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 164	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P25 LAS MECEDES

FECHA DE INICIO **05 / 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:** 4.8056533 - **longitud:** -75.7342797 - **altitud:** 1314 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






eLATIN
05/11/2025
4.805861666666667 -75.73434
Altitud:1308.2msnm
Velocidad:2.4km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805861666666667 -75.73433666666666
Altitud:1308.1msnm
Velocidad:3.8km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805963333333334 -75.73424833333334
Altitud:1311.5msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
05/11/2025
4.8058683333333334 -75.734245
Altitud:1312.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.8058683333333334 -75.734245
Altitud:1312.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.8058683333333334 -75.734245
Altitud:1312.1msnm
Velocidad:0.0km/h


HIKVISION
05/11/2025
4.805868333333334 -75.734245
Altitud:1312.1msnm
Velocidad:0.0km/h


05/11/2025
4.805868333333334 -75.734245
Altitud:1312.1msnm
Velocidad:0.0km/h


Ansell
05/11/2025
4.805868333333334 -75.734245
Altitud:1312.1msnm
Velocidad:0.0km/h


05/11/2025
4.805868333333334 -75.734245
Altitud:1312.1msnm
Velocidad:0.0km/h


05/11/2025
4.805868333333334 -75.734245
Altitud:1312.1msnm
Velocidad:0.0km/h


05/11/2025
4.805883333333334 -75.73424333333334
Altitud:1310.5msnm
Velocidad:0.3km/h


eLATIN
HIKVISION
05/11/2025
4.805886666666667 -75.73424166666668
Altitud:1309.8msnm
Velocidad:0.3km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805890000000001 -75.73424166666668
Altitud:1309.1msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805885 -75.73422333333333
Altitud:1309.6msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805915 -75.73412166666667
Altitud:1314.1msnm
Velocidad:0.9km/h


eLATIN
HIKVISION
05/11/2025
4.805941666666667 -75.73404333333333
Altitud:1320.7msnm
Velocidad:0.9km/h


eLATIN
HIKVISION
05/11/2025
4.805925 -75.734025
Altitud:1319.5msnm
Velocidad:0.1km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805611 -75.7341438
Altitud:1315.5msnm


eLATIN


eLATIN
05/11/2025
4.805898333333333 -75.73432833333332
Altitud:1311.3msnm
Velocidad:1.1km/h


eLATIN
05/11/2025
Altitud:1315.5msnm


eLATIN
05/11/2025
4.805878333333334 -75.73423333333334
Altitud:1310.1msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805883333333334 -75.73422833333333
Altitud:1308.8msnm
Velocidad:0.2km/h


eLATIN
XTS
05/11/2025
4.8058866666666667 -75.73422666666667
Altitud:1307.1msnm
Velocidad:0.9km/h

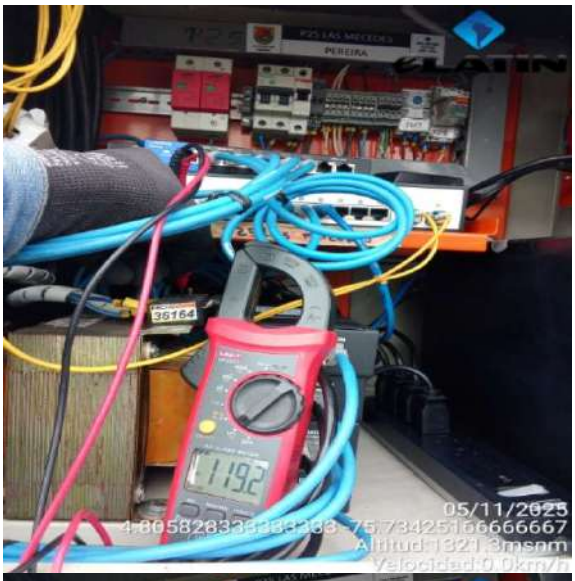

eLATIN
05/11/2025
4.805886666666667 -75.734225
Altitud:1306.8msnm
Velocidad:0.2km/h


eLATIN
XTS
05/11/2025
4.8058966666666665 -75.73422666666667
Altitud:1305.1msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
XTS
05/11/2025
4.805901666666667 -75.73423333333334
Altitud:1305.5msnm
Velocidad:0.7km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805928333333334 -75.73423333333334
Altitud:1312.8msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
XTS
05/11/2025
4.805911666666667 -75.73416833333334
Altitud:1334.3msnm
Velocidad:3.4km/h


ELATIN
P25 LAS MECEDES
PEREIRA
35164
05/11/2025
4.805828333333333 -75.73425166666667
Altitud:1321.3msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
P25 LAS MECEDES
PEREIRA
35164
05/11/2025
4.805795 -75.73429
Altitud:1324.0msnm
Velocidad:0.7km/h


ELATIN
P25 LAS MECEDES
PEREIRA
05/11/2025
4.805854999999999 -75.73427833333334
Altitud:1322.8msnm
Velocidad:0.3km/h


ELATIN
05/11/2025
4.805893333333333 -75.73428833333334
Altitud:1315.8msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
P25 LAS MECEDES
PEREIRA
TMT
RFE
05/11/2025
4.805893333333333 -75.73428833333334
Altitud:1315.8msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
LINKSYS
SE3008
D-Link
RPS
Console
DGS-1210-10/ME
05/11/2025
4.805866666666667 -75.73427833333334
Altitud:1317.3msnm
Velocidad:2.0km/h


eLATIN
05/11/2025
4.80584 -75.73426166666667
Altitud:1326.3msnm
Velocidad:1.0km/h


eLATIN
BATT
LINE
118Vac
120Vac
INPUT
OUTPUT
05/11/2025
4.8058266666666665 -75.734275
Altitud:1318.8msnm
Velocidad:2.3km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805725 -75.73431666666667
Altitud:1318.7msnm
Velocidad:1.1km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805753333333333 -75.73432333333334
Altitud:1316.1msnm
Velocidad:0.2km/h


P25 LAS MECEDES
PEREIRA
eLATIN
05/11/2025
4.805733333333333 -75.73430333333334
Altitud:1317.3msnm
Velocidad:1.8km/h


P25 LAS MECEDES
PEREIRA
eLATIN
36164
05/11/2025
4.806021 -75.7344692
Altitud:1310.6msnm


ELATIN


ELATIN


ELATIN
05/11/2025
4.805021 -75.7344692
Altitud:1310.9msnm


ELATIN
05/11/2025
4.805928333333334 -75.73428833333334
Altitud:1310.1msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
P25 LAS MECEDES
PEREIRA
05/11/2025
4.805928333333334 -75.73428833333334
Altitud:1310.1msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
P25 LAS MECEDES
PEREIRA
36164
05/11/2025
4.80593 -75.73423666666666
Altitud:1302.2msnm


eLATIN
05/11/2025
4.805913333333334 -75.73417166666667
Altitud:1303.5msnm
Velocidad:2.1km/h


eLATIN
05/11/2025
4.80592 -75.73422333333333
Altitud:1303.1msnm
Velocidad:1.2km/h


eLATIN
P25 LAS MECEDES
PEREIRA
D-Link
05/11/2025
4.80591666666666667 -75.73416333333333
Altitud:1304.7msnm
Velocidad:1.9km/h


eLATIN
P25 LAS MECEDES
PEREIRA
05/11/2025
Altitud:1305.5msnm
Velocidad:2.8km/h


eLATIN
P25 LAS MECEDES
PEREIRA
05/11/2025
Altitud:1307.6msnm
Velocidad:3.2km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805893333333333 -75.73424166666668
Altitud:1308.3msnm


eLATIN
P25 LAS MERCEDES
PEREIRA
05/11/2025
4.8059795 -75.7344156
Altitud:1315.0msnm


eLATIN
05/11/2025
4.805876666666666 -75.734185
Altitud:1288.6msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
P25 LAS MERCEDES
PEREIRA
05/11/2025
4.805873333333333 -75.73420666666667
Altitud:1288.3msnm
Velocidad:1.4km/h


eLATIN
P25 LAS MERCEDES
PEREIRA
05/11/2025
4.806016666666666 -75.73415166666668
Altitud:1282.7msnm
Velocidad:1.2km/h


eLATIN
05/11/2025
4.8054221 -75.7343495
Altitud:1315.5msnm


eLATIN
P25 LAS MERCEDES
PEREIRA
05/11/2025
4.8059483333333333 -75.734185
Altitud:1309.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P25 LAS MERCEDES
PEREIRA
05/11/2025
4.805961666666667 -75.73417500000001
Altitud:1310.6msnm
Velocidad:1.8km/h


eLATIN
P25 LAS MERCEDES
PEREIRA
05/11/2025
4.80595 -75.73414166666666
Altitud:1314.3msnm
Velocidad:1.2km/h


eLATIN
P25 LAS MERCEDES
PEREIRA
05/11/2025
Altitud:1313.0msnm


eLATIN
05/11/2025
4.805838333333334 -75.73423333333334
Altitud:1300.1msnm
Velocidad:2.6km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805856666666667 -75.73419166666666
Altitud:1301.8msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805841666666667 -75.73419833333334
Altitud:1301.8msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
05/11/2025
4.8059981 -75.7344455
Altitud:1314.1msnm


eLATIN
05/11/2025
4.805891666666667 -75.73423666666666
Altitud:1305.3msnm
Velocidad:0.3km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805893333333333 -75.73423833333332
Altitud:1305.8msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
05/11/2025
4.8058966666666665 -75.73421666666667
Altitud:1302.1msnm
Velocidad:0.2km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805923333333332 -75.73416833333334
Altitud:1296.3msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
HyFlex
05/11/2025
4.805925 -75.7342
Altitud:1297.1msnm
Velocidad:0.7km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805901666666667 -75.73424166666668
Altitud:1296.6msnm
Velocidad:0.1km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805895 -75.73424666666666
Altitud:1292.3msnm
Velocidad:0.1km/h


eLATIN
HIKVISION
05/11/2025
4.80591 -75.73428333333332
Altitud:1291.6msnm
Velocidad:1.7km/h


eLATIN
HIKVISION
05/11/2025
4.805899999999999 -75.73426333333333
Altitud:1292.1msnm
Velocidad:0.9km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805956666666667 -75.73426833333333
Altitud:1294.2msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
HIKVISION
05/11/2025
4.805951666666667 -75.73426666666666
Altitud:1292.8msnm
Velocidad:1.1km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805933333333333 -75.73426333333333
Altitud:1291.7msnm
Velocidad:2.8km/h


eLATIN
05/11/2025
4.805893333333333 -75.73434166666667
Altitud:1270.8msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
5/11/25
+4.805897,-75.734389
Altitud:1287.2meter


eLATIN
5/11/25
+4.805893,-75.734396
Altitud:1285.6meter


eLATIN
5/11/25
+4.805917,-75.734210
Altitud:1292.4meter


eLATIN
5/11/25
+4.805858,-75.734149
Altitud:1297.1meter



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	