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 218	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P80 KENEDY

FECHA DE INICIO **15 / 11 / 25**

NOVEDADES PRELIMINARES

Al momento de realizar inspección del punto de cámara y atendiendo la solicitud de aprobación de la supervisión, se procede con el reemplazo de los módulos de baterías de la UPS.

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. Atendiendo la solicitud de aprobación de la supervisión, se procede con el reemplazo de los módulos de baterías de la UPS, actividad que queda registrada en el acta de mantenimiento correctivo MC 094. 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:** 4.8076303 - **longitud:** -75.669704 - **altitud:** 1451 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

eLATIN
15/11/2025
4.80763565 -75.66962933333333
Altitud:1454.1msnm

eLATIN
15/11/2025
4.807777566666667 -75.66960546666665
Altitud:1443.0msnm

eLATIN
HIKVISION
15/11/2025
4.807801866666667 -75.66960385
Altitud:1439.2msnm

eLATIN
15/11/2025
4.807764433333333 -75.6696097
Altitud:1443.7msnm

eLATIN
15/11/2025
4.807713083333333 -75.66961716666667
Altitud:1454.0msnm

eLATIN
15/11/2025
4.80774385 -75.66960586666667
Altitud:1445.0msnm

eLATIN
15/11/2025
4.807702366666666 -75.66961735
Altitud:1453.4msnm

eLATIN
15/11/2025
4.8077051 -75.669617
Altitud:1453.4msnm

eLATIN
15/11/2025
4.807702366666666 -75.66961735
Altitud:1453.4msnm

eLATIN
15/11/2025
4.807702366666666 -75.66961735
Altitud:1453.4msnm

eLATIN
15/11/2025
4.807702366666666 -75.66961735
Altitud:1453.4msnm

eLATIN
15/11/2025
4.807702366666666 -75.66961735
Altitud:1453.4msnm

eLATIN
15/11/2025
4.807702366666666 -75.66961735
Altitud:1453.4msnm

eLATIN
15/11/2025
4.8076419 -75.6696155
Altitud:1450.8msnm

eLATIN
15/11/2025
4.8076419 -75.6696155
Altitud:1450.8msnm

eLATIN
15/11/2025
4.80776815 -75.66971238333333
Altitud:1424.1msnm

eLATIN
15/11/2025
4.807768716666667 -75.6697007
Altitud:1425.2msnm

eLATIN
15/11/2025
Altitud:1438.1msnm

eLATIN
15/11/2025
4.807749266666666 -75.66961126666666
Altitud:1437.4msnm

eLATIN
15/11/2025
4.807754166666667 -75.66961008333332
Altitud:1436.5msnm

eLATIN
15/11/2025
4.807747133333334 -75.66961408333333
Altitud:1442.1msnm

eLATIN
15/11/2025
4.807747633333333 -75.66961289999999
Altitud:1440.2msnm

eLATIN
XTS
15/11/2025
4.807713566666666 -75.66961906666667
Altitud:1451.7msnm

eLATIN
15/11/2025
4.807729766666667 -75.66961591666667
Altitud:1446.2msnm

eLATIN
15/11/2025
4.80770305 -75.66962351666666
Altitud:1438.4msnm

eLATIN
XTS
15/11/2025
4.807705333333333 -75.66961761666667
Altitud:1452.7msnm

eLATIN
15/11/2025

eLATIN
15/11/2025

eLATIN
15/11/2025
4.807759316666665 -75.66960323333333
Altitud:1440.4msnm

eLATIN
15/11/2025
4.80775160000000005 -75.66962960000001
Altitud:1443.1msnm

P80 KENEDY
PEREIRA
eLATIN
15/11/2025
4.807866633333333 -75.66979946666667
Altitud:1405.9msnm

eLATIN
15/11/2025
-75.66979481666667
Altitud:1409.3msnm

eLATIN
15/11/2025
4.8078106 -75.66967331666666
Altitud:1454.1msnm

eLATIN
PEREIRA
15/11/2025
4.8078106 -75.66967331666666
Altitud:1454.1msnm

eLATIN
15/11/2025
4.8078106 -75.66967331666666
Altitud:1454.1msnm

eLATIN
P80 KENEDY
PEREIRA
15/11/2025
4.8078106 -75.66967331666666
Altitud:1454.1msnm

eLATIN
15/11/2025
4.8078106 -75.669673316666666
Altitud:1454.1msnm

eLATIN
15/11/2025
4.807785316666667 -75.66964193333334
Altitud:1460.5msnm

eLATIN
P80 KENEDY
PEREIRA
15/11/2025
4.8077832 -75.66949161666666
Altitud:1461.9msnm

P80 KENEDY
15/11/2025
Altitud:1464.7msnm

eLATIN
P80 KENEDY
PEREIRA
15/11/2025
4.80776 -75.66955353333333
Altitud:1461.9msnm

eLATIN
P80 KENEDY
PEREIRA
15/11/2025
4.807767183333333 -75.66956765
Altitud:1465.0msnm

P80 KENEDY
PEREIRA
15/11/2025
4.807864456666667 -75.66964505
Altitud:1457.3msnm

P80 KENEDY
PEREIRA
15/11/2025
4.80778365 -75.66957735
Altitud:1465.4msnm

MTE
15/11/2025
4.807866883333333 -75.6696420666667
Altitud:1458.7msnm

15/11/2025
4.807866883333333 -75.6696420666667
Altitud:1458.7msnm

15/11/2025
4.807815383333334 -75.66960693333334
Altitud:1457.7msnm

15/11/2025
4.807815383333334 -75.66960693333334
Altitud:1457.7msnm

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	