| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 155** | **EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:** | **RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P16 BAYRON GAVIRIA** |

**FECHA DE INICIO** **10 / 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:** 4.7993967 - **longitud:** -75.7345167 - **altitud:** 1304 **m** |

## REGISTRO FOTOGRÁFICO







ELATIN
10/11/2025
4.799408333333333 -75.73438166666666
Altitud:1310.1msnm
Velocidad:1.4km/h


ELATIN
ARTESANOS
Servicio de:
10/11/2025
4.799423333333333 -75.734345
Altitud:1305.0msnm
Velocidad:0.8km/h


ELATIN
10/11/2025
4.7993950000000005 -75.734245
Altitud:1288.7msnm
Velocidad:2.2km/h


ELATIN
10/11/2025
4.7993950000000005 -75.73426500000001
Altitud:1286.9msnm
Velocidad:1.6km/h


ELATIN
HyFlex
10/11/2025
4.799363333333333 -75.73427
Altitud:1287.7msnm
Velocidad:0.9km/h


ELATIN
10/11/2025
4.799423333333333 -75.73431333333333
Altitud:1300.9msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799423333333333 -75.73431333333333
Altitud:1300.9msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.799408333333333 -75.73433
Altitud:1301.9msnm
Velocidad:0.8km/h


10/11/2025
4.7993966666666665 -75.73432166666666
Altitud:1301.3msnm
Velocidad:1.0km/h


10/11/2025
4.799388333333333 -75.73432166666666
Altitud:1300.2msnm
Velocidad:0.4km/h


10/11/2025
4.799395000000005 -75.73434
Altitud:1297.6msnm
Velocidad:0.3km/h


10/11/2025
4.799448333333333 -75.73429833333333
Altitud:1323.0msnm
Velocidad:1.0km/h


10/11/2025
4.799438333333333 -75.73430499999999
Altitud:1324.8msnm
Velocidad:0.6km/h


10/11/2025
4.799436666666667 -75.73430833333333
Altitud:1324.8msnm
Velocidad:0.6km/h


10/11/2025
4.799516666666666 -75.73420333333334
Altitud:1321.6msnm
Velocidad:1.1km/h


10/11/2025
4.7995704 -75.7344239
Altitud:1300.8msnm


10/11/2025
Altitud:1308.4msnm


ETHERNET SWITCH
RPS
Console
1000M
Link
Act
10/11/2025
4.7994433333333335 -75.73431166666666
Altitud:1305.8msnm
Velocidad:0.0km/h


BAYRON GAVI
PEREIRA
120
BATT
10/11/2025
4.799551666666666 -75.73427333333333
Altitud:1307.3msnm
Velocidad:1.1km/h


ELATIN
BATT
600
OUTPUT
10/11/2025
4.799555 -75.73427666666666
Altitud:1307.5msnm
Velocidad:3.1km/h


P16 BAYRON GAVIRIA
PEREIRA
ELATIN
LINE
600
600
INPUT
OUTPUT
10/11/2025
4.79954 -75.734275
Altitud:1308.8msnm
Velocidad:0.8km/h


ELATIN
BATT
LOAD
LINE
117Vac
120Vac
INPUT
OUTPUT
10/11/2025
4.79952 -75.73430666666667
Altitud:1310.7msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
P16 BAYRON GAVIRIA
PEREIRA
1200
10/11/2025
Altitud:1310.7msnm


ELATIN
PEREIRA
119.1
10/11/2025
4.799501666666667 -75.73427833333334
Altitud:1311.4msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
P16 BAYRON GAVIRIA
PEREIRA
217.1
True RMS
10/11/2025
4.799501666666667 -75.73427833333334
Altitud:1311.4msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
BAYRON GAVIRIA
RFE
10/11/2025
4.799501666666667 -75.73427833333334
Altitud:1311.4msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
POWEST TITAN
10/11/2025
4.799451666666667 -75.734285
Altitud:1313.1msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
MTE
10/11/2025
4.799451666666667 -75.734285
Altitud:1313.1msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
10/11/2025
4.799451666666667 -75.734285
Altitud:1310.1msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
10/11/2025
4.799451666666667 -75.734285
Altitud:1310.1msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
P16 BAYRON GAVIRIA
PEREIRA
10/11/2025
4.799451666666667 -75.734285
Altitud:1310.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799451666666667 -75.734285
Altitud:1310.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799451666666667 -75.734285
Altitud:1310.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799451666666667 -75.734285
Altitud:1310.1msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.799475 -75.73430333333334
Altitud:1309.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799475 -75.73430333333334
Altitud:1309.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799475 -75.73430333333334
Altitud:1309.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799475 -75.73430333333334
Altitud:1309.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799475 -75.73430333333334
Altitud:1309.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799475 -75.73430333333334
Altitud:1309.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799475 -75.73430333333334
Altitud:1309.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799475 -75.73430333333334
Altitud:1309.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
36164
10/11/2025
4.799475 -75.73430333333334
Altitud:1309.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799475 -75.73430333333334
Altitud:1309.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799475 -75.73430333333334
Altitud:1309.0msnm
Velocidad:0.0km/h


P16 BAYRON GAVIRIA
PEREIRA
eLATIN
10/11/2025
Altitud:1308.8msnm
Velocidad:1.4km/h


eLATIN
10/11/2025
Altitud:1308.9msnm
Velocidad:1.6km/h


eLATIN
10/11/2025
Altitud:1307.3msnm


eLATIN
10/11/2025
4.799478333333333 -75.73429833333333
Altitud:1307.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799476666666666 -75.73430166666667
Altitud:1306.5msnm
Velocidad:1.2km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799503333333333 -75.73429833333333
Altitud:1301.4msnm
Velocidad:1.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799506666666666 -75.73429166666666
Altitud:1298.5msnm
Velocidad:1.4km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799498333333333 -75.734285
Altitud:1295.6msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799488333333333 -75.73427666666666
Altitud:1296.0msnm
Velocidad:1.1km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799495 -75.73421
Altitud:1291.6msnm
Velocidad:0.2km/h


10/11/2025
4.799598333333334 -75.7341
Altitud:1290.0msnm
Velocidad:4.6km/h


P16 BAYRON GAVIRIA
PEREIRA
10/11/2025
4.7995704 -75.7344239
Altitud:1300.8msnm


10/11/2025
4.799413333333334 -75.73430499999999
Altitud:1286.9msnm
Velocidad:1.5km/h


10/11/2025
4.799405 -75.73432833333332
Altitud:1286.2msnm
Velocidad:0.8km/h


10/11/2025
4.799408333333333 -75.73436166666667
Altitud:1286.2msnm
Velocidad:0.2km/h


10/11/2025
4.799435 -75.73425833333334
Altitud:1297.8msnm
Velocidad:2.8km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799426666666666 -75.73430333333334
Altitud:1288.2msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799411666666667 -75.73430666666667
Altitud:1285.8msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
10/11/2025
4.79941 -75.73430499999999
Altitud:1284.6msnm
Velocidad:0.7km/h


eLATIN
10/11/2025
4.79941 -75.734295
Altitud:1283.9msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
10/11/2025
4.799428333333334 -75.73426166666667
Altitud:1278.5msnm
Velocidad:1.0km/h


eLATIN
10/11/25
+4.799367,-75.734332
Altitud:1275.8meter













| 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 | |