		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 209**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P70 KRA 9/10 VILLAVICENCIO -ESTACIÓN PEREIRA**

FECHA DE INICIO **18 / 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:** 4.8116954 - **longitud:** -75.6865996 - **altitud:** 1452 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

eLATIN
18/11/2025
4.812103333333333 -75.68686833333332
Altitud:1448.8msnm

HERNET SWITCH
eLATIN
RPS
Console
1 3 5 7 9
2 4 6 8 10
1000M
1210-10/ME
18/11/2025
4.8120369 -75.6868533
Altitud:1451.3msnm

eLATIN
18/11/2025
4.8121283333333334 -75.686805
Altitud:1454.3msnm

18/11/2025
4.8121283333333334 -75.686805
Altitud:1454.3msnm

eLATIN
18/11/2025
4.8121283333333334 -75.686805
Altitud:1454.3msnm

18/11/2025
4.8121283333333334 -75.686805
Altitud:1454.3msnm

eLATIN
PEREIRA
D-Link
18/11/2025
4.8121283333333334 -75.686805
Altitud:1454.3msnm

eLATIN
18/11/2025
4.8121283333333334 -75.686805
Altitud:1454.3msnm

eLATIN
D-Link
18/11/2025
4.81213 -75.68680833333333
Altitud:1454.3msnm

eLATIN
18/11/2025
4.812143333333333 -75.68678833333334
Altitud:1454.0msnm

eLATIN
18/11/2025
4.812135 -75.68678166666668
Altitud:1453.1msnm

eLATIN
18/11/2025
4.812143333333333 -75.68678333333334
Altitud:1454.0msnm

ELATIN
MTE
18/11/2025
4.81213 -75.68677333333333
Altitud:1452.7msnm

ELATIN
36164
18/11/2025
Altitud:1454.5msnm

ELATIN
18/11/2025
4.812083333333334 -75.68678833333334
Altitud:1453.6msnm

ELATIN
18/11/2025
4.8122183333333333 -75.686855
Altitud:1451.2msnm

ELATIN
BATT
037v
INPUT
OUTPUT
18/11/2025
4.812145 -75.686795
Altitud:1445.8msnm

ELATIN
BATT
037v
600Hz
INPUT
OUTPUT
18/11/2025
4.812123333333333 -75.68673
Altitud:1445.8msnm

LINE
60.0Hz
60.1Hz
INPUT
OUTPUT
18/11/2025
4.8120899999999995 -75.68676166666667
Altitud:1455.3msnm

LINE
123Vac
120Vac
INPUT
OUTPUT
18/11/2025
4.812093333333333 -75.68676166666667
Altitud:1455.8msnm

18/11/2025
4.812066666666665 -75.68672333333333
Altitud:1457.2msnm

18/11/2025
4.81206 -75.68672333333333
Altitud:1452.6msnm

18/11/2025
4.812116666666666 -75.68678666666666
Altitud:1455.2msnm

PEREIRA
18/11/2025
4.812185 -75.68678
Altitud:1454.1msnm

ELATIN
18/11/2025
4.812185 -75.68678
Altitud:1454.1msnm

ELATIN
18/11/2025
4.812191666666666 -75.686785
Altitud:1445.8msnm

ELATIN
18/11/2025
4.812211666666667 -75.68690333333333
Altitud:1453.8msnm

ELATIN
18/11/2025
4.812248333333333 -75.68688333333333
Altitud:1448.8msnm

ELATIN
18/11/2025
4.812058333333333 -75.68674166666666
Altitud:1449.7msnm

ELATIN
18/11/2025
4.812056666666667 -75.68672166666667
Altitud:1449.2msnm

eLATIN
18/11/2025
4.812086666666666 -75.686
Altitud:1453.0msnm

eLATIN
18/11/2025
4.812103333333333 -75.68674333333334
Altitud:1448.0msnm

eLATIN
18/11/2025
4.812105 -75.686745
Altitud:1448.1msnm

eLATIN
18/11/2025
4.812128333333334 -75.68671666666667
Altitud:1450.8msnm

eLATIN
18/11/2025
4.812093333333333 -75.68578833333334
Altitud:1453.0msnm

eLATIN
18/11/2025
4.812093333333333 -75.68578833333334
Altitud:1453.0msnm

ELATIN
18/11/2025
4.812093333333333 -75.68678833333334
Altitud:1453.0msnm

ELATIN
18/11/2025
4.812093333333333 -75.68678833333334
Altitud:1453.0msnm

ELATIN
18/11/2025
4.812093333333333 -75.68678833333334
Altitud:1453.0msnm

ELATIN
18/11/2025
4.812093333333333 -75.68678833333334
Altitud:1453.0msnm

ELATIN
18/11/2025
4.812075 -75.68675666666667
Altitud:1452.8msnm

ELATIN
P70 KRA 9/10 VILLAVICENCIO - ESTACIÓN PEREIRA
PEREIRA
BRE
P70 VILLAVICENCIO
18/11/2025
4.8115001 -75.6860418
Altitud:1453.5msnm

eLATIN
18/11/2025
4.8120983333333334 -75.686775
Altitud:1447.1msnm

eLATIN
18/11/2025
4.81216 -75.68676666666667
Altitud:1455.2msnm

eLATIN
18/11/2025
4.8122033333333333 -75.68694666666667
Altitud:1421.3msnm

eLATIN
HIKVISION
18/11/2025
4.812138333333333 -75.68679166666668
Altitud:1460.8msnm

eLATIN
18/11/2025
4.812138333333333 -75.68679166666668
Altitud:1460.8msnm

eLATIN
18/11/2025
4.812156666666667 -75.68679
Altitud:1464.3msnm

eLATIN
18/11/2025
4.812138333333333 -75.68679166666668
Altitud:1460.8msnm

eLATIN
18/11/2025
4.812138333333333 -75.68679166666668
Altitud:1460.8msnm

eLATIN
18/11/2025
4.812138333333334 -75.68679666666667
Altitud:1464.8msnm

eLATIN
18/11/2025
4.812086666666666 -75.68677
Altitud:1469.0msnm

eLATIN
18/11/2025
4.8122017 -75.6867477
Altitud:1451.3msnm

eLATIN
18/11/2025
4.81218 -75.68686333333333
Altitud:1443.2msnm

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 **C.C** **Cargo** **Teléfono**	José Sebastián Mayoral 1.120.217.147 Ingeniero de Soporte 3127095797	Sebastián Mayoral
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	Sebastián Madrid 9.861.041 Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana 3117076440	