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 254	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA CAI 25 ESCRIBIENTES

FECHA DE INICIO **19 / 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

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.

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 119 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.

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. 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 120 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.

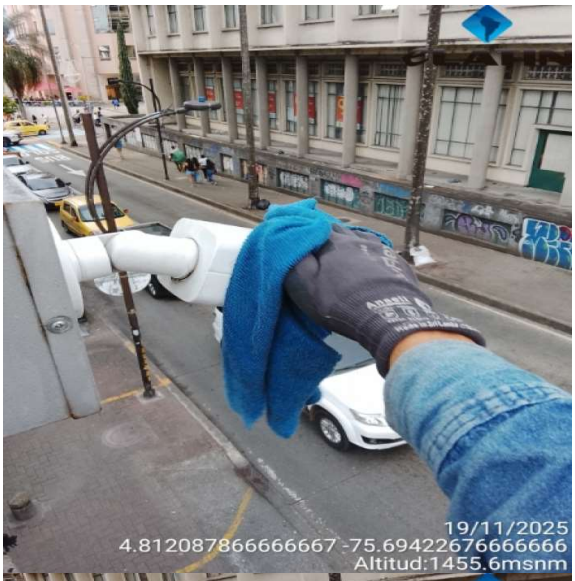
Transformador de aislamiento y protecciones: Se inspeccionó el estado del transformador encontrándolo en condiciones óptimas físicas; se realizaron mediciones de voltaje obteniendo un resultado dentro del rango de operación adecuado, por último, se realizó ajuste de las borneras y terminales.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8117413 - **longitud:** -75.6937319 - **altitud:** 1436 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






19/11/2025
4.812087866666667 -75.69422676666666
Altitud:1455.6msnm


eLATIN
19/11/2025
4.812067633333333 -75.69425315
Altitud:1454.9msnm


eLATIN
19/11/2025
4.8121039 -75.6940187
Altitud:1436.0msnm


eLATIN
19/11/2025
4.8121039 -75.6940187
Altitud:1436.0msnm


eLATIN
CAI 25 ESCRIBIENTES
PEREIRA
19/11/2025
4.81211122000000005 -75.69404821666667
Altitud:1445.7msnm


eLATIN
NTES
eLATIN
Contrato
3984 – 2025
AC CLAMP METER
125.8
True RMS
19/11/2025
4.81207455 -75.69391734999999
Altitud:1462.9msnm


19/11/2025
4.811969316666667 -75.69386961666667
Altitud:1472.0msnm


19/11/2025
4.811954383333333 -75.69388001666667
Altitud:1469.2msnm


PEREIRA
19/11/2025
4.811932083333334 -75.69397836666667
Altitud:1455.6msnm


19/11/2025
4.8120732833333335 -75.6939381
Altitud:1460.5msnm

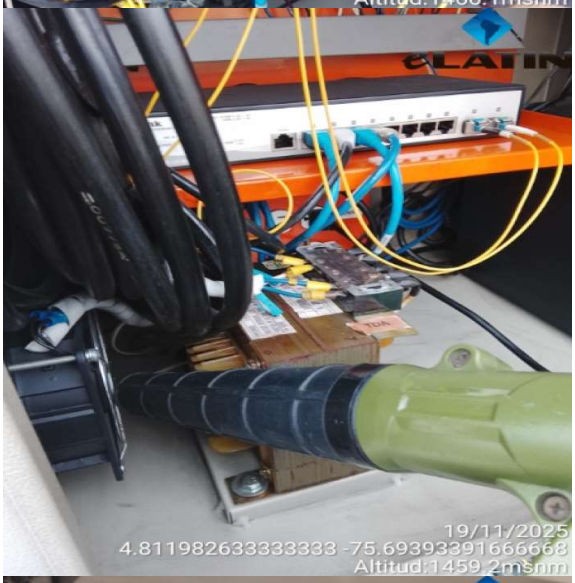

MTE
19/11/2025
Altitud:1462.2msnm


19/11/2025
Altitud:1465.5msnm


PEREIRA
eLATIN
19/11/2025
4.812035[illegible] -75.69391123383334
Altitud:1465.5msnm


eLATIN
CAI 25 ESCRIBIENTES
PEREIRA
19/11/2025
4.812030983333333 -75.69391581666667
Altitud:1466.1msnm


eLATIN
MEGA
19/11/2025
4.81199055 -75.69392384999999
Altitud:1458.0msnm


eLATIN
19/11/2025
4.811982633333333 -75.69393391666668
Altitud:1459.2msnm


eLATIN
19/11/2025
4.811983383333333 -75.69393501666667
Altitud:1458.2msnm

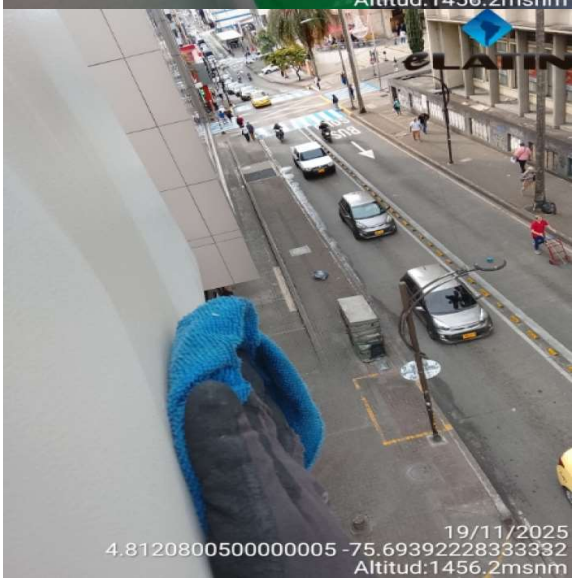

eLATIN
19/11/2025
4.811990766666667 -75.69392939999999
Altitud:1459.1msnm


CAI 25 ESCRIBIENTES
PEREIRA
ALCALDÍA DE PEREIRA
ELATIN
Contrato 3084 – 2025
Línea de soporte 3127065797
19/11/2025
Altitud:1456.2msnm


CAI 25 ESCRIBIENTES
PEREIRA
19/11/2025
4.811765533333333 -75.69374896666666
Altitud:1487.8msnm


19/11/2025
4.8120800500000005 -75.69392228333332
Altitud:1456.2msnm


19/11/2025
4.8120800500000005 -75.69392228333332
Altitud:1456.2msnm


19/11/2025
4.8120800500000005 -75.69392228333332
Altitud:1456.2msnm


19/11/2025
4.8120800500000005 -75.69392228333332
Altitud:1456.2msnm


eLATIN
19/11/2025
4.812048666666667 -75.69394498333332
Altitud:1457.5msnm

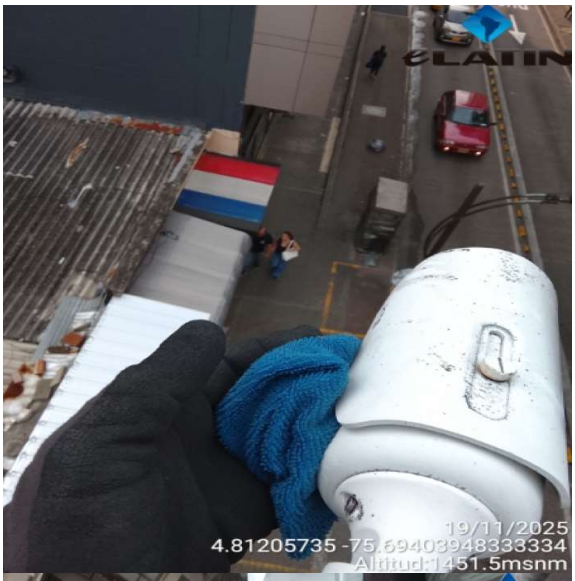

eLATIN
19/11/2025
4.812029766666667 -75.69394026666667
Altitud:1458.0msnm


eLATIN
19/11/2025
4.812045883333333 -75.69392856666667
Altitud:1466.1msnm


eLATIN
19/11/2025
4.812050683333334 -75.69393063333334
Altitud:1464.1msnm


eLATIN
19/11/2025
4.8121054 -75.6939736
Altitud:1436.0msnm

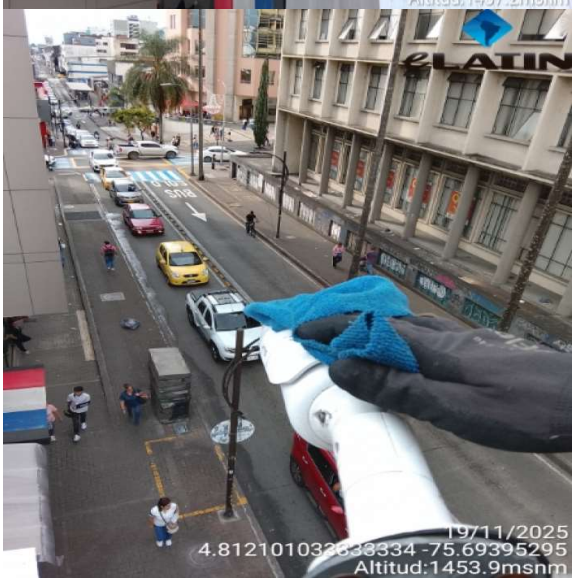

eLATIN
19/11/2025
4.8121054 -75.6939736
Altitud:1436.0msnm


eLATIN
19/11/2025
4.81205735 -75.69403948333334
Altitud:1451.5msnm


eLATIN
19/11/2025
4.812050283333334 -75.69404236666666
Altitud:1451.7msnm


eLATIN
BUS
19/11/2025
4.8121546166666676 -75.69403555000001
Altitud:1437.2msnm


eLATIN
BUS
19/11/2025
4.8121008 -75.69395588333333
Altitud:1455.7msnm


eLATIN
BUS
19/11/2025
4.8121010333333334 -75.69395295
Altitud:1453.9msnm


XTS
19/11/2025
4.812088066666666 -75.69415391666666
Altitud:1452.4msnm









OBSERVACIONES	
Se evidencio que la UPS presenta problemas funcionales. Dicho reporte se realizó en el acta de afectación de bolsa AB 119 del informe 3 y se encuentra pendiente de aprobación por parte de la supervisión. 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 120 del informe 3 y se encuentra pendiente de aprobación por parte de la supervisión.	
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS	FIRMA
Nombre José Sebastián Mayoral **C.C** 1.120.217.147 **Cargo** Ingeniero de Soporte **Teléfono** 3127095797	Sebastián Mayoral
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO	FIRMA
Nombre Sebastián Madrid **C.C** 9.861.041 **Cargo** Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana **Teléfono** 3117076440	