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 150	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P11 EL TAMALAZO

FECHA DE INICIO **10 / 11 / 25**

NOVEDADES PRELIMINARES

Al momento de realizar inspección del punto de cámara, se evidencia fallas en la cámara PTZ.

ACTIVIDAD REALIZADA

Cámara PTZ y Fijas IP Tipo Bala: Se realiza inspección inicial del estado y funcionalidad de las cámaras, encontrándose la cámara PTZ con problemas funcionales. Dicho reporte se realizó en el acta de afectación de bolsa AB 039, reportado en el informe 1 y se encuentra pendiente de ejecución. 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.

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 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. Finalmente se realizó ajuste de pernos e instalación de 3 mts de cinta bandit de ¾ y 3 hebillas de ¾ para reforzar su fijación al poste.

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:** 4.8066351 - **longitud:** -75.7424958 - **altitud:** 1291 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






eLATIN
INPUT
OUTPUT
10/11/2025
4.80655585 -75.74267504999999
Altitud:1296.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
INPUT
OUTPUT
10/11/2025
4.80655585 -75.74267504999999
Altitud:1296.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
Altitud:1290.7msnm
Velocidad:0.8km/h


eLATIN
P11 EL TAMALAZO
PEREIRA
10/11/2025
4.806551566666667 -75.74266741666666
Altitud:1297.5msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P11 EL TAMALAZO
PEREIRA
10/11/2025
4.806551583333333 -75.74266336666666
Altitud:1300.5msnm
Velocidad:0.1km/h


eLATIN
P11 EL TAMALAZO
PEREIRA
10/11/2025
4.8066131 -75.74275665
Altitud:1286.0msnm
Velocidad:1.2km/h


eLATIN
10/11/2025
4.806578016666666 -75.74265361666667
Altitud:1301.1msnm
Velocidad:1.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.806529966666666 -75.7426164
Altitud:1257.9msnm
Velocidad:1.8km/h


eLATIN
10/11/2025
4.806513416666666 -75.74260095
Altitud:1312.8msnm
Velocidad:0.2km/h


eLATIN
10/11/2025
4.806566183333335 -75.74267315
Altitud:1308.5msnm
Velocidad:0.9km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8065699833333335 -75.74265083333333
Altitud:1297.7msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.80655625 -75.74263631666666
Altitud:1329.2msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
D-Link
10/11/2025
4.806563333333333 -75.7427066
Altitud:1308.5msnm
Velocidad:0.9km/h


eLATIN
10/11/2025
4.806589016666666 -75.7426266
Altitud:1320.2msnm
Velocidad:0.1km/h


eLATIN
PEREIRA
D-Link
10/11/2025
4.8065592666666666 -75.74262476666667
Altitud:1320.6msnm
Velocidad:0.3km/h


eLATIN
10/11/2025
Altitud:1309.3msnm
Velocidad:2.7km/h


eLATIN
10/11/2025
Altitud:1295.6msnm


eLATIN
10/11/2025
Altitud:1298.2msnm
Velocidad:0.3km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8065710500000005 -75.74262828333333
Altitud:1311.2msnm
Velocidad:0.3km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8066285 -75.74269543333334
Altitud:1295.7msnm
Velocidad:2.4km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8067283333333334 -75.74282166666667
Altitud:1272.5msnm
Velocidad:6.9km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8065487 -75.7424672
Altitud:1291.1msnm


eLATIN
10/11/2025
4.8065985 -75.7425357
Altitud:1291.1msnm


eLATIN
10/11/2025
4.8065361 -75.74270563333333
Altitud:1310.0msnm
Velocidad:0.5km/h



OBSERVACIONES		
Se evidencio que la cámara PTZ presenta problemas funcionales, se realiza el acta de afectación de bolsa AB 039 para dicho elemento reportada en el informe 1, en la cual se encuentra registrada la evidencia del problema identificado y se encuentra pendiente de ejecución.		
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	