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 165	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P26 SAN JUDAS

FECHA DE INICIO **19 / 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:** 4.8178355 - **longitud:** -75.6874853 - **altitud:** 1398 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






eLATIN
19/11/2025
4.817981883333333 -75.68743436666666
Altitud:1428.6msnm


eLATIN
19/11/2025
4.81797005 -75.68742736666667
Altitud:1430.8msnm


eLATIN
19/11/2025
4.8179670833333335 -75.68738661666666
Altitud:1439.3msnm


eLATIN
19/11/2025
4.817971983333334 -75.68737415000001
Altitud:1443.9msnm


19/11/2025
4.817945366666667 -75.68742583333332
Altitud:1412.9msnm


eLATIN
HIKVISION
19/11/2025
4.8179631999999994 -75.68741911666666
Altitud:1412.1msnm


eLATIN
19/11/2025
4.8179811 -75.68741623333334
Altitud:1408.6msnm


eLATIN
19/11/2025
4.817986 -75.68741358333334
Altitud:1408.1msnm


eLATIN
19/11/2025
4.817997883333334 -75.68739236666667
Altitud:1404.8msnm


eLATIN
19/11/2025
4.818006333333333 -75.68739438333334
Altitud:1402.7msnm


eLATIN
19/11/2025
4.818014883333333 -75.68738998333333
Altitud:1401.8msnm


eLATIN
19/11/2025
4.818021183333333 -75.68740068333334
Altitud:1405.0msnm


19/11/2025
4.8180153333333333 -75.68746318333334
Altitud:1418.3msnm


19/11/2025
4.8180285 -75.68748063333334
Altitud:1448.1msnm


19/11/2025
4.817954299999999 -75.68736276666667
Altitud:1451.1msnm


19/11/2025
4.8178206 -75.687468
Altitud:1397.6msnm


19/11/2025
4.817963866666666 -75.6873688
Altitud:1443.8msnm


19/11/2025
4.8179610833333335 -75.68736828333334
Altitud:1448.6msnm


19/11/2025
Altitud:1410.6msnm


19/11/2025
Altitud:1410.6msnm


SWITCH
Link/Act: 10/100M Link
1000M Link
1000M Link
Act
19/11/2025
4.818058016666667 -75.68737671666666
Altitud:1411.7msnm


19/11/2025
4.818068016666667 -75.68738726666668
Altitud:1406.9msnm

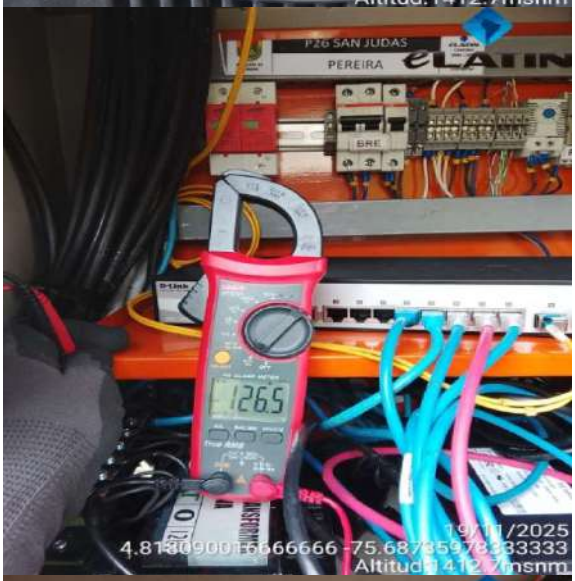

BATT
039
INPUT
OUTPUT
19/11/2025
4.8180911 -75.68743169999999
Altitud:1400.1msnm


BATT
039
120
INPUT
OUTPUT
19/11/2025
4.818149216666667 -75.68744766666667
Altitud:1404.2msnm


19/11/2025
4.818090016666666 -75.68735978333333
Altitud:1412.7msnm


19/11/2025
4.818090016666666 -75.68735978333333
Altitud:1412.7msnm


19/11/2025
4.818090016666666 -75.68735978333333
Altitud:1412.7msnm


19/11/2025
4.818090016666666 -75.68735978333333
Altitud:1412.7msnm


19/11/2025
4.818090016666666 -75.68735978333333
Altitud:1412.7msnm


19/11/2025
4.818090016666666 -75.68735978333333
Altitud:1412.7msnm


SELLO DE GARANTIA
19/11/2025
4.818090016666666 -75.68735978333333
Altitud:1412.7msnm


SELLO DE GARANTIA
19/11/2025
4.818090016666666 -75.68735978333333
Altitud:1412.7msnm


19/11/2025
4.818090016666666 -75.68735978333333
Altitud:1412.7msnm


19/11/2025
4.818090016666666 -75.68735978333333
Altitud:1412.7msnm


eLATIN
P26 SAN JUDAS
BRE
19/11/2025
4.818090016666666 -75.68735978333333
Altitud:1412.7msnm

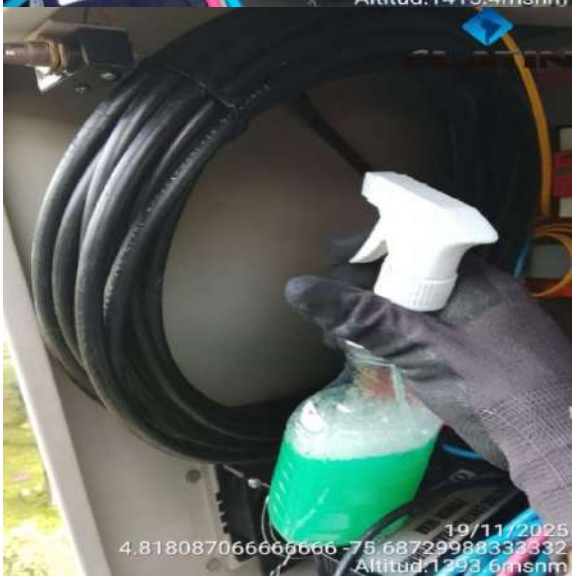

eLATIN
P26 SAN JUDAS
PEREIRA
BRE
D-Link
19/11/2025
4.818090016666666 -75.68735978333333
Altitud:1412.7msnm


P26 SAN JUDAS
PEREIRA
BRE
RFE
19/11/2025
4.818090016666666 -75.68735978333333
Altitud:1412.7msnm


BRE
RFE
19/11/2025
4.818090016666666 -75.68735978333333
Altitud:1412.7msnm


RFE
19/11/2025
4.81808165 -75.68734336666667
Altitud:1415.4msnm


Ansell
19/11/2025
4.818092466666667 -75.6873364
Altitud:1413.0msnm


19/11/2025
4.818087066666666 -75.68729988333332
Altitud:1393.6msnm


P26 SAN JUDAS
PEREIRA
BRE
19/11/2025
Altitud:1390.1msnm


eLATIN
19/11/2025
4.8179593-75.6872039
Altitud:1383.0msnm


eLATIN
19/11/2025
Altitud:1367.0msnm


eLATIN
P26 SAN JUDAS
PEREIRA
19/11/2025
Altitud:1367.0msnm


eLATIN
SELLO DE GARANTIA
4.817908666666667


eLATIN
P26 SAN JUDAS
PEREIRA
BRE
19/11/2025
4.8179069666666665 -75.6874467
Altitud:1374.0msnm


eLATIN
SELLO DE GARANTIA


eLATIN
19/11/2025
4.8180275833333335 -75.68744674999999
Altitud:1412.1msnm


eLATIN
19/11/2025
4.8180168 -75.68747106666666
Altitud:1408.5msnm


eLATIN
19/11/2025
4.8180167333333334 -75.68746323333333
Altitud:1409.3msnm


eLATIN
19/11/2025
4.818009716666666 -75.68745516666667
Altitud:1407.4msnm


eLATIN
P26 SAN JUDAS
PEREIRA
19/11/2025
4.817979100000005 -75.68743973333333
Altitud:1399.3msnm


eLATIN
19/11/2025
4.817955483333334 -75.68743888333333
Altitud:1392.6msnm


eLATIN
19/11/2025
4.81770991666666 -75.68760471666666
Altitud:1331.3msnm


eLATIN
19/11/2025
4.81776996 -75.68762246666667
Altitud:1325.6msnm


eLATIN
P26 Buen estado Bueno
CAUTION
MISE EN GARDE
19/11/2025
4.817678516666668 -75.68764398333333
Altitud:1318.7msnm


19/11/2025
4.817678233333334 -75.68766205
Altitud:1316.9msnm


eLATIN
19/11/2025
4.81806315 -75.68741583333333
Altitud:1409.6msnm


eLATIN
19/11/2025
4.81806315 -75.68741583333333
Altitud:1409.6msnm









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 **C.C** 1.120.217.147 **Cargo** Ingeniero de Soporte **Teléfono** 3127095797	Sebastián Mayoral
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO	FIRMA
Nombre Sebastián Madrid **C.C** 9.861.041 **Cargo** Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana **Teléfono** 3117076440	