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 222	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N° 2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P84 UTP

FECHA DE INICIO **13 / 11 / 25**

NOVEDADES PRELIMINARES

Al momento de realizar inspección del punto de cámara, no presenta novedad

ACTIVIDAD REALIZADA

Cámara PTZ: Se realiza inspección inicial del estado y funcionalidad de la cámara, 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

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:** 4.7924883 - **longitud:** -75.6903017 - **altitud:** 1492 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

eLATIN
13/11/2025
4.792485 -75.69043166666667
Altitud:1505.2msnm

eLATIN
13/11/2025
4.792485 -75.69043166666667
Altitud:1502.2msnm

eLATIN
13/11/2025
4.792485 -75.69043166666667
Altitud:1502.2msnm

eLATIN
13/11/2025
4.792485 -75.69043166666667
Altitud:1502.2msnm

eLATIN
13/11/2025
4.792485 -75.69043166666667
Altitud:1502.2msnm

eLATIN
13/11/2025
4.792485 -75.69043166666667
Altitud:1502.2msnm

eLATIN
Ansell
13/11/2025
4.792485 -75.69043166666667
Altitud:1502.2msnm

13/11/2025
4.792485 -75.69043166666667
Altitud:1502.2msnm

eLATIN
13/11/2025
4.792485 -75.69043166666667
Altitud:1502.2msnm

eLATIN
13/11/2025
4.792485 -75.69043166666667
Altitud:1502.2msnm

eLATIN
13/11/2025
4.792528333333333 -75.69039166666667
Altitud:1503.8msnm

eLATIN
13/11/2025
4.79253 -75.69040333333334
Altitud:1502.3msnm

eLATIN
13/11/2025
4.792528333333333 -75.69038666666667
Altitud:1500.3msnm

eLATIN
13/11/2025
4.792511666666667 -75.69034833333333
Altitud:1499.0msnm

eLATIN
13/11/2025
4.792515 -75.690373333333334
Altitud:1504.5msnm

eLATIN
13/11/2025
4.792513333333333 -75.69037499999999
Altitud:1502.7msnm

eLATIN
13/11/2025
4.7925 -75.69035666666667
Altitud:1499.7msnm

eLATIN
13/11/2025
4.7925 -75.69035666666667
Altitud:1499.7msnm

eLATIN
13/11/2025
4.7925266666666667 -75.690323333333332
Altitud:1504.2msnm

eLATIN
13/11/2025
4.7925266666666667 -75.690335
Altitud:1501.7msnm

eLATIN
13/11/2025
4.7925166666666667 -75.690356666666667
Altitud:1495.1msnm

eLATIN
13/11/25
+4.792362,-75.690520
Altitud:1471.0meter

eLATIN
13/11/2025
4.792515 -75.690328333333334
Altitud:1505.0msnm

eLATIN
13/11/25
+4.792482,-75.690504
Altitud:1463.4meter

eLATIN
13/11/2025
4.79251 -75.69032999999999
Altitud:1505.1msnm

eLATIN
13/11/25
+4.792326,-75.690298
Altitud:1470.3meter

eLATIN
13/11/2025
4.792535 -75.69037166666666
Altitud:1501.8msnm

eLATIN
13/11/2025
4.792515 -75.69034833333335
Altitud:1505.2msnm

eLATIN
13/11/2025
4.79258 -75.69040666666666
Altitud:1500.3msnm

eLATIN
13/11/2025
4.79258 -75.69040666666666
Altitud:1500.3msnm

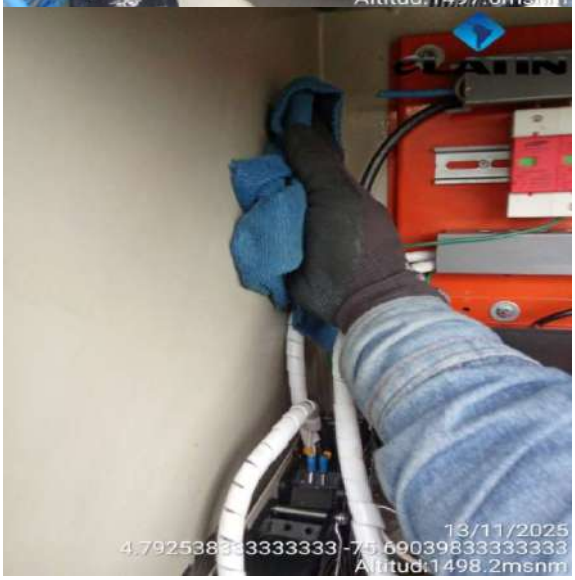
eLATIN
13/11/2025
4.79258 -75.69040666666666
Altitud:1500.3msnm

eLATIN
D-Link
13/11/2025
4.792541666666667 -75.69040333333334
Altitud:1498.2msnm

eLATIN
13/11/2025
4.792536666666667 -75.69041166666666
Altitud:1498.1msnm

eLATIN
13/11/2025
4.792536666666667 -75.69041833333334
Altitud:1497.6msnm

eLATIN
D-Link
13/11/2025
4.792538333333333 -75.69039833333333
Altitud:1498.2msnm


eLATIN
13/11/2025
4.792538333333333 -75.69039833333333
Altitud:1498.2msnm

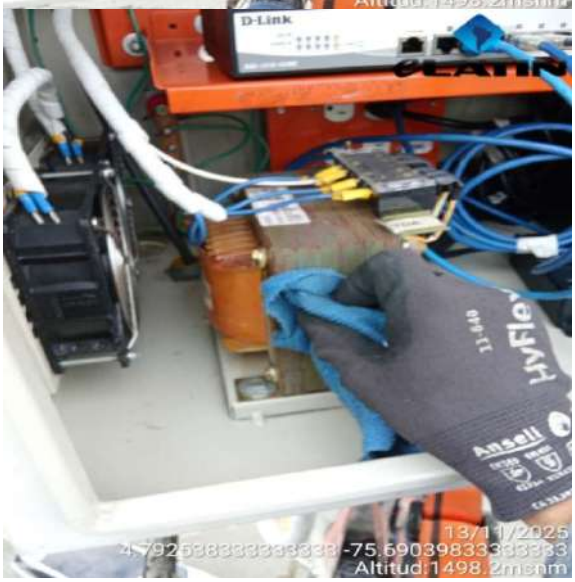
eLATIN
D-Link
TDA
13/11/2025
4.792536666666667 -75.69039666666666
Altitud:1498.3msnm

eLATIN
13/11/2025
4.792538333333333 -75.69039833333333
Altitud:1498.2msnm

eLATIN
13/11/2025
4.792538333333333 -75.69039833333333
Altitud:1498.2msnm

eLATIN
TDA
13/11/2025
Altitud:1498.2msnm

eLATIN
P84 UTP
13/11/2025
4.792515 -75.690405
Altitud:1496.3msnm


eLATIN
D-Link
Ansell
13/11/2025
Altitud:1498.2msnm

13/11/2025
4.792538333333333 -75.69039833333333
Altitud:1496.2msnm

13/11/2025
4.792506666666667 -75.69040833333334
Altitud:1498.1msnm

13/11/2025
4.792515 -75.690415
Altitud:1497.3msnm

13/11/2025
4.792515 -75.690405
Altitud:1496.3msnm

13/11/2025
4.792543333333333 -75.69040166666667
Altitud:1496.2msnm

13/11/2025
4.792543333333333 -75.69040166666667
Altitud:1496.2msnm

ELATIN
13/11/2025
4.792506666666667 -75.69040833333334
Altitud:1498.1msnm

ELATIN
13/11/2025
4.792406666666667 -75.69032666666666
Altitud:1497.9msnm

D-Link
ELATIN
13/11/2025
4.792543333333333 -75.69040166666667
Altitud:1496.2msnm

ELATIN
13/11/2025
4.792543333333333 -75.69040166666667
Altitud:1496.2msnm

ELATIN
P84 UTP
PEREIRA
D-Link
13/11/2025
4.792468333333333 -75.69036166666666
Altitud:1496.7msnm

ELATIN
13/11/2025
4.792465 -75.69032166666666
Altitud:1497.2msnm

VTD
13/11/2025
4.79247 -75.690311666666667
Altitud:1497.2msnm

13/11/2025
4.792488333333334 -75.69036833333332
Altitud:1496.3msnm

13/11/2025
4.792513333333333 -75.69037499999999
Altitud:1496.3msnm

13/11/2025
4.79246 -75.69049333333334
Altitud:1488.1msnm

13/11/2025
4.792524999999999 -75.69037166666666
Altitud:1496.5msnm

13/11/2025
4.7925 -75.69039
Altitud:1494.8msnm

ELATIN
213.9
True RMS
13/11/2025
4.7925 -75.69039
Altitud:1494.8msnm

ELATIN
1216
bATT
039v
120Vac
INPUT
OUTPUT
13/11/2025
4.792561666666667 -75.690385
Altitud:1496.8msnm

ELATIN
1218
LINE
117Vac
120Vac
INPUT
OUTPUT
13/11/2025
4.7925483333333333 -75.690385
Altitud:1493.3msnm

ELATIN
1217
LINE
600Hz
600Hz
INPUT
OUTPUT
13/11/2025
4.792538333333333 -75.69041999999999
Altitud:1493.8msnm

-Link
ELATIN
RPS
Console
DGS-1210-10/ME
13/11/2025
4.792538333333333 -75.69038833333335
Altitud:1508.6msnm

ELATIN
13/11/2025
4.792158333333333 -75.689965
Altitud:1540.1msnm

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	