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 158**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P19 SAN FERNANDO**

FECHA DE INICIO **05 / 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:** 4.8078546 - **longitud:** -75.7361582 - **altitud:** 1310 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






eLATIN
05/11/2025
4.807836666666667 -75.73617166666666
Altitud:1309.3msnm
Velocidad:1.2km/h
eLATIN
05/11/2025
4.807836666666667 -75.73619333333333
Altitud:1308.5msnm
Velocidad:1.7km/h
eLATIN
05/11/2025
4.807821666666666 -75.736165
Altitud:1313.0msnm
Velocidad:0.4km/h
eLATIN
05/11/2025
4.8078183333333335 -75.73616
Altitud:1313.0msnm
Velocidad:1.7km/h
eLATIN
05/11/2025
4.80784 -75.73621833333333
Altitud:1308.3msnm
Velocidad:0.5km/h
eLATIN
05/11/2025
4.807826666666667 -75.73621833333333
Altitud:1306.8msnm
Velocidad:1.1km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807824999999999 -75.73616833333334
Altitud:1303.5msnm
Velocidad:0.8km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807813333333333 -75.73616833333334
Altitud:1303.5msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807896666666666 -75.73607999999999
Altitud:1306.0msnm
Velocidad:1.9km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807681666666666 -75.73627333333334
Altitud:1331.3msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.8178128 -75.6888009
Altitud:1399.5msnm


eLATIN
05/11/2025
4.807851666666666 -75.73619166666667
Altitud:1321.8msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
BUS
SOLO
05/11/2025
4.80783 -75.73617166666666
Altitud:1323.1msnm
Velocidad:1.1km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807835 -75.73616166666667
Altitud:1324.3msnm
Velocidad:1.2km/h


eLATIN
BUS
SOLO
05/11/2025
4.8099656 -75.7336083


eLATIN
05/11/2025
4.80799 -75.73616666666666
Altitud:1322.5msnm
Velocidad:2.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.80785 -75.73616833333334
Altitud:1322.3msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
05/11/2025
4.80784333333333335 -75.73616166666667
Altitud:1322.5msnm
Velocidad:0.3km/h


eLATIN
05/11/2025
4.8078133333333333 -75.73619000000001
Altitud:1323.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.8078666666666665 -75.73621499999999
Altitud:1322.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.8078666666666665 -75.73621499999999
Altitud:1322.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.8078666666666665 -75.73621499999999
Altitud:1322.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.8078666666666665 -75.73621499999999
Altitud:1322.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.8078066666666666 -75.73626666666668
Altitud:1325.2msnm
Velocidad:0.7km/h


eLATIN
05/11/2025
4.8078 -75.73627166666667
Altitud:1324.7msnm
Velocidad:0.9km/h

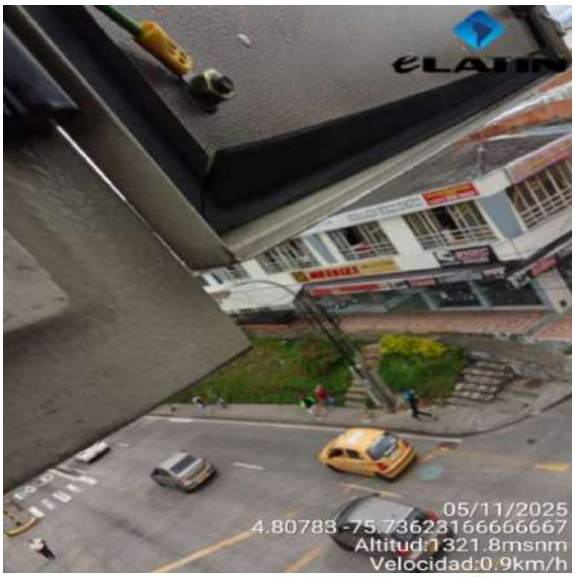

eLATIN
05/11/2025
4.807816666666667 -75.73621
Altitud:1320.2msnm
Velocidad:1.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807846666666666 -75.73618666666667
Altitud:1314.8msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807806666666666 -75.73625
Altitud:1326.1msnm
Velocidad:2.7km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807858333333333 -75.73631333333333
Altitud:1325.7msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.7795081 -75.6962048
Altitud:1514.9msnm


eLATIN
05/11/2025
4.80788 -75.73623166666667
Altitud:1321.8msnm
Velocidad:0.9km/h


eLATIN
05/11/2025
4.80785 -75.73621333333334
Altitud:1319.7msnm
Velocidad:0.8km/h


eLATIN
05/11/2025
4.80785 -75.73624
Altitud:1320.5msnm
Velocidad:2.6km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807833333333334 -75.73621499999999
Altitud:1318.6msnm
Velocidad:1.4km/h


eLATIN
05/11/2025
Altitud:1320.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P19 SAN FERNANDO
PEREIRA
05/11/2025
Altitud:1320.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P19 SAN FERNANDO
PEREIRA
05/11/2025
Altitud:1320.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P19 SAN FERNANDO
PEREIRA
05/11/2025
Altitud:1320.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.80781999999999995 -75.73623333333333
Altitud:1320.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.80781999999999995 -75.73623333333333
Altitud:1320.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.80781999999999995 -75.73623333333333
Altitud:1320.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.80781999999999995 -75.73623333333333
Altitud:1320.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
Altitud:1320.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
Altitud:1320.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.80781999999999995 -75.73623333333333
Altitud:1320.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
POWEST
05/11/2025
4.80781999999999995 -75.73623333333333
Altitud:1320.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
POWEST
05/11/2025
4.80781999999999995 -75.73623333333333
Altitud:1320.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.80781999999999995 -75.73623500000001
Altitud:1320.1msnm
Velocidad:1.3km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807803333333334 -75.73622166666668
Altitud:1321.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
POWEST
05/11/2025
4.807806666666666 -75.73625666666666
Altitud:1324.6msnm
Velocidad:0.9km/h


eLATIN
05/11/2025
Altitud:1321.7msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
POWEST
05/11/2025
4.807824999999999 -75.73622666666667
Altitud:1321.8msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
PEREIRA
05/11/2025
4.807824999999999 -75.73625166666667
Altitud:1320.8msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
PEREIRA
05/11/2025
4.807815000000001 -75.73622999999999
Altitud:1321.5msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.80781999999999995 -75.73619166666667
Altitud:1319.5msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P19 SAN FERNANDO
05/11/2025
4.807813333333333 -75.73621666666666
Altitud:1314.5msnm
Velocidad:1.1km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807838333333334 -75.73618666666667
Altitud:1321.7msnm
Velocidad:2.2km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807935 -75.736205
Altitud:1318.2msnm
Velocidad:5.1km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807765 -75.73621166666666
Altitud:1308.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807765 -75.73621166666666
Altitud:1308.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807773333333335 -75.73624833333334
Altitud:1309.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807776 -75.73621166666666
Altitud:1306.7msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.809258 -75.7334239
Altitud:1295.1msnm


eLATIN
05/11/2025
4.807723333333333 -75.73636
Altitud:1309.8msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807828333333333 -75.73622166666668
Altitud:1309.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807828333333333 -75.73622166666668
Altitud:1309.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.8078283333333333 -75.73622166666668
Altitud:1309.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807903333333333 -75.736145000000001
Altitud:1309.7msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.807903333333333 -75.73614500000001
Altitud:1309.7msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.8101967 -75.733795
Altitud:1326.8msnm


eLATIN
05/11/2025
4.7959178 -75.6930701
Altitud:1474.1msnm


eLATIN
P19 SAN FERNANDO
PEREIRA
05/11/2025
4.7959178 -75.6930701
Altitud:1474.1msnm





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	