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 142	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P03 CARDAL CUBA

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

NOVEDADES PRELIMINARES

Al momento de realizar inspección del punto de cámara y atendiendo la solicitud de aprobación de la supervisión, se procede con el reemplazo de los módulos de baterías de la UPS.

ACTIVIDAD REALIZADA

Cámaras 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. Atendiendo la solicitud de aprobación de la supervisión, se procede con el reemplazo de los módulos de baterías de la UPS, actividad que queda registrada en el acta de mantenimiento correctivo MC 079. 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:** 4.7913706 - **longitud:** -75.7326043 - **altitud:** 1347 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






ELATIN
11/11/2025
4.791345 -75.73253666666666
Altitud:1341.5msnm


ELATIN
11/11/2025
4.7913483333333335 -75.73253833333334
Altitud:1342.3msnm


ELATIN
121.8
11/11/2025


ELATIN
123.5
11/11/2025
Altitud:1348.3msnm


ELATIN
124.
11/11/2025
4.791371666666667 -75.73258000000001
Altitud:1348.3msnm


ELATIN
123.4
11/11/2025
4.7914650000000005 -75.73247333333333
Altitud:1354.5msnm


ELATIN
11/11/2025
4.791356666666667 -75.732585
Altitud:1346.1msnm


ELATIN
11/11/2025
4.791356666666667 -75.732585
Altitud:1346.1msnm


ELATIN
11/11/2025
4.791356666666667 -75.732585
Altitud:1342.8msnm


ELATIN
11/11/2025
4.791356666666667 -75.732585
Altitud:1342.8msnm


ELATIN
11/11/2025
4.791386666666667 -75.73252166666666
Altitud:1349.4msnm


ELATIN
11/11/2025
4.791391666666667 -75.73252833333332
Altitud:1350.0msnm


11/11/2025
4.791368333333334 -75.73256666666666
Altitud:1351.5msnm


11/11/2025
4.791358333333333 -75.73252166666666
Altitud:1351.8msnm


11/11/2025
4.791373333333333 -75.73255
Altitud:1351.1msnm


11/11/2025
4.791373333333333 -75.73255
Altitud:1351.1msnm


11/11/2025
4.791373333333333 -75.73255
Altitud:1351.1msnm


11/11/2025
4.791331666666666 -75.73253833333334
Altitud:1350.7msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791373333333333 -75.73255
Altitud:1351.1msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791331666666666 -75.73253833333334
Altitud:1350.7msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791331666666666 -75.73253833333334
Altitud:1350.7msnm


PO3 CARDAL CUBA
PEREIRA
eLATIN
11/11/2025
4.791331666666666 -75.73253833333334
Altitud:1350.7msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791331666666666 -75.73253833333334
Altitud:1350.7msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791331666666666 -75.73253833333334
Altitud:1350.7msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791331666666666 -75.73253833333334
Altitud:1350.7msnm


PEREIRA
eLATIN
11/11/2025
4.791331666666666 -75.73253833333334
Altitud:1350.7msnm


eLATIN
P03 CARDAL CUBA
11/11/2025
4.791331666666666 -75.73253833333334
Altitud:1350.7msnm


11/11/2025
4.791331666666666 -75.73253833333334
Altitud:1350.7msnm


11/11/2025
4.791331666666666 -75.73253833333334
Altitud:1350.7msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791331666666666 -75.73253833333334
Altitud:1350.7msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791331666666666 -75.73253833333334
Altitud:1350.7msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791341666666667 -75.73251833333333
Altitud:1352.6msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791343833333333 -75.73252166666666
Altitud:1352.7msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791366666666667 -75.73255833333333
Altitud:1349.1msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791363333333334 -75.73256166666667
Altitud:1348.7msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791365 -75.73255999999999
Altitud:1348.7msnm


11/11/2025
4.791371666666667 -75.73256500000001
Altitud:1348.7msnm


11/11/2025
4.791378333333334 -75.732563333333
Altitud:1348.3msnm


11/11/2025
4.791385 -75.732573333333332
Altitud:1348.1msnm


11/11/2025
4.791345 -75.732545
Altitud:1345.7msnm


11/11/2025
4.791378333333334 -75.732595
Altitud:1346.6msnm


11/11/2025
4.791328333333325 -75.732503333333334
Altitud:1343.7msnm


ENR
eLATIN
11/11/2025
4.79138 -75.732533333333334
Altitud:1343.0msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791391666666667 -75.73257
Altitud:1344.2msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791391666666667 -75.73257
Altitud:1344.2msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791391666666667 -75.73257
Altitud:1344.2msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791391666666667 -75.73257
Altitud:1344.2msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791391666666667 -75.73257
Altitud:1344.2msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791391666666667 -75.73257
Altitud:1344.2msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791391666666667 -75.73257
Altitud:1344.2msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791391666666667 -75.73257
Altitud:1344.2msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791391666666667 -75.7325716666666
Altitud:1344.3msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791376666666666 -75.73255833333333
Altitud:1345.1msnm


eLATIN
11/11/2025
4.791373333333333 -75.732555
Altitud:1346.6msnm


ELATIN
11/11/2025
4.791366666666667 -75.73254
Altitud:1346.3msnm


ELATIN
11/11/2025
4.79136 -75.73256333333333
Altitud:1338.6msnm


CARDAL CUBA
PEREIRA
ELATIN
11/11/2025
4.791285 -75.73265333333333
Altitud:1312.9msnm


ELATIN
11/11/2025
4.79132 -75.73257166666667
Altitud:1337.6msnm


11/11/2025
4.791331666666666 -75.73255
Altitud:1337.8msnm


ELATIN
11/11/2025
+4.7913N -75.7326W
Altitud:1339.5msnm
Velocidad:1.7km/h







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	