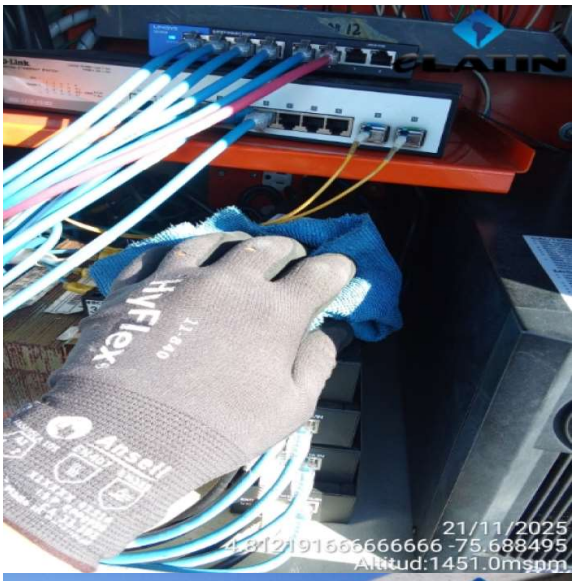

eLATIN
CAI 23 KRA 9 /12
PEREIRA
21/11/2025
4.8122233333333334 -75.68853833333333
Altitud:1454.1msnm


eLATIN
VTD
21/11/2025
4.8121766666666666 -75.6885216666666667
Altitud:1460.0msnm


eLATIN
21/11/2025
4.8121916666666666 -75.688495
Altitud:1451.0msnm


eLATIN
TMT
MTE
21/11/2025
4.8121916666666666 -75.688495
Altitud:1451.0msnm









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	