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 162	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P23 ÉXITO CUBA

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:** 4.8036454 - **longitud:** -75.7375962 - **altitud:** 1305 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






ELATIN
10/11/2025
4.803581666666666 -75.737485
Altitud:1315.5msnm
Velocidad:0.9km/h


ELATIN
10/11/2025
4.803598333333333 -75.73750166666667
Altitud:1313.4msnm
Velocidad:0.7km/h


ELATIN
10/11/2025
4.803576666666667 -75.73749500000001
Altitud:1318.0msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
HIKVISION
10/11/2025
4.803576666666667 -75.73749500000001
Altitud:1318.0msnm


ELATIN
10/11/2025
4.803576666666667 -75.73749500000001
Altitud:1318.0msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
10/11/2025
4.803583333333333 -75.73749
Altitud:1318.2msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
10/11/2025
4.8036033333333333 -75.73747166666666
Altitud:1318.4msnm
Velocidad:0.4km/h


ELATIN
10/11/2025
4.8036083333333333 -75.737465
Altitud:1317.9msnm
Velocidad:0.5km/h


ELATIN
10/11/2025
4.80358 -75.73746666666666
Altitud:1313.6msnm
Velocidad:1.0km/h


ELATIN
10/11/2025
4.803586666666666 -75.73746333333334
Altitud:1315.4msnm
Velocidad:0.9km/h


ELATIN
10/11/2025
4.8036133333333333 -75.73750666666666
Altitud:1313.9msnm
Velocidad:0.6km/h


ELATIN
10/11/2025
4.8036233333333333 -75.737505
Altitud:1315.7msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
10/11/2025
4.80362 -75.73752333333333
Altitud:1316.3msnm
Velocidad:0.7km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8036233333333333 -75.73752166666667
Altitud:1315.9msnm
Velocidad:1.7km/h


eLATIN
10/11/2025
4.803616666666666 -75.73752166666667
Altitud:1318.1msnm
Velocidad:1.2km/h


eLATIN
10/11/2025
4.803608333333333 -75.737545
Altitud:1318.6msnm
Velocidad:2.5km/h


eLATIN
10/11/2025
4.803566666666667 -75.73749333333333
Altitud:1314.8msnm
Velocidad:1.5km/h


eLATIN
10/11/2025
4.803565000000001 -75.73744166666667
Altitud:1308.4msnm
Velocidad:1.6km/h


eLATIN
HIKVISION
10/11/2025
4.80358 -75.73745333333333
Altitud:1306.4msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
10/11/2025
4.803686666666666 -75.73747
Altitud:1305.4msnm
Velocidad:1.3km/h


eLATIN
XTS
10/11/2025
4.80368 -75.73758666666666
Altitud:1314.1msnm
Velocidad:1.0km/h


eLATIN
XTS
10/11/2025
4.803608333333333 -75.73752833333333
Altitud:1316.8msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
10/11/2025
4.803611666666667 -75.73753166666667
Altitud:1317.5msnm
Velocidad:0.2km/h


eLATIN
XTS
10/11/2025
4.803658333333333 -75.73755166666666
Altitud:1319.9msnm
Velocidad:0.8km/h


eLATIN
10/11/25


eLATIN
10/11/25
+4.803658,-75.737630
Altitud:1290.5meter


eLATIN
10/11/25
+4.803648,-75.737532
Altitud:-6.8meter


eLATIN
10/11/2025
4.803591666666667 -75.73751666666666
Altitud:1318.7msnm
Velocidad:1.4km/h


eLATIN
ETHERNET SWITCH
10/11/2025
4.803531666666667 -75.73740166666667
Altitud:1318.6msnm
Velocidad:0.0km/h

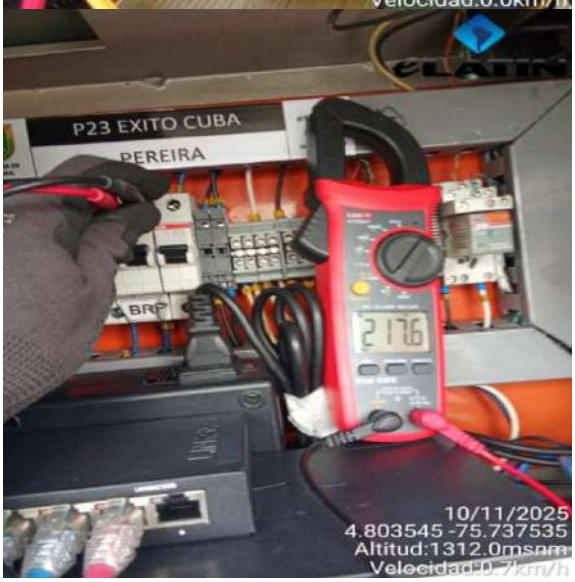

eLATIN
10/11/2025
4.803531666666667 -75.73757666666667
Altitud:1316.1msnm
Velocidad:0.8km/h


eLATIN
10/11/2025
4.803558333333333 -75.73757666666667
Altitud:1318.7msnm
Velocidad:0.7km/h


eLATIN
P23 Exito Cuba.


eLATIN
D-Link
UNI-T
UT202+
10/11/2025
4.803538333333334 -75.737545
Altitud:1315.6msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
D-Link
UNI-T
10/11/2025
Altitud:1315.6msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P23 EXITO CUBA
PEREIRA
10/11/2025
4.803545 -75.737535
Altitud:1312.0msnm


eLATIN
10/11/2025
4.803574999999995 -75.73747833333333
Altitud:1315.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8035749999999995 -75.73747833333333
Altitud:1315.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8035749999999995 -75.73747833333333
Altitud:1315.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
Altitud:1324.2msnm
Velocidad:2.2km/h


eLATIN
10/11/2025
4.803520000000001 -75.73757833333335
Altitud:1317.5msnm


eLATIN
10/11/2025
Altitud:1319.1msnm


eLATIN
10/11/2025
Altitud:1319.6msnm


eLATIN
10/11/2025
4.8035538333333334 -75.73754333333333
Altitud:1319.8msnm
Velocidad:1.8km/h


eLATIN
10/11/2025
Altitud:1323.6msnm
Velocidad:1.2km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8035749999999995 -75.73747833333333
Altitud:1315.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8035749999999995 -75.73747833333333
Altitud:1315.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8035749999999995 -75.73747833333333
Altitud:1315.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8035749999999995 -75.73747833333333
Altitud:1315.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
PEREIRA
10/11/2025
4.8035749999999995 -75.73747833333333
Altitud:1315.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8035749999999995 -75.73747833333333
Altitud:1315.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
MST
10/11/2025
4.803471666666667 -75.73757166666665
Altitud:1322.7msnm
Velocidad:1.1km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8034866666666667 -75.73758166666667
Altitud:1320.4msnm
Velocidad:0.8km/h


eLATIN
P23 EXITO CURA
PEREIRA
10/11/2025
4.80356 -75.73752833333333
Altitud:1319.2msnm
Velocidad:1.6km/h


eLATIN
10/11/2025
4.803551666666666 -75.73755333333334
Altitud:1322.2msnm
Velocidad:0.7km/h


10/11/2025
4.803495 -75.737515
Altitud:1328.4msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.803495 -75.737515
Altitud:1328.4msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.803495 -75.737515
Altitud:1328.4msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.803495 -75.737515
Altitud:1328.4msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.803493333333334 -75.73749833333333
Altitud:1329.9msnm
Velocidad:0.8km/h


10/11/2025
4.80349 -75.73747499999999
Altitud:1330.4msnm
Velocidad:1.0km/h


ELATIN
10/11/2025
4.8034783333333335 -75.73745666666667
Altitud:1331.0msnm
Velocidad:1.7km/h


ELATIN
10/11/2025
Altitud:1328.2msnm
Velocidad:1.8km/h


ELATIN
10/11/2025
4.80354166666666667 -75.73744166666667
Altitud:1326.5msnm
Velocidad:3.8km/h


ELATIN
10/11/2025
4.80359 -75.73744833333333
Altitud:1318.8msnm
Velocidad:1.5km/h


ELATIN
10/11/2025
4.80358 -75.73745666666667
Altitud:1326.4msnm
Velocidad:2.4km/h


ELATIN
10/11/2025
4.8035181 -75.7375281
Altitud:1304.4msnm



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	