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 141	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P02 BARRIO MALAGA

FECHA DE INICIO **14 / 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:** 4.8254967281901 - **longitud:** -75.728834712265 - **altitud:** 1356 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






eLATIN
14/11/25
+4.825554,-75.728847
Altitud:1354.4meter


eLATIN
BATT
LOAD
LINE
60.0Hz
60.0Hz
1
12
INPUT
OUTPUT
14/11/25
+4.825575,-75.728657
Altitud:1355.2meter


eLATIN
BATT
LOAD
LINE
116Vac
120Vac
1
12
INPUT
OUTPUT
14/11/25
+4.825525,-75.728730
Altitud:1354.4meter


eLATIN
P02 BARRIO MALAGA
PEREIRA
TMT
RFE
36164
14/11/25
+4.825478,-75.728805
Altitud:1354.1meter


eLATIN
P02 BARRIO MALAGA
PEREIRA
36164
14/11/25
+4.825494,-75.728816
Altitud:1354.1meter


eLATIN
TMT
RFE
1222
14/11/25
+4.825403,-75.728709
Altitud:1355.0meter


eLATIN
118.6
14/11/25
+4.825422,-75.728783
Altitud:1354.1meter


eLATIN
36164
14/11/25
+4.825487,-75.728759


eLATIN
PEREIRA
+4.825511,-75.728752
Altitud:1354.2meter


eLATIN
36164
14/11/25
+4.825472,-75.728783
Altitud:1354.5meter


eLATIN
14/11/25
Altitud:1354.1meter


eLATIN
14/11/25
+4.825469,-75.728805
Altitud:1353.3meter


eLATIN
POZ BARRIO MALAGA
PEREIRA
14/11/25
+4.825491,-75.728799
Altitud:1354.9meter


eLATIN
14/11/25
+4.825487,-75.728837
Altitud:1354.6meter


eLATIN
POZ BARRIO MALAGA
PEREIRA
14/11/25
+4.825476,-75.728810
Altitud:1354.4meter


eLATIN
WD-40
AEROSOL MULTIUSOS
PELIGRO:
CONT. NET WT. 11 OZ
14/11/25
+4.825570,-75.728644
Altitud:1355.6meter


eLATIN
CONTACT
36164
14/11/25
+4.825474,-75.728805
Altitud:1355.9meter


eLATIN
14/11/25


eLATIN
14/11/25
+4.825428,-75.728731
Altitud:1354.0meter


eLATIN
14/11/25
+4.825445,-75.728670
Altitud:1355.5meter


eLATIN
14/11/25
+4.825495,-75.728686
Altitud:1354.3meter


eLATIN
14/11/25
+4.825470,-75.728738
Altitud:1354.1meter


eLATIN
14/11/25
Altitud:1354.2meter


eLATIN
14/11/25
Altitud:1375.6meter


eLATIN


eLATIN
14/11/25
+4.825506,-75.728657
Altitud:1355.0meter


eLATIN
14/11/25
+4.825513,-75.728797
Altitud:1356.0meter


eLATIN
14/11/25
+4.825511,-75.728818
Altitud:1353.9meter


eLATIN
14/11/25
+4.825512,-75.728802
Altitud:1354.6meter


eLATIN
14/11/25
+4.825489,-75.728824
Altitud:1354.5meter





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	