			Sistema de Gestión de Calidad	
eLATIN	ACTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONTRATO No. 3984-2025		**FORMATO N°:**	FT-MET-001
			Fecha:	Febrero 01/2020
			Versión:	3

ACTA N°	**MP 148**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P09 LA VIÑA GAMMA**

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

NOVEDADES PRELIMINARES

Al momento de realizar inspección del punto de cámara, se evidencia fallas en una de las cámaras fijas.

ACTIVIDAD REALIZADA

Cámara PTZ y Fijas IP Tipo Bala: e realiza inspección inicial del estado y funcionalidad de las cámaras, encontrándose una de las cámaras fijas con problemas funcionales, se realiza el acta de afectación de bolsa AB 136 para dichos elementos, en la cual se encuentra registrada la evidencia del problema identificado. Adicionalmente las demás cámaras tienen un 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. Finalmente se verifica el estado físico de la bocina instalada en el punto de cámara, se realiza la limpieza de su superficie y se verifica sus conexiones eléctricas. 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:** 4.8068281 - **longitud:** -75.7477689 - **altitud:** 1306 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






eLATIN
HIKVISION
11/11/2025
4.806838083333333 -75.74786366666667
Altitud:1314.1msnm
Velocidad:1.2km/h


eLATIN
11/11/2025
4.806827466666666 -75.74784596666667
Altitud:1313.8msnm
Velocidad:1.3km/h


HIKVISION
11/11/2025
4.806807983333333 -75.7478203833334
Altitud:1315.2msnm
Velocidad:1.9km/h


11/11/2025
4.806805966666667 -75.74781471666667
Altitud:1313.4msnm
Velocidad:0.9km/h


DE LA VILLA
11/11/2025
4.806812383333334 -75.74780383333334
Altitud:1317.5msnm
Velocidad:1.2km/h


11/11/2025
4.8067929666666664 -75.74778171666667
Altitud:1304.0msnm
Velocidad:2.6km/h


La Viña
eLATIN
11/11/2025
4.8067913 -75.74781908333333
Altitud:1308.8msnm
Velocidad:2.5km/h


eLATIN
11/11/2025
4.8068179 -75.7478336
Altitud:1305.5msnm


eLATIN
11/11/2025
4.8068298333333335 -75.74771146666667
Altitud:1303.4msnm
Velocidad:2.0km/h


eLATIN
11/11/2025
4.8068207 -75.7477061
Altitud:1315.2msnm
Velocidad:1.6km/h


eLATIN
11/11/2025
4.806821866666667 -75.74770328333334
Altitud:1317.8msnm
Velocidad:1.7km/h


eLATIN
11/11/2025
4.80675345 -75.74780613333334
Altitud:1303.2msnm
Velocidad:0.3km/h


eLATIN
XTS
11/11/2025
4.806765166666667 -75.74779681666668
Altitud:1303.3msnm
Velocidad:0.2km/h


eLATIN
11/11/2025
4.806770666666667 -75.74778905
Altitud:1304.7msnm
Velocidad:0.3km/h


eLATIN
11/11/2025
4.806906 -75.7479313
Altitud:1306.3msnm


eLATIN
XTS
11/11/2025
4.806906 -75.7479313
Altitud:1306.3msnm


eLATIN
11/11/2025
4.806826083333333 -75.74777261666667
Altitud:1316.0msnm
Velocidad:0.2km/h


eLATIN
XTS
11/11/2025
4.8068304 -75.74776795
Altitud:1316.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
11/11/2025
4.8068421 -75.7479715
Altitud:1305.8msnm


eLATIN
11/11/2025
4.8068421 -75.7479715
Altitud:1305.8msnm

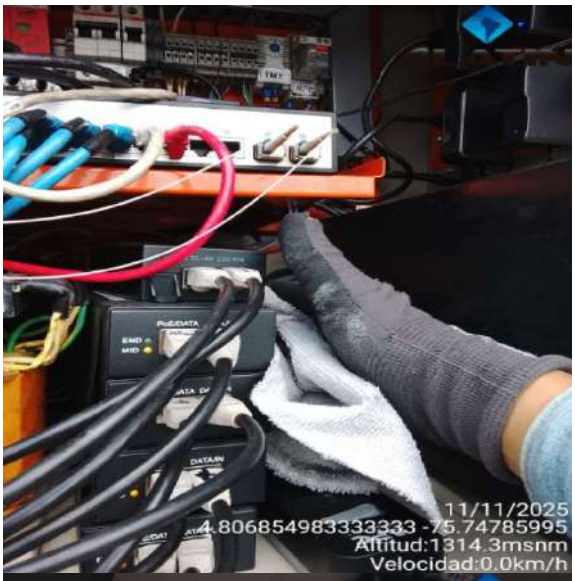

eLATIN
11/11/2025
4.806751 -75.7479012
Altitud:1305.3msnm


eLATIN
11/11/2025
4.806805083333333 -75.74790221666667
Altitud:1308.4msnm
Velocidad:0.2km/h


eLATIN
11/11/2025
4.806825266666666 -75.74787171666667
Altitud:1314.5msnm
Velocidad:1.2km/h


11/11/2025
4.8068081333333333 -75.74788691666666
Altitud:1309.3msnm
Velocidad:0.0km/h


11/11/2025
4.80684375 -75.74785951666667
Altitud:1317.7msnm
Velocidad:0.9km/h


11/11/2025
4.806854983333333 -75.74785995
Altitud:1314.3msnm
Velocidad:0.0km/h


11/11/2025
4.806848133333333 -75.74786163333333
Altitud:1310.1msnm
Velocidad:0.6km/h


11/11/2025
4.806848133333333 -75.74786163333333
Altitud:1310.1msnm
Velocidad:0.3km/h


11/11/2025
4.80684095 -75.74786618333333
Altitud:1311.0msnm
Velocidad:1.0km/h


11/11/2025
4.806835216666667 -75.74786781666667
Altitud:1311.1msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
11/11/2025
4.806835216666667 -75.74786781666667
Altitud:1311.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
11/11/2025
4.806835216666667 -75.74786781666667
Altitud:1311.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P09 LA
11/11/2025
4.806835216666667 -75.74786781666667
Altitud:1311.1msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
MANJARES DE LA
11/11/2025
4.806835216666667 -75.74786781666667
Altitud:1311.1msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
11/11/2025
4.806835216666667 -75.74786781666667
Altitud:1311.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
PEREIRA
SOUDAL
PoE/DATA DATA
END
MID
11/11/2025
4.806867799999999 -75.7478763
Altitud:1311.4msnm
Velocidad:0.9km/h


11/11/2025
4.806874083333334 -75.7478758
Altitud:1311.8msnm
Velocidad:0.4km/h

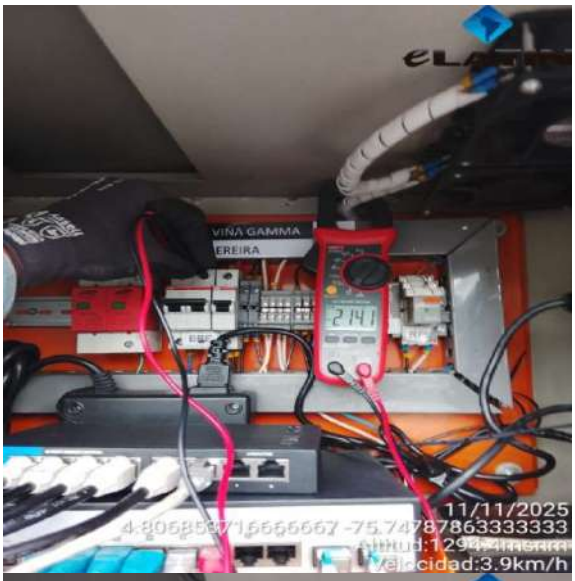

11/11/2025
4.806875083333333 -75.74787185
Altitud:1313.0msnm
Velocidad:1.3km/h

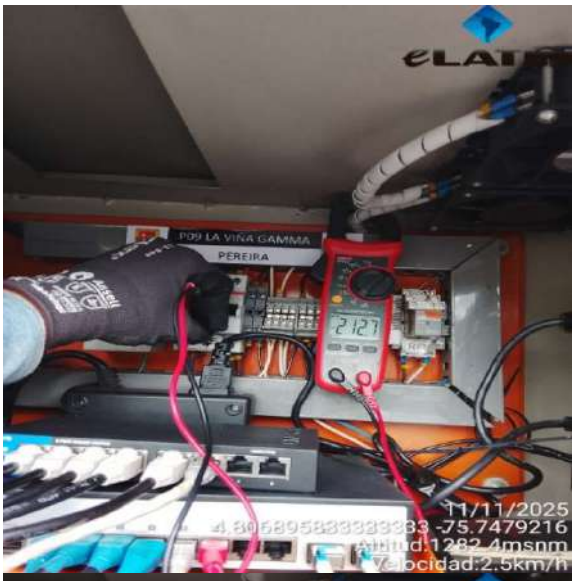

11/11/2025
4.806875083333334 -75.74785186666666
Altitud:1312.8msnm
Velocidad:0.5km/h


11/11/2025
4.806875083333334 -75.74785186666666
Altitud:1312.8msnm
Velocidad:0.0km/h


11/11/2025
4.806875083333334 -75.74785186666666
Altitud:1312.8msnm
Velocidad:0.0km/h


11/11/2025
4.806801866666667 -75.747898
Altitud:1308.6msnm
Velocidad:6.7km/h


11/11/2025
4.806853716666667 -75.74787863333333
Altitud:1294.4msnm
Velocidad:3.9km/h


P09 LA VIÑA GAMMA
PEREIRA
11/11/2025
Altitud:1282.4msnm
Velocidad:2.5km/h


P09 LA VIÑA GAMMA
PEREIRA
11/11/2025
Altitud:1277.8msnm


P09 LA VIÑA GAMMA
PEREIRA
11/11/2025
4.8068523333333335 -75.74782015000001
Altitud:1308.5msnm
Velocidad:0.9km/h


11/11/2025
4.806848166666667 -75.74782816666668
Altitud:1311.0msnm
Velocidad:0.9km/h


Altitud:1308.5msnm



OBSERVACIONES		
Se evidenció que una de las cámaras fijas presenta problemas funcionales. se realizan las actas de afectación de bolsa AB 136 para dicho elemento, en la cual se encuentra registrada la evidencia del problema identificado.		
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	