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 146	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P07 LAS BRISAS

FECHA DE INICIO **22 / 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.

Radio enlace: Se inspeccionó el estado físico del equipo externo (Antena), se verificó la línea de vista con el punto de repetición, se revisaron los tornillos y abrazaderas, se realizaron mediciones del radio con el punto de tierra. Se comprobó el funcionamiento de los cables de alimentación, conectores RJ45 y puertos encontrándolos en óptimas condiciones. Por último, se realizó limpieza y mantenimiento del equipo.

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:** 4.7922468 - **longitud:** -75.6701593 - **altitud:** 1558 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






eLATIN
22/11/2025
4.79233 -75.67014833333333
Altitud:1553.1msnm


eLATIN
22/11/2025
4.79233 -75.67014833333333
Altitud:1553.1msnm


22/11/2025
4.792336666666667 -75.67015833333333
Altitud:1553.0msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792335 -75.67017333333334
Altitud:1554.5msnm


eLATIN
P07 LAS BRISAS
22/11/2025
Altitud:1561.8msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792335 -75.67017333333334
Altitud:1557.6msnm


eLATIN
22/11/2025
4.7923816666666665 -75.67030500000001
Altitud:1578.8msnm


UNI-T
UT202+
AC CLAMP METER
True RMS
eLATIN
22/11/2025
4.7928183333333334 -75.67012166666667
Altitud:1565.3msnm


eLATIN
HIKVISION
22/11/2025
4.792383333333333 -75.67022333333333
Altitud:1560.8msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792346666666667 -75.67017166666666
Altitud:1558.5msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792346666666667 -75.67017166666666
Altitud:1558.5msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792346666666667 -75.67017166666666
Altitud:1558.5msnm

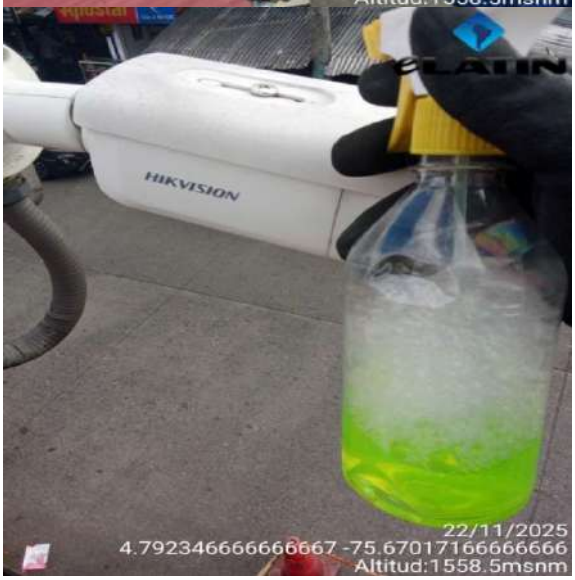

HIKVISION
22/11/2025
4.792346666666667 -75.67017166666666
Altitud:1558.5msnm


22/11/2025
4.792346666666667 -75.67017166666666
Altitud:1558.5msnm


HIKVISION
22/11/2025
4.792346666666667 -75.67017166666666
Altitud:1558.5msnm


HIKVISION
22/11/2025
4.792346666666667 -75.67017166666666
Altitud:1558.5msnm


22/11/2025
4.792346666666667 -75.67017166666666
Altitud:1558.5msnm


HIKVISION
22/11/2025
4.792346666666667 -75.67017166666666
Altitud:1558.5msnm


eLATIN
HIKVISION
22/11/2025
4.792323333333333 -75.67015333333333
Altitud:1561.3msnm


eLATIN
HIKVISION
22/11/2025
4.792323333333333 -75.67015333333333
Altitud:1561.3msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792301666666667 -75.67025166666667
Altitud:1556.2msnm


eLATIN
Apostar
HIKVISION
22/11/2025
4.792323333333333 -75.67015333333333
Altitud:1561.3msnm


eLATIN
Apostar
22/11/2025
4.792318333333334 -75.67020000000001
Altitud:1557.7msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792318333333334 -75.67020000000001
Altitud:1557.7msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792318333333334 -75.67020000000001
Altitud:1557.7msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792318333333334 -75.67020000000001
Altitud:1557.7msnm


eLATIN
22/11/2025
4.79233 -75.67021500000001
Altitud:1557.8msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792294999999999 -75.67019499999999
Altitud:1558.2msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792303333333334 -75.67016166666667
Altitud:1559.8msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792293333333333 -75.67016333333332
Altitud:1560.1msnm


eLATIN
22/11/2025
4.79233 -75.67019166666667
Altitud:1559.0msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792368333333333 -75.67018666666667
Altitud:1557.6msnm


eLATIN
22/11/2025
4.79237 -75.67018166666666
Altitud:1556.8msnm


eLATIN
22/11/2025
4.79237 -75.67018166666666
Altitud:1556.8msnm


eLATIN
22/11/2025
4.79237 -75.67018166666666
Altitud:1556.8msnm


eLATIN
22/11/2025
4.79237 -75.67018166666666
Altitud:1556.8msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792296666666667 -75.67012
Altitud:1556.3msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792315 -75.67016666666667
Altitud:1556.8msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792283383333333 -75.67022833333334
Altitud:1557.8msnm

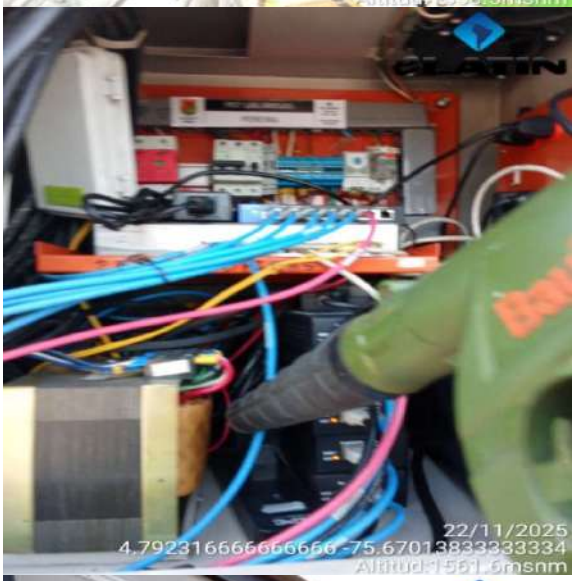

eLATIN
22/11/2025
4.792386666666667 -75.67017166666666
Altitud:1564.3msnm


eLATIN
22/11/2025


eLATIN
22/11/2025
4.792316666666666 -75.67013833333334
Altitud:1561.6msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792316666666666 -75.67013833333334
Altitud:1558.5msnm

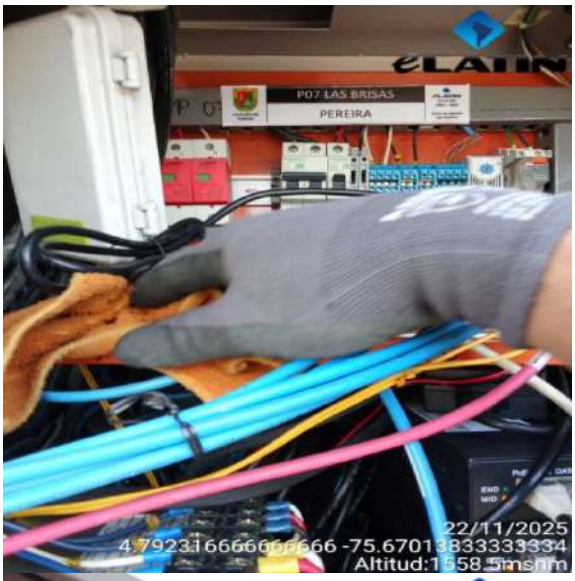

eLATIN
22/11/2025
4.792316666666666 -75.67013833333334
Altitud:1561.6msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792316666666666 -75.67013833333334
Altitud:1561.6msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792316666666666 -75.67013833333334
Altitud:1558.5msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792316666666666 -75.67013833333334
Altitud:1558.5msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792316666666666 -75.67013833333334
Altitud:1558.5msnm

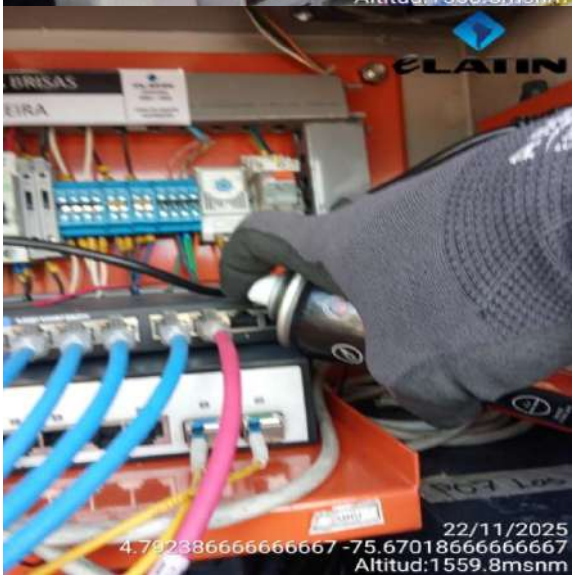

eLATIN
P07 LAS BRISAS
PEREIRA
22/11/2025
4.792316666666666 -75.670138333333334
Altitud:1558.5msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792316666666666 -75.670138333333334
Altitud:1558.5msnm


eLATIN
WD-40
22/11/2025
4.792316666666666 -75.670138333333334
Altitud:1558.5msnm


eLATIN
WD-40
22/11/2025
4.792316666666666 -75.670138333333334
Altitud:1558.5msnm


eLATIN
P07 LAS BRISAS
PEREIRA
22/11/2025
4.792375 -75.67014666666667
Altitud:1560.1msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792386666666667 -75.67018666666667
Altitud:1559.8msnm


ELATIN
22/11/2025
4.792331666666667 -75.67014166666667
Altitud:1558.8msnm


ELATIN
POZ LAS BRISAS
PEREIRA
22/11/2025
4.792331666666667 -75.67014166666667
Altitud:1558.8msnm


ELATIN
22/11/2025
4.792306666666667 -75.67017333333334
Altitud:1556.8msnm


ELATIN
22/11/2025
4.792306666666667 -75.67017333333334


ELATIN
BATT
LOAD
039v
120Vac
INPUT
OUTPUT
22/11/2025
4.792339999999999 -75.67014666666667
Altitud:1555.3msnm


ELATIN
BATT
LOAD
LINE
120Vac
120Vac
INPUT
OUTPUT
22/11/2025
4.792339999999999 -75.67014666666667
Altitud:1555.3msnm

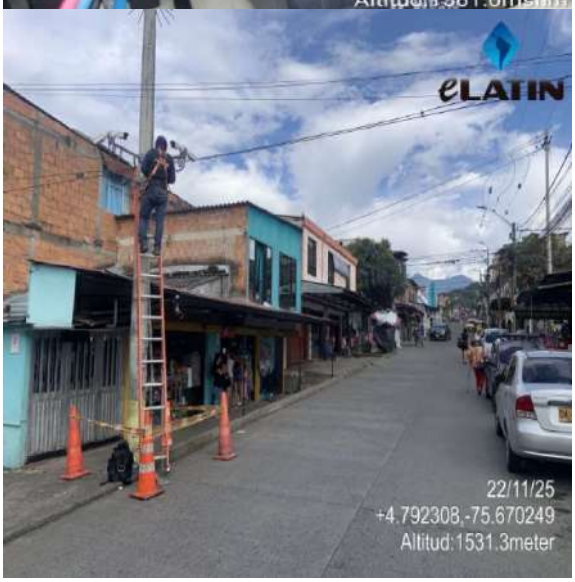

eLATIN
1200
22/11/2025
4.792398333333334 -75.67014999999999
Altitud:1557.2msnm


eLATIN
UNI-T
UT202+
NCV
400A
40A
4A
SELECT
OFF
AC CLAMP METER
198
REL
MAX/MIN
22/11/2025
4.79238 -75.67014833333333
Altitud:1558.0msnm


eLATIN
22/11/2025
4.79238 -75.67010333333333
Altitud:1563.3msnm


eLATIN
22/11/2025
4.792358333333333 -75.67010333333333
Altitud:1561.0msnm


eLATIN
UNI-T
UT202+
NCV
400A
40A
4A
SELECT
OFF
AC CLAMP METER
2217
REL
MAX/MIN
HOLD
True RMS
22/11/2025
4.79238 -75.67014833333333
Altitud:1558.0msnm


eLATIN
22/11/25
+4.792308,-75.670249
Altitud:1531.3meter





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	