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 256	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA CAI 27 KRA 10/16

FECHA DE INICIO **22 / 11 / 25**

NOVEDADES PRELIMINARES

Al momento de realizar inspección del punto de cámara, no presenta novedad

ACTIVIDAD REALIZADA

Cámaras 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. Asimismo, 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:** 4.8119155 - **longitud:** -75.6920302 - **altitud:** 1437 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






eLATIN
22/11/2025
4.811848316666667 -75.69201604999999
Altitud:1465.3msnm


eLATIN
22/11/2025
4.811818633333333 -75.69200446666667
Altitud:1462.4msnm


eLATIN
22/11/2025
4.81181785 -75.69197608333334
Altitud:1464.9msnm


eLATIN
22/11/2025
4.8119259 -75.6919419
Altitud:1437.0msnm


eLATIN
22/11/2025
4.811837433333333 -75.69202381666668
Altitud:1451.0msnm


eLATIN
22/11/2025
4.811825166666667 -75.69199201666667
Altitud:1463.7msnm


eLATIN
22/11/2025
4.8119259 -75.6919419
Altitud:1437.0msnm


eLATIN
22/11/2025
4.811825166666667 -75.69199201666667
Altitud:1463.7msnm


eLATIN
22/11/2025
4.811838949999999 -75.6920373
Altitud:1451.5msnm


eLATIN
22/11/2025
4.811840383333333 -75.69203366666667
Altitud:1452.0msnm


eLATIN
22/11/2025
4.811828466666666 -75.69204196666666
Altitud:1468.3msnm


eLATIN
22/11/2025


CAI 27 KRA 10/16
PEREIRA
22/11/2025
4.811683333333334 -75.69202166666668
Altitud:1472.3msnm


CAI 27 KRA 10/16
PEREIRA
22/11/2025
Altitud:1472.3msnm


22/11/2025
4.811714866666667 -75.69203296666666
Altitud:1457.2msnm


CAI 27 KRA 10/16
PEREIRA
22/11/2025
4.811708333333333 -75.69205919999999
msnm


CAI 27 KRA 10/16
PEREIRA
22/11/2025
4.811753016666667 -75.69204688333333
Altitud:1490.6msnm


CAI 27 KRA 10/16
PEREIRA
22/11/2025
4.81117731 -75.69203101666668
Altitud:1485.0msnm


eLATIN
CAI 27 KRA 10/16
PEREIRA
22/11/2025
4.811782
Altitud:1477.3msnm


eLATIN
CAI 27 KRA 10/16
PEREIRA
22/11/2025
4.81182823333333 -75.69196703333334
Altitud:1465.9msnm


eLATIN
Bauker
22/11/2025
Altitud:1466.2msnm


eLATIN
Bauker
22/11/2025


eLATIN
CAI 27 KRA 10/16
PEREIRA
22/11/2025
4.8119078 -75.6919957
Altitud:1454.1msnm


eLATIN
PEREIRA
22/11/2025
4.811892516666667 -75.69
Altitud:1455.7msnm


CAI 27 KRA 10/16
PEREIRA
ELAIIN
22/11/2025
4.811813333333333 -75.69201891666667
Altitud:1468.3msnm


CAI 27 KRA 10/16
PEREIRA
ELAIIN
22/11/2025
4.811862283333333 -75.69200098333334
Altitud:1466.0msnm


CAI 27 KRA 10/16
PEREIRA
ELAIIN
22/11/2025
4.81198821666666 -75.69196961666667
Altitud:1480.7msnm


CAI 27 KRA 10/16
PEREIRA
ELAIIN
Altitud:1475.9msnm


ELAIIN
22/11/2025
4.811876116666666 -75.69205955000001
Altitud:1468.7msnm


ELAIIN
22/11/2025


ELATIN
22/11/2025
4.811806450000001 -75.69204558333332
Altitud:1453.3msnm


ELATIN
22/11/2025
4.811806450000001 -75.69204558333332
Altitud:1453.3msnm


ELATIN
22/11/2025
4.811806450000001 -75.69204558333332
Altitud:1453.3msnm


ELATIN
CAI 27 KRA 10/16
PEREIRA
22/11/2025
4.811806450000001 -75.69204558333332
Altitud:1453.3msnm


ELATIN
CAI 27 KRA 10/16
PEREIRA
22/11/2025
4.811806450000001 -75.69204558333332
Altitud:1453.3msnm


ELATIN
INPUT
OUTPUT
22/11/2025
4.811806450000001 -75.69204558333332
Altitud:1453.3msnm


eLATIN
22/11/2025
4.811806450000001 -75.69204558333332
Altitud:1453.3msnm


eLATIN
22/11/2025
4.811806450000001 -75.69204558333332
Altitud:1453.3msnm


eLATIN
22/11/2025
4.811806450000001 -75.69204558333332
Altitud:1453.3msnm


eLATIN
22/11/2025
4.811821516666667 -75.69204500000001
Altitud:1450.3msnm


eLATIN
22/11/2025
4.811818383333334 -75.69203345
Altitud:1453.1msnm


eLATIN
22/11/2025
4.81182565 -75.69203758333333


eLATIN
22/11/2025
4.81182905 -75.69203925000001
Altitud:1452.8msnm


eLATIN
22/11/2025
4.8118343 -75.69206236066666
Altitud:1454.7msnm


eLATIN
22/11/2025
4.811830316666667 -75.69205593333332


eLATIN
CAI 27 KRA 10/16
PEREIRA
22/11/2025
4.811837766666667 -75.69204931666667
Altitud:1455.3msnm


eLATIN
CAI 27 KRA 10/16
PEREIRA
22/11/2025
4.8118547 -75.6918692
Altitud:1437.3msnm


eLATIN
22/11/2025
4.8119222 -75.6918975
Altitud:1437.3msnm


ELATIN
22/11/2025
4.8118802 -75.6919661
Altitud:1437.3msnm


ELATIN
22/11/2025
Altitud:1437.3msnm


ELATIN
22/11/2025
4.81181881666666667 -75.69204948333332
Altitud:1444.0msnm


ELATIN
22/11/2025
4.81185366666666667 -75.69198721666666
Altitud:1446.6msnm


ELATIN
22/11/2025
4.8118497 -75.6919748
Altitud:1437.3msnm


ELATIN
22/11/2025
4.81174225 -75.69211346666665
Altitud:1479.0msnm


eLATIN
22/11/2025
4.811738399999999 -75.69211575
Altitud:1478.9msnm


eLATIN
HIKVISION
22/11/2025
4.811736783333333 -75.69212271666667
Altitud:1478.0msnm


eLATIN
22/11/2025
4.8117334 -75.69200228333334
Altitud:1466.6msnm


eLATIN
22/11/2025
4.8117761833333335 -75.69216406666666
Altitud:1482.1msnm


eLATIN
22/11/2025
4.811750666666667 -75.69199870000001
Altitud:1464.6msnm


eLATIN
22/11/2025
4.81176095 -75.69202511666667
Altitud:1463.8msnm


eLATIN
22/11/2025
4.811767566666667 -75.69202678333333
Altitud:1462.7msnm


eLATIN
HIKVISION
22/11/2025
4.811784416666667 -75.69203965
Altitud:1462.8msnm


eLATIN
HIKVISION
22/11/2025
4.811811916666667 -75.69195978333333
Altitud:1466.1msnm


eLATIN
HIKVISION
22/11/2025
4.811815916666667 -75.69194825
Altitud:1466.5msnm


eLATIN
22/11/2025
4.811815266666667 -75.69192296666667
Altitud:1466.8msnm


eLATIN
Tu mejor red
22/11/2025
4.811864916666667 -75.69202383333332
Altitud:1463.4msnm



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	