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 144	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P05 PUENTES DE LA VILLA

FECHA DE INICIO **11 / 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.

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:** 4.8102221 - **longitud:** -75.7511518 - **altitud:** 1334 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






11/11/2025
4.810291 -75.7505633
Altitud:1327.0msnm


11/11/2025
4.8097549 -75.75086181666667
Altitud:1322.6msnm
Velocidad:3.8km/h


11/11/2025
4.809710066666667 -75.75078663333333
Altitud:1336.3msnm
Velocidad:1.5km/h


11/11/2025
4.809756183333335 -75.75083061666666
Altitud:1329.8msnm
Velocidad:0.6km/h


11/11/2025
4.80968265 -75.7507834
Altitud:1335.1msnm
Velocidad:0.1km/h


11/11/2025
4.809660166666667 -75.75078496666667
Altitud:1336.0msnm
Velocidad:0.0km/h


11/11/2025
4.8096579833333335 -75.75078613333334
Altitud:1338.2msnm
Velocidad:0.5km/h


11/11/2025
4.8096730333333333 -75.75078855
Altitud:1339.1msnm
Velocidad:0.0km/h


11/11/2025
4.8102806 -75.7512848
Altitud:1327.8msnm


11/11/2025
4.8102806 -75.7512848
Altitud:1327.8msnm


11/11/2025
4.8096874000000005 -75.75075721666667
Altitud:1334.0msnm
Velocidad:1.1km/h


11/11/2025
4.80968895 -75.75077488333334
Altitud:1336.0msnm
Velocidad:0.6km/h


11/11/2025
4.8096927 -75.75077135
Altitud:1334.6msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
11/11/2025
4.809685966666667 -75.75077473333334
Altitud:1336.8msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
11/11/2025
4.80967761666666 -75.750778433333334
Altitud:1339.8msnm
Velocidad:0.1km/h


eLATIN
11/11/2025
4.8096744000000005 -75.75077710000001
Altitud:1340.3msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
11/11/2025
4.809673833333333 -75.75077334999999
Altitud:1340.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
11/11/2025
4.809691099999999 -75.75076463333333
Altitud:1341.5msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
11/11/2025
4.809704383333333 -75.75074438333333
Altitud:1335.7msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
11/11/2025
4.8101865 -75.7506684
Altitud:1335.5msnm


eLATIN
11/11/2025
4.809681299999999 -75.75078496666667
Altitud:1351.4msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
PEREIRA
11/11/2025
4.8088467 -75.7514054
Altitud:1325.0msnm


eLATIN
PEREIRA
11/11/2025
4.8088467 -75.7514054
Altitud:1325.0msnm


eLATIN
PEREIRA
11/11/2025
4.809693683333333 -75.75078851666667
Altitud:1340.5msnm
Velocidad:1.4km/h


eLATIN
11/11/2025
4.809731183333334 -75.75079723333333
Altitud:1334.0msnm
Velocidad:0.3km/h


eLATIN
11/11/2025
4.809671416666667 -75.7508014
Altitud:1333.4msnm
Velocidad:1.5km/h


eLATIN
11/11/2025
4.8091211 -75.75129
Altitud:1332.0msnm


eLATIN
11/11/2025
4.8091211 -75.75129
Altitud:1332.0msnm


eLATIN
11/11/2025
4.8096251183333334 -75.75095158333333
Altitud:1334.7msnm
Velocidad:9.9km/h


eLATIN
11/11/2025
4.809638533333333 -75.75095873333333
Altitud:1338.9msnm
Velocidad:7.5km/h


eLATIN
WD-40
11/11/2025
4.8093194 -75.751113
Altitud:1319.0msnm


eLATIN
WD-40
11/11/2025
4.8093194 -75.751113
Altitud:1319.0msnm


POS PUENTES DE LA VILLA
PEREIRA
11/11/2025
4.8097048666666666 -75.75082873333334
Altitud:1333.6msnm
Velocidad:0.0km/h


PUENTES DE LA VILLA
PEREIRA
11/11/2025
4.809708533333334 -75.75080715
Altitud:1333.9msnm
Velocidad:2.5km/h


POS PUENTES DE LA VILLA
PEREIRA
11/11/2025
4.8095194333333335 -75.75092503333333
Altitud:1342.0msnm
Velocidad:6.3km/h


POS PUENTES DE LA VILLA
PEREIRA
11/11/2025
4.8095338 -75.75091258333333
Altitud:1343.9msnm
Velocidad:4.8km/h


ELATIN
11/11/2025
Altitud:1345.3msnm
Velocidad:4.0km/h


ELATIN
11/11/2025
4.809535033333335 -75.75098808333334
Altitud:1352.7msnm
Velocidad:1.7km/h


ELATIN
11/11/2025
4.809576783333334 -75.75096705
Altitud:1345.2msnm
Velocidad:0.9km/h


ELATIN
11/11/2025
4.8095919 -75.76093948333333
Altitud:1341.5msnm
Velocidad:0.6km/h


ELATIN
11/11/2025
4.809571683333333 -75.75094933333334
Altitud:1344.6msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
11/11/2025
4.809573066666667 -75.75095543333333
Altitud:1347.2msnm
Velocidad:0.9km/h


eLATIN
11/11/2025
4.8095369833333335 -75.75095763333334
Altitud:1343.7msnm
Velocidad:1.9km/h


eLATIN
11/11/2025
4.80958376666666 -75.75093163333332
Altitud:1341.6msnm
Velocidad:1.7km/h


eLATIN
11/11/2025
4.8095283833333333 -75.75097810000001
Altitud:1347.4msnm
Velocidad:1.2km/h


eLATIN
POS PUENTES DE LA VILLA
11/11/2025
Altitud:1347.6msnm


eLATIN
11/11/2025
4.8095470500000001 -75.75094391666667
Altitud:1345.0msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
POS PUENTES DE LA VILLA
11/11/2025
4.8095599333333333 -75.75093236666666
Altitud:1349.8msnm
Velocidad:0.8km/h


eLATIN
11/11/2025
4.809575466666667 -75.75092626666667
Altitud:1351.2msnm
Velocidad:0.9km/h


eLATIN
D-Link
11/11/2025
4.809591383333334 -75.75091898333334
Altitud:1351.4msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
11/11/2025
4.809681683333335 -75.75090191666666
Altitud:1349.0msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
POWEST TITAN
11/11/2025
4.8088503 -75.7513957
Altitud:1325.0msnm


eLATIN
11/11/2025
4.8088503 -75.7513957
Altitud:1325.0msnm


POS PUENTES DE LA VILLA
11/11/2025
4.809672583333334 -75.75095721666666
Altitud:1342.9msnm
Velocidad:1.3km/h


eLATIN
11/11/2025
4.80965355 -75.75087884999999
Altitud:1341.5msnm
Velocidad:6.2km/h


eLATIN
11/11/2025
4.809658066666667 -75.75091761666665
Altitud:1341.7msnm
Velocidad:4.1km/h


eLATIN
11/11/2025
4.8096766833333335 -75.75095200000001
Altitud:1343.1msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
ERNET SWITCH
RPS
Console
1000M
Link
Act
11/11/2025
4.8097119 -75.75079621666667
Altitud:1339.9msnm
Velocidad:9.4km/h


eLATIN
11/11/2025
4.809724716666667 -75.75086979999999
Altitud:1351.2msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
11/11/2025
4.8102271 -75.750744
Altitud:1333.6msnm


11/11/2025
4.809724716666667 -75.75086979999999
Altitud:1351.2msnm
Velocidad:0.6km/h


11/11/2025
4.809658066666667 -75.75091761666665
Altitud:1341.7msnm
Velocidad:4.1km/h


11/11/2025
4.80965355 -75.75087884999999
Altitud:1341.5msnm
Velocidad:6.2km/h


11/11/2025
4.8096766833333335 -75.75095200000001
Altitud:1343.1msnm
Velocidad:0.6km/h


11/11/2025
4.809755066666667 -75.75077385
Altitud:1373.3msnm
Velocidad:4.2km/h


11/11/2025
4.8101996 -75.7505541
Altitud:1328.4msnm





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	