| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| eLATIN | ACTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO<br>CONTRATO No. 3984-2025 | | Sistema de Gestión de Calidad | |
| | | | **FORMATO N°:** | FT-MET-001 |
| | | | **Fecha:** | Febrero 01/2020 |
| | | | **Versión:** | 3 |
| **ACTA N°** | **MP 255** | **EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:** | **RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA CAI 26 SAN JOSÉ DE LAS VILLAS** | |

**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.

**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:** 4.8008474 - **longitud:** -75.763371 - **altitud:** 1252 **m** |

## REGISTRO FOTOGRÁFICO







eLATIN
22/11/2025
4.8009277 -75.76339045
Altitud:1281.8msnm


eLATIN
22/11/2025
4.8008887 -75.76339469999999
Altitud:1281.4msnm


eLATIN
22/11/2025
4.8008749 -75.76332486666666
Altitud:1287.8msnm


eLATIN
22/11/2025
4.8008894 -75.76332860000001
Altitud:1287.2msnm


eLATIN
22/11/2025
4.8008734833333335 -75.7633061
Altitud:1285.6msnm


eLATIN
22/11/2025
4.8005197 -75.7643988
Altitud:1277.3msnm


eLATIN
22/11/2025
4.795402 -75.7537416
Altitud:1324.6msnm


eLATIN
22/11/2025
4.8005197 -75.7643988
Altitud:1277.3msnm


eLATIN
22/11/2025
4.800899116666667 -75.76340406666667
Altitud:1291.6msnm


eLATIN
22/11/2025
4.8006669 -75.7642486
Altitud:1277.6msnm


eLATIN
22/11/2025
4.8099112 -75.763606
Altitud:1274.3msnm


eLATIN
22/11/2025
4.800874633333334 -75.76333976666666
Altitud:1294.7msnm


eLATIN
22/11/2025
4.800890949999999 -75.76332875
Altitud:1291.6msnm


eLATIN
HIKVISION
22/11/2025
4.800872549999999 -75.76333645
Altitud:1293.7msnm


eLATIN
PEREIRA
22/11/2025
4.800932866666667 -75.76339955
Altitud:1275.3msnm


eLATIN
HIKVISION
22/11/2025
4.8004116 -75.7609954
Altitud:1271.3msnm


eLATIN
22/11/2025
4.8006343 -75.7607327
Altitud:1270.4msnm


eLATIN
PEREIRA
22/11/2025
4.800926016666667 -75.76332511666666
Altitud:1293.6msnm


eLATIN
22/11/2025
4.800926016666667 -75.76332511666666
Altitud:1293.6msnm


eLATIN
22/11/2025
4.800910883333333 -75.76334548333332
Altitud:1296.3msnm


eLATIN
22/11/2025
4.800910883333333 -75.76334548333332
Altitud:1296.3msnm


eLATIN
22/11/2025
4.800928 -75.76337033333333
Altitud:1300.8msnm


eLATIN
Bauker
22/11/2025
4.804692 -75.7636242
Altitud:1251.8msnm


eLATIN
22/11/2025
4.8008391999999995 -75.76335451666667
Altitud:1298.9msnm


ELATIN
22/11/2025
4.800945566666667 -75.76325736666666
Altitud:1295.1msnm


ELATIN
CRA 26 SAN JOSÉ DE LAS VILLAS
PEREIRA
22/11/2025
4.8009398333333335 -75.76325573333334
Altitud:1297.2msnm


ELATIN
22/11/2025
4.80087575 -75.76331283333334
Altitud:1299.4msnm


ELATIN
22/11/2025
4.80087405 -75.76330716666666
Altitud:1302.1msnm


ELATIN
22/11/2025
4.80090325 -75.7632966
Altitud:1289.8msnm


ELATIN
22/11/2025
4.800903866666667 -75.76330991666667
Altitud:1289.2msnm


eLATIN
22/11/2025
4.8009026 -75.76332858333333
Altitud:1294.7msnm


eLATIN
22/11/2025
4.800895183333334 -75.76334066666666
Altitud:1292.4msnm


eLATIN
22/11/2025
4.800902233333333 -75.76335261666667
Altitud:1300.8msnm


eLATIN
22/11/2025
4.800884033333333 -75.76336334999999
Altitud:1296.6msnm


eLATIN
22/11/2025
4.800862616666667 -75.76337335
Altitud:1290.8msnm


eLATIN
22/11/2025
4.800862483333333 -75.76337855000001
Altitud:1288.3msnm


eLATIN
CAI 25 SAN JOSE DE LAS VILLAS
PEREIRA
22/11/2025
4.800910133333333 -75.76329651666667
Altitud:1293.1msnm


eLATIN
CAI 25 SAN JOSE DE LAS VILLAS
PEREIRA
D-Link
22/11/2025
Altitud:1294.8msnm


eLATIN
D-Link
22/11/2025
4.800886783333333 -75.76332314999999
Altitud:1295.0msnm


eLATIN
CAI 25 SAN JOSE DE LAS VILLAS
PEREIRA
22/11/2025
Altitud:1296.3msnm


eLATIN
CAI 25 SAN JOSE DE LAS VILLAS
PEREIRA
22/11/2025
4.800859016666666 -75.7633549
Altitud:1296.4msnm


eLATIN
CAI 25 SAN JOSE DE LAS VILLAS
PEREIRA
22/11/2025
4.800856550000001 -75.76336416666666
Altitud:1296.4msnm


eLATIN
PEREIRA
22/11/2025
4.800880233333333 -75.76336671666667
Altitud:1296.0msnm


eLATIN
22/11/2025
4.8005686 -75.760989


eLATIN
22/11/2025
4.80090225 -75.7633979
Altitud:1289.3msnm


eLATIN
22/11/2025
4.800547 -75.7644664
Altitud:1277.6msnm


eLATIN
22/11/2025
4.800547 -75.7644664
Altitud:1277.6msnm


eLATIN
22/11/2025
4.8009175 -75.76332313333334
Altitud:1293.2msnm




| 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 | |