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 169	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P30 BARRIO CORTÉS

FECHA DE INICIO **12 / 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:** 4.8074194 - **longitud:** -75.7309945 - **altitud:** 1324 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






12/11/2025
4.8075637166666665 -75.73096943333333
Altitud:1317.5msnm
Velocidad:0.3km/h


12/11/2025
4.807579116666666 -75.73095718333335
Altitud:1312.8msnm
Velocidad:0.3km/h


12/11/2025
4.807526383333334 -75.73090556666666
Altitud:1325.9msnm
Velocidad:4.8km/h


12/11/2025
4.807555866666666 -75.7309656
Altitud:1316.9msnm
Velocidad:0.2km/h


12/11/2025
Altitud:1326.3msnm
Velocidad:4.7km/h


12/11/2025
4.807563433333333 -75.73096656666667
Altitud:1316.3msnm
Velocidad:0.8km/h


12/11/2025
4.807536150000001 -75.73090094999999
Altitud:1323.2msnm
Velocidad:0.9km/h


12/11/2025
4.8064501 -75.7332372
Altitud:1313.0msnm


12/11/2025
4.807543416666666 -75.73092541666666
Altitud:1327.5msnm
Velocidad:4.0km/h


12/11/2025
4.806679 -75.731014
Altitud:1314.5msnm


12/11/2025
4.807579133333333 -75.7309952
Altitud:1328.9msnm
Velocidad:2.8km/h


12/11/2025
4.806811 -75.7309651
Altitud:1314.3msnm


12/11/2025
4.8075489333333334 -75.73092539999999
Altitud:1323.7msnm
Velocidad:4.8km/h


12/11/2025
4.8064537 -75.7332384
Altitud:1313.0msnm


12/11/2025
4.806811 -75.730965
Altitud:1314.3msnm


12/11/2025
4.807618316666667 -75.73089596666667
Altitud:1333.6msnm
Velocidad:3.1km/h


12/11/2025
4.807633883333334 -75.73089776666667
Altitud:1332.3msnm
Velocidad:0.1km/h


12/11/2025
4.807623233333335 -75.73091608333334
Altitud:1330.4msnm
Velocidad:1.0km/h


eLATIN
12/11/2025
Altitud:1329.3msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
12/11/2025
Altitud:1329.3msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
12/11/2025
4.806811 -75.7309651
Altitud:1314.3msnm


eLATIN
12/11/2025
4.806811 -75.7309651
Altitud:1314.3msnm


eLATIN
12/11/2025
4.806811 -75.7309651
Altitud:1314.3msnm


eLATIN
12/11/2025
4.807580833333334 -75.73093333333333
Altitud:1327.9msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
12/11/2025
Altitud:1326.2msnm
Velocidad:0.1km/h


eLATIN
12/11/2025
Altitud:1326.2msnm
Velocidad:0.1km/h


eLATIN
12/11/2025
4.8075420499999995 -75.73094156666666
Altitud:1323.2msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
12/11/2025
4.807552116666667 -75.73094631666666
Altitud:1322.6msnm
Velocidad:0.9km/h


eLATIN
12/11/2025
4.80755535 -75.73094733333333
Altitud:1323.3msnm
Velocidad:0.7km/h


eLATIN
12/11/2025
4.807501733333334 -75.73095751666666
Altitud:1291.8msnm
Velocidad:0.3km/h


eLATIN
12/11/2025
4.807559466666674 -75.73094968333334
Altitud:1324.3msnm
Velocidad:0.6km/h

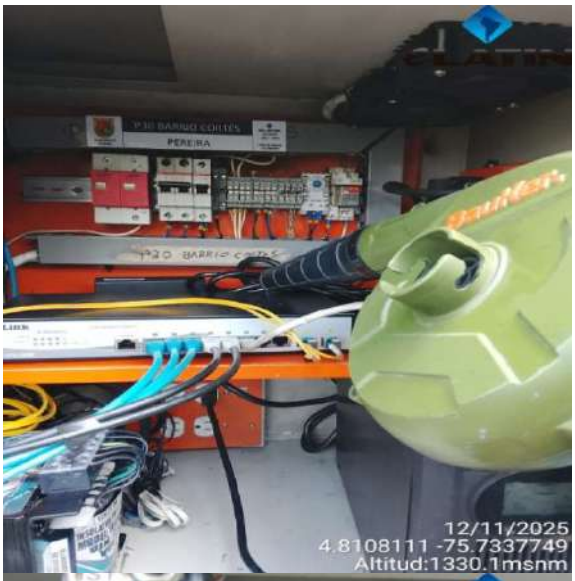

eLATIN
12/11/2025
4.807566566666667 -75.73094305
Altitud:1327.7msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
12/11/2025
4.8111871 -75.7338076
Altitud:1335.8msnm


eLATIN
12/11/2025
4.807569650000005 -75.7309494
Altitud:1328.1msnm
Velocidad:0.3km/h


eLATIN
12/11/2025
Altitud:1330.1msnm


eLATIN
12/11/2025
Altitud:1330.1msnm


eLATIN
P30 BARRIO CORTES
PEREIRA
BauKer
12/11/2025
4.8108111 -75.7337749
Altitud:1330.1msnm


eLATIN
BauKer
12/11/2025
4.8108111 -75.7337749
Altitud:1330.1msnm


eLATIN
P30 BARRIO CORTES
PEREIRA
BauKer
12/11/2025
Altitud:1331.1msnm
Velocidad:2.9km/h


eLATIN
P30 BARRIO CORTES
PEREIRA
WD-40
12/11/2025
4.8067262 -75.7309236
Altitud:1314.4msnm


eLATIN
POWEST
TITAN
12/11/2025
4.8067262 -75.7309236
Altitud:1314.4msnm


P30 BARRIO CORTES
D-Link
SOUDAL
CONTACT SPRAY
ELECTRICAL CONTACTS
12/11/2025
Altitud:1314.3msnm


P30 BARRIO CORTÉS
PEREIRA
ELATIN
12/11/2025
4.8076108500000005 -75.73096506666667
Altitud:1319.5msnm
Velocidad:10.3km/h


P30 BARRIO CORTÉS
PEREIRA
ELATIN
12/11/2025
4.807526533333333 -75.73123246666667
Altitud:1333.5msnm
Velocidad:1.0km/h


P30 BARRIO CORTÉS
PEREIRA
ELATIN
12/11/2025
4.8075343333833334 -75.73097246666666
Altitud:1330.5msnm
Velocidad:0.3km/h


P30 BARRIO CORTÉS
ELATIN
Ansell
12/11/2025
Altitud:1318.2msnm
Velocidad:2.0km/h


BARRIO CORTÉS
ELATIN
Ansell
P30 BARRIO C
12/11/2025
Altitud:1323.7msnm
Velocidad:1.5km/h


P30 BARRIO CORTÉS
PEREIRA
ELATIN
12/11/2025
Altitud:1326.8msnm
Velocidad:0.6km/h


P30 BARRIO CORTÉS
PEREIRA
12/11/2025
4.80755825 -75.73100665
Altitud:1324.6msnm
Velocidad:0.0km/h


P30 BARRIO CORTÉS
PEREIRA
12/11/2025
4.80755825 -75.73100665
Altitud:1324.6msnm
Velocidad:0.0km/h


12/11/2025
4.810774 -75.7336762
Altitud:1334.5msnm

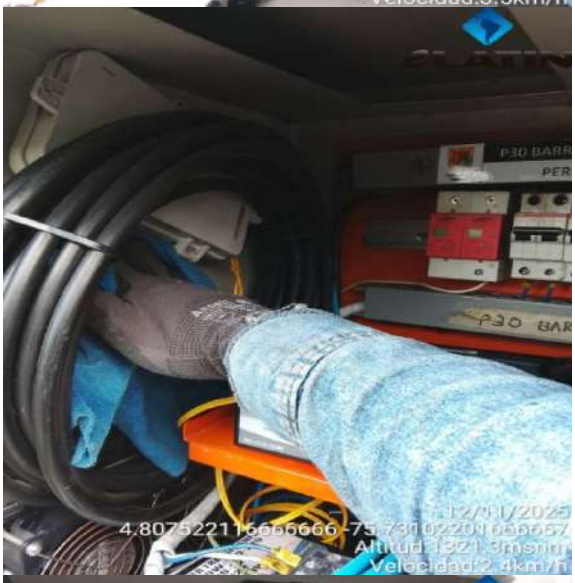

ELATIN
12/11/2025
4.810774 -75.7336762
Altitud:1334.5msnm


PEREIRA
ELATIN
12/11/2025
4.810774 -75.7336762
Altitud:1334.5msnm


ELATIN
12/11/2025
4.807508833333333 -75.73103991666667
Altitud:1326.2msnm
Velocidad:8.4km/h


P30 BARRIO CORTES
PEREIRA
12/11/2025
Altitud:1321.6msnm
Velocidad:3.5km/h


12/11/2025
Altitud:1321.6msnm
Velocidad:2.1km/h


12/11/2025
Altitud:1321.3msnm
Velocidad:2.4km/h


eLATIN
12/11/2025
Altitud:1321.1msnm
Velocidad:0.2km/h


eLATIN
12/11/2025
Altitud:1322.4msnm


eLATIN
12/11/2025
4.8105602 -75.7333439
Altitud:1322.4msnm









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	