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 166	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P27 VILLA CONSOTA

FECHA DE INICIO **13 / 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:** 4.8019983 - **longitud:** -75.7211626 - **altitud:** 1320 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






13 nov 2025 2:14:49 p.m.
4.8020866 -75.72093945
Altitud:1330.7msnm
Velocidad:0.7km/h


13 nov 2025 2:21:00 p.m.
4.802116099999999 -75.72077425
Altitud:1347.5msnm
Velocidad:2.3km/h


13 nov 2025 2:23:05 p.m.
4.8019569 -75.72093505
Altitud:1312.2msnm
Velocidad:1.0km/h


13 nov 2025 2:26:43 p.m.
4.802003183333333 -75.72085055
Altitud:1342.2msnm
Velocidad:2.8km/h


13 nov 2025 2:23:21 p.m.
4.80202485 -75.7209609
Altitud:1325.2msnm
Velocidad:0.1km/h


13 nov 2025 2:23:17 p.m.
4.802004666666666 -75.72095153333333
Altitud:1323.2msnm
Velocidad:0.2km/h


eLATIN
13 nov 2025 2:27:01 p.m.
4.802057283333333 -75.72091048333333
Altitud:1345.1msnm
Velocidad:1.0km/h


eLATIN
13 nov 2025 2:27:51 p.m.
4.802025916666667 -75.72096376666667
Altitud:1325.5msnm
Velocidad:0.7km/h


eLATIN
13 nov 2025 2:27:43 p.m.
4.801970216666668 -75.72101123333333
Altitud:1325.6msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
XTS
13 nov 2025 2:28:00 p.m.
4.802049050000001 -75.72091283333333
Altitud:1326.4msnm
Velocidad:0.3km/h


eLATIN
XTS
13 nov 2025 2:27:55 p.m.
4.802041849999999 -75.72094193333334
Altitud:1326.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
13 nov 2025 2:30:23 p.m.
4.8020397500000005 -75.72098989999999
Altitud:1320.0msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
13 nov 2025 2:30:19 p.m.
4.802040699999999 -75.72099795000001
Altitud:1318.6msnm
Velocidad:0.8km/h


eLATIN
13 nov 2025 2:30:09 p.m.
4.8020344 -75.7211985
Altitud:1320.4msnm


eLATIN
13 nov 2025 2:30:23 p.m.
4.8020397500000005 -75.72098989999999
Altitud:1320.0msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
13 nov 2025 2:30:57 p.m.
4.80204209999999995 -75.72102056666667
Altitud:1322.7msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
13 nov 2025 2:30:44 p.m.
4.80204655 -75.72102026666667
Altitud:1321.6msnm
Velocidad:0.8km/h


eLATIN
13 nov 2025 2:30:39 p.m.
4.802049 -75.72099593333334
Altitud:1322.5msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P27 VILLA CONSOTA
PEREIRA
13 nov 2025 2:31:01 p.m.
4.8020420999999995 -75.72102056666667
Altitud:1322.7msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
13 nov 2025 2:31:10 p.m.
4.8020420999999995 -75.72102056666667
Altitud:1322.7msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
MTE
13 nov 2025 2:35:40 p.m.


P27 VILLA CONSOTA
PEREIRA
13 nov 2025 2:35:46 p.m.
Velocidad:2.8km/h


eLATIN
13 nov 2025 2:35:51 p.m.
Altitud:1316.0msnm
Velocidad:1.9km/h


eLATIN
13 nov 2025 2:35:55 p.m.


P27 VILLA CONSOTA
13 nov 2025 2:40:29 p.m.
Altitud:1364.8msnm


P27 VILLA CONSOTA
PEREIRA
13 nov 2025 2:36:12 p.m.
Altitud:1330.0msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
13 nov 2025 2:35:59 p.m.
Altitud:1318.7msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
INPUT
OUTPUT
13 nov 2025 2:42:14 p.m.
Altitud:1357.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
WD-40
13 nov 2025 2:41:03 p.m.
Altitud:1357.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
WD-40
13 nov 2025 2:41:01 p.m.
Altitud:1357.0msnm
Velocidad:0.0km/h


13 nov 2025 2:42:19 p.m.
4.802037283333333 -75.72112861666666
Altitud:1357.0msnm
Velocidad:0.0km/h


13 nov 2025 2:43:30 p.m.
4.80198675 -75.72101325
Altitud:1322.3msnm
Velocidad:0.0km/h


13 nov 2025 2:43:30 p.m.
4.80198675 -75.72101325
Altitud:1322.3msnm
Velocidad:0.0km/h


13 nov 2025 2:43:48 p.m.
4.80198675 -75.72101325
Altitud:1322.3msnm
Velocidad:0.5km/h


13 nov 2025 2:44:30 p.m.
4.80198561666666 -75.72104591666668
Altitud:1329.7msnm
Velocidad:0.1km/h


P27 VILLA CONSOTA
PEREIRA
13 nov 2025 2:44:18 p.m.
Velocidad:0.0km/h


LA CONSOTA
PEREIRA
ERE
13 nov 2025 2:44:09 p.m.
4.801985616666667 -75.72103591666668
Altitud:1329.7msnm
Velocidad:0.0km/h


115.9
13 nov 2025 2:45:34 p.m.
4.801985616666667 -75.72103591666668
Altitud:1329.7msnm
Velocidad:0.0km/h


P27 VILLA CONSOTA
PEREIRA
ERE
TMT
RFE
13 nov 2025 2:46:26 p.m.
Altitud:1329.7msnm
Velocidad:0.8km/h


VILLA CONSOTA
PEREIRA
ERE
TMT
RFE
13 nov 2025 2:46:31 p.m.
4.80198865 -75.72103405
Altitud:1315.5msnm
Velocidad:0.8km/h


CONSOTA
PEREIRA
ERE
TMT
RFE
13 nov 2025 2:46:34 p.m.
4.80202255 -75.72106075
Altitud:1320.1msnm
Velocidad:1.1km/h


P27 VILLA CONSOTA
PEREIRA
ERE
TMT
RFE
13 nov 2025 2:46:39 p.m.
-75.72107785
Altitud:1319.7msnm
Velocidad:1.1km/h



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	