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 153**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**RONDA N° 2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P14 LENINGRADO**

FECHA DE INICIO **05 / 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

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. 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 080. 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:** 4.7994663 - **longitud:** -75.7381186 - **altitud:** 1317 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






ELATIN
5/11/25
+4.799479,-75.738227
Altitud:1275.1meter


ELATIN
5/11/25
+4.799268,-75.738165
Altitud:1273.8meter

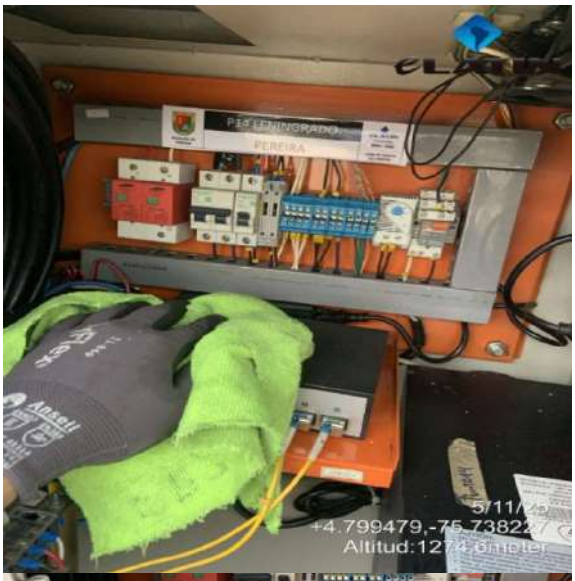

ELATIN
5/11/25
+4.799152,-75.738164
Altitud:1277.2meter


ELATIN
5/11/25
+4.799545,-75.738286
Altitud:1276.2meter


ELATIN
5/11/25
+4.799280,-75.738367
Altitud:1273.1meter


ELATIN
5/11/25
+4.799540,-75.738166
Altitud:1275.9meter


ELATIN
P14 LENINGRADO
PEREIRA
5/11/25
+4.799574,-75.738065
Altitud:1272.8meter


ELATIN
P14 LENINGRADO
PEREIRA
5/11/25
+4.799479,-75.73822
Altitud:1274.6meter


ELATIN
P14
5/11/25
+4.799152,-75.738164
Altitud:1277.2meter


ELATIN
5/11/25
+4.799329,-75.738530
Altitud:1274.2meter


ELATIN
BauKer
5/11/25
+4.799540,-75.738166
Altitud:1275.9meter


ELATIN
BauKer
5/11/25
+4.799541,-75.738144
Altitud:1275.2meter


P14 LENINGRADO
PEREIRA
5/11/25
+4.799575,-75.738201
Altitud:1276.7meter


5/11/25
+4.799435,-75.738262
Altitud:1273.6meter


5/11/25
+4.799493,-75.738345
Altitud:1274.7meter


5/11/25
+4.799343,-75.738484
Altitud:1296.6meter

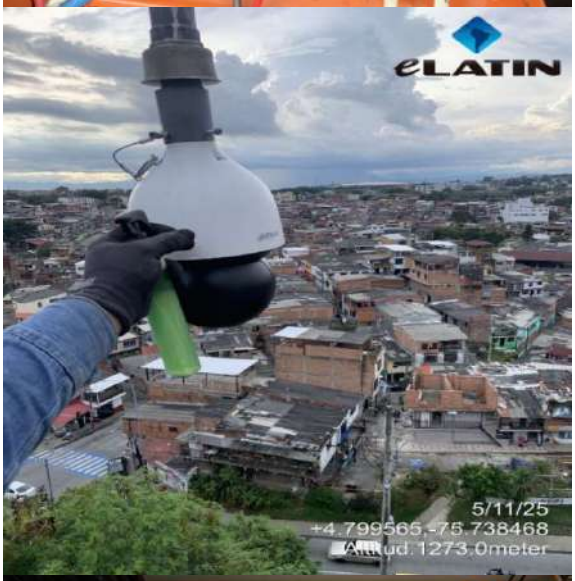

5/11/25
+4.799541,-75.738144
Altitud:1273.2meter


5/11/25
+4.799541,-75.738144
Altitud:1273.2meter


ELATIN
P14 LENINGRADO
PEREIRA
ALCALDÍA DE PEREIRA
5/11/25
+4.799547,-75.738209
Altitud:1275.1meter


ELATIN
P14 LENINGRADO
PEREIRA
5/11/25
Altitud:1273.0meter


ELATIN
P14 LENINGRADO
PEREIRA
5/11/25
+4.799623,-75.737869


ELATIN
5/11/25
+4.799565,-75.738468
Altitud:1273.0meter

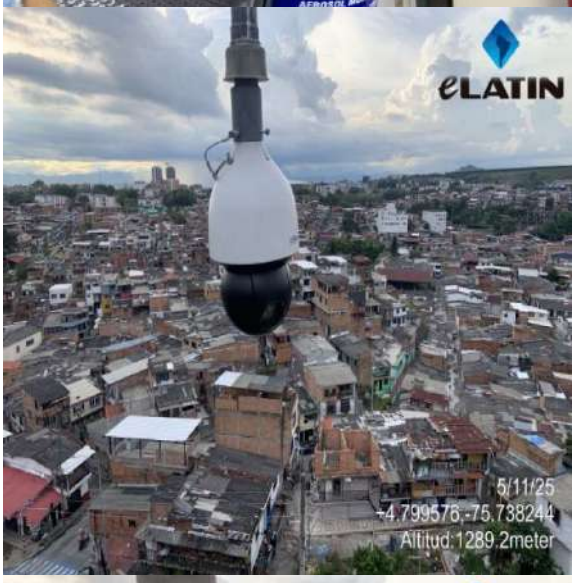

ELATIN
P14 LENINGRADO
PEREIRA
5/11/25
+4.799555,-75.738194
Altitud:1277.4meter

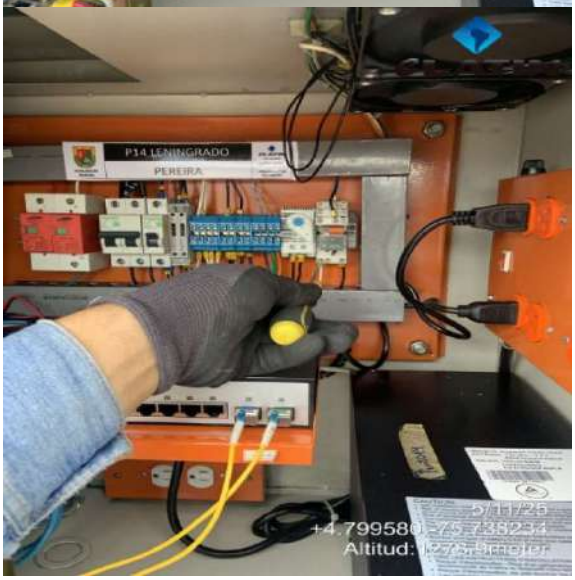

ELATIN
P14 LENINGRADO
PEREIRA
5/11/25
+4.799539,-75.738211
Altitud:1277.5meter


eLATIN
5/11/25
+4.799603,-75.738295
Altitud:1275.6meter


eLATIN
5/11/25
+4.799603,-75.738295
Altitud:1274.3meter


P14 LENINGRADO
PEREIRA
5/11/25
+4.799178,-75.738467
Altitud:1275.9meter


eLATIN
5/11/25
+4.799576,-75.738244
Altitud:1289.2meter


P14 LENINGRADO
PEREIRA
5/11/25
+4.799580,-75.738234
Altitud:1275.1meter


eLATIN
5/11/25
+4.799549,-75.738290
Altitud:1274.8meter


eLATIN
5/11/25
+4.799526,-75.738295
Altitud:1273.4meter


eLATIN
5/11/25
+4.799560,-75.738246
Altitud:1273.1meter


eLATIN
5/11/25
+4.799554,-75.738263
Altitud:1276.5meter


eLATIN
5/11/25
+4.800346,-75.737748
Altitud:1276.9meter


eLATIN
5/11/25
+4.799543,-75.738195
Altitud:1276.9meter


eLATIN
5/11/25
+4.799320,-75.738292
Altitud:1276.7meter


eLATIN
5/11/25
+4.799715,-75.738210
Altitud:1271.1meter


eLATIN
5/11/25
+4.799921,-75.738130
Altitud:1270.9meter


P14 LENINGRADO
PEREIRA
eLATIN
5/11/25
+4.799547,-75.738199
Altitud:1276.2meter


P14 LENINGRADO
PEREIRA
eLATIN
5/11/25
+4.799520,-75.738140
Altitud:1276.7meter


eLATIN
5/11/25
+4.799576,-75.738309
Altitud:1275.6meter


P14 LENINGRADO
PEREIRA
5/11/25
+4.799505,-75.738270
Altitud:1276.4meter


eLATIN
P14 LENINGRADO
PEREIRA
5/11/25
+4.799320,-75.738292
Altitud:1276.7meter


eLATIN
P14 LENINGRADO
PEREIRA
5/11/25
+4.799484,-75.738281
Altitud:1273.5meter


eLATIN
PEREIRA
5/11/25
+4.799558,-75.738209
Altitud:1280.9meter


eLATIN
5/11/25
+4.799576,-75.738309
Altitud:1275.6meter


eLATIN
5/11/25
+4.799543,-75.738195
Altitud:1276.9meter


eLATIN
5/11/25
+4.799576,-75.738309
Altitud:1275.6meter



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	