	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 154**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P15 2500 LOTES**

FECHA DE INICIO **10 / 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:** 4.7936104 - **longitud:** -75.7284359 - **altitud:** 1335 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

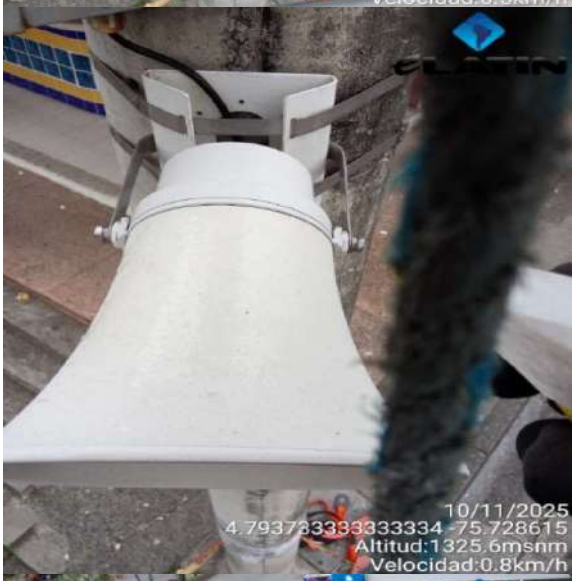





10/11/2025
4.7937783333333333 -75.72853166666667
Altitud:1329.8msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.7937766666666666 -75.728535
Altitud:1328.4msnm
Velocidad:0.5km/h


10/11/2025
4.7937883333333335 -75.72852666666667
Altitud:1326.3msnm
Velocidad:0.8km/h


10/11/2025
4.7937833333333334 -75.728615
Altitud:1325.6msnm
Velocidad:0.8km/h


10/11/2025
4.7937683333333334 -75.72853666666667
Altitud:1333.8msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.7937683333333334 -75.72853666666667
Altitud:1333.8msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
10/11/2025
4.7937633333333334 -75.72853666666667
Altitud:1333.8msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
10/11/2025
4.7937633333333334 -75.72853666666667
Altitud:1333.8msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
10/11/2025
4.7937633333333334 -75.728535
Altitud:1333.9msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
10/11/2025
4.7937650000000005 -75.72853666666667
Altitud:1333.0msnm
Velocidad:0.3km/h


ELATIN
10/11/2025
4.7937666666666665 -75.72854000000001
Altitud:1332.8msnm
Velocidad:0.4km/h


ELATIN
10/11/2025
4.7937616666666667 -75.72855
Altitud:1333.5msnm
Velocidad:0.5km/h


10/11/2025
4.79375 -75.728545
Altitud:1335.4msnm
Velocidad:0.5km/h


10/11/2025
4.79374 -75.72855
Altitud:1338.9msnm
Velocidad:1.0km/h


10/11/2025
4.7936726 -75.7285772
Altitud:1334.4msnm


10/11/2025
4.793755 -75.72850166666667
Altitud:1322.4msnm
Velocidad:0.3km/h


10/11/2025
4.793751666666666 -75.72849500000001
Altitud:1322.9msnm
Velocidad:0.4km/h


10/11/2025
4.793748333333333 -75.72849666666666
Altitud:1323.2msnm
Velocidad:0.5km/h


10/11/2025
4.793746666666666 -75.72850333333334
Altitud:1321.1msnm
Velocidad:0.2km/h


10/11/2025
4.7937666666666665 -75.72851833333334
Altitud:1307.5msnm
Velocidad:1.5km/h


10/11/2025
4.793741666666667 -75.72853
Altitud:1330.9msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.7937433333333335 -75.72852166666667
Altitud:1329.8msnm
Velocidad:0.4km/h


10/11/2025
4.793745 -75.72851333333332
Altitud:1328.8msnm
Velocidad:0.4km/h


10/11/2025
4.793746666666666 -75.728505
Altitud:1326.2msnm
Velocidad:0.5km/h


10/11/2025
4.793776666666666 -75.728455
Altitud:1310.4msnm
Velocidad:0.7km/h


10/11/2025
4.793753333333333 -75.72847333333334
Altitud:1313.2msnm
Velocidad:0.6km/h


10/11/2025
4.793735 -75.728505
Altitud:1342.0msnm
Velocidad:0.4km/h


10/11/2025
4.793728333333333 -75.7285
Altitud:1342.0msnm
Velocidad:0.5km/h


10/11/2025
4.793748333333333 -75.72847166666666
Altitud:1336.8msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.793748333333333 -75.72847166666666
Altitud:1336.8msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793748333333333 -75.72847166666666
Altitud:1336.8msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
539
10/11/2025
4.793748333333333 -75.72847166666666
Altitud:1336.8msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793748333333333 -75.72847166666666
Altitud:1336.8msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793756666666667 -75.72847
Altitud:1337.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793785 -75.72852166666667
Altitud:1335.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793795 -75.728485
Altitud:1335.8msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793771666666667 -75.72849333333333
Altitud:1389.0msnm
Velocidad:0.2km/h


eLATIN
10/11/2025
4.79382 -75.72851999999999
Altitud:1337.5msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793814999999995 -75.728515
Altitud:1337.8msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
10/11/2025
4.7937650000000005 -75.72851333333332
Altitud:1335.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.7937650000000005 -75.72851333333332
Altitud:1335.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P15 2500 LOTES
PEREIRA
10/11/2025
4.7937650000000005 -75.72851333333332
Altitud:1335.0msnm
Velocidad:0.0km/h

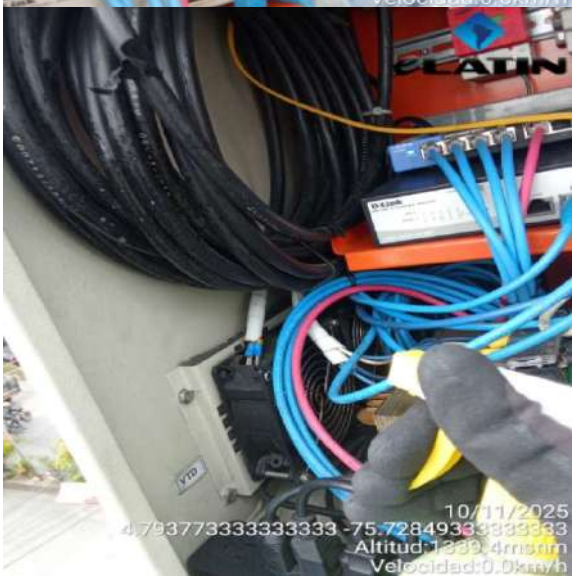

P15 2500 LOTES
PEREIRA
eLATIN
118.3
True RMS
10/11/2025
4.793781666666666 -75.728515
Altitud:1389.4msnm
Velocidad:0.0km/h


P15 2500 LOTES
eLATIN
215.8
True RMS
10/11/2025
4.793781666666666 -75.728515
Altitud:1389.4msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
PEREIRA
BRE
10/11/2025
4.793716666666667 -75.728465
Altitud:1342.2msnm
Velocidad:1.9km/h


eLATIN
P15 2500 LOTES
PEREIRA
10/11/2025
4.793773333333333 -75.728493333333333
Altitud:1339.4msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793773333333333 -75.728493333333333
Altitud:1339.4msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793773333333333 -75.728493333333333
Altitud:1339.4msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P15 2500 LOTES
PEREIRA
10/11/2025
4.7937733333333333 -75.72849333333333
Altitud:1339.4msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P15 2500 LOTES
PEREIRA
10/11/2025
4.7937733333333333 -75.72849333333333
Altitud:1339.4msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.7937733333333333 -75.72849333333333
Altitud:1339.4msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793745 -75.72850666666666
Altitud:1339.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P15 2500 LOTES
PEREIRA
10/11/2025
4.793745 -75.72850666666666
Altitud:1339.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P15 2500 LOTES
PEREIRA
10/11/2025
4.793745 -75.72850666666666
Altitud:1339.1msnm
Velocidad:0.0km/h


P15 2500 LOTES
PEREIRA
eLATIN
10/11/2025
4.793745 -75.72850666666666
Altitud:1339.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793745 -75.72850666666666
Altitud:1339.1msnm
Velocidad:0.0km/h

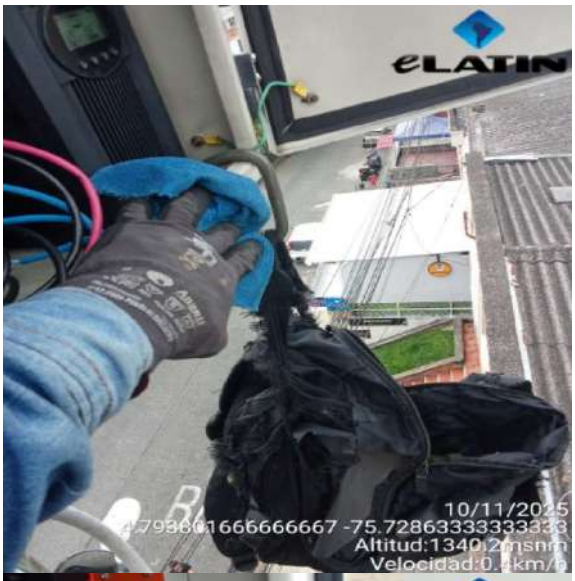

eLATIN
10/11/2025
4.793745 -75.72850666666666
Altitud:1339.1msnm
Velocidad:0.0km/h


P15 2500 LOTES
PEREIRA
eLATIN
10/11/2025
4.79375 -75.72851
Altitud:1338.3msnm
Velocidad:0.5km/h


P15 2500 LOTES
PEREIRA
eLATIN
10/11/2025
4.793763333333334 -75.72851999999999
Altitud:1338.1msnm
Velocidad:0.7km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793781666666666 -75.728535
Altitud:1338.5msnm
Velocidad:0.9km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793775 -75.72858166666667
Altitud:1342.2msnm
Velocidad:0.1km/h


eLATIN
10/11/2025
4.79380166666667 -75.72863333333333
Altitud:1340.2msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793761666666667 -75.728525
Altitud:1343.9msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.79375 -75.728515
Altitud:1344.8msnm
Velocidad:1.3km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793756666666667 -75.72849666666666
Altitud:1344.9msnm
Velocidad:0.9km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793763333333334 -75.72844833333333
Altitud:1349.3msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793726666666667 -75.72845833333334
Altitud:1347.1msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
10/11/2025
4.7937616666666667 -75.72846333333334
Altitud:1345.5msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
8-PORT GIGABIT SWITCH
10/11/2025
4.793760000000001 -75.72856833333334
Altitud:1341.0msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793760000000001 -75.72856166666666
Altitud:1335.8msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.79375 -75.72845666666667
Altitud:1345.1msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
P15 2500 LOTES
PEREIRA
10/11/2025
4.7936537 -75.7283558
Altitud:1335.8msnm


eLATIN
Ansell
10/11/2025
4.793763333333334 -75.72855666666666
Altitud:1340.8msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793763333333334 -75.72855666666666
Altitud:1340.8msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793763333333334 -75.72855666666666
Altitud:1340.8msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793763333333334 -75.72855833333332
Altitud:1338.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.793753333333333 -75.72853333333335
Altitud:1339.7msnm
Velocidad:0.2km/h


eLATIN
Ansell
10/11/2025
4.793756666666667 -75.728525
Altitud:1340.9msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.793761666666667,-75.72851833333334
Altitud:1340.4msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.793763333333334,-75.72851833333334
Altitud:1337.1msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.7936433,-75.7285765
Altitud:1333.9msnm


10/11/25
+4.793738,-75.728508
Altitud:1310.1meter


10/11/25
+4.793676,-75.728541
Altitud:1311.7meter


10/11/25
+4.793678,-75.728489
Altitud:1308.2meter





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	