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 156	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P17 KRA 7/29 CENTRO

FECHA DE INICIO **18 / 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 y la fuente de poder 24v para cámara de video vigilancia.

ACTIVIDAD REALIZADA

Cámara PTZ y Fijas IP Tipo Bala: Se realiza inspección inicial del estado y funcionalidad de las cámaras y atendiendo la solicitud de aprobación de la supervisión, se procede con el reemplazo de la fuente de poder 24v para cámara de video vigilancia PTZ, actividad que queda registrada en el acta de mantenimiento correctivo MC 095, posteriormente las cámaras quedan en correcto funcionamiento, con transmisión de video estable y condiciones físicas adecuadas, sin evidenciar anomalías en sus parámetros de operación ni en su estructura. Adicionalmente 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. Finalmente 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. 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 096. 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:** 4.815674890695 - **longitud:** -75.702705052912 - **altitud:** 1405 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






ELATIN
ALCALDÍA DE PEREIRA
P17 KRA 7/29 CENTRO
PEREIRA
ELATIN
Altitud:1406.7meter
Pereira, Risaralda
+4.8156,-75.7026
18/11/2025


ELATIN
Altitud:1408.6meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7025
18/11/2025


PEREIRA
ELATIN
Altitud:1406.0meter
Pereira, Risaralda
+4.8158,-75.7026
18/11/2025

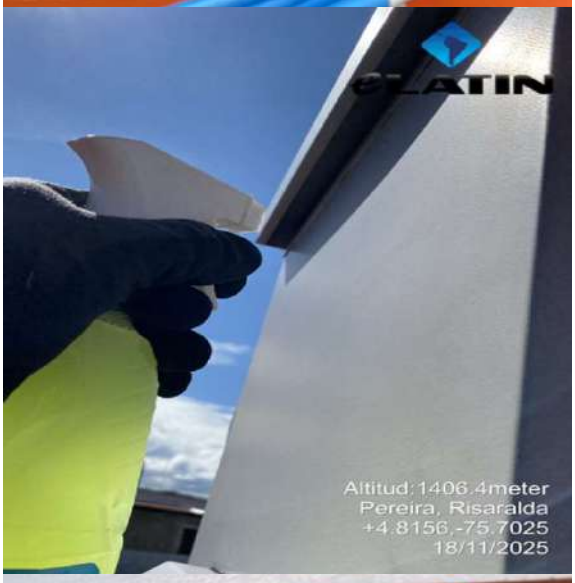

ELATIN
Altitud:1408.9meter
Pereira, Risaralda
+4.8158,-75.7026
18/11/2025


ELATIN
Altitud:1406.6meter
Pereira, Risaralda
+4.8158,-75.7026
18/11/2025


ELATIN
Altitud:1406.7meter
Pereira, Risaralda
+4.8158,-75.7026
18/11/2025


eLATIN
P17 KRA 7/29 CENTRO
PEREIRA
D-Link
Altitud:1409.1meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7025
18/11/2025


eLATIN
Altitud:1406.4meter
Pereira, Risaralda
+4.8158,-75.7026
18/11/2025


eLATIN
Altitud:1406.4meter
Pereira, Risaralda
+4.8156,-75.7025
18/11/2025


eLATIN
P17 KRA 7/29 CENTRO
PEREIRA
Altitud:1406.6meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7026
18/11/2025


eLATIN
Altitud:1406.6meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7026
18/11/2025


eLATIN
Altitud:1406.6meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7026
18/11/2025


eLATIN
Altitud:1407.0meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7026
18/11/2025


eLATIN
Altitud:1407.1meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7025
18/11/2025


eLATIN
Altitud:1408.1meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7026
18/11/2025


eLATIN
Altitud:1407.1meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7025
18/11/2025


eLATIN
Altitud:1406.8meter
Pereira, Risaralda
+4.8158,-75.7026
18/11/2025


eLATIN
WD-4
Altitud:1406.8meter
Pereira, Risaralda
+4.8158,-75.7025
18/11/2025


ELATIN
Altitud:1406.3meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7028
18/11/2025


ELATIN
Altitud:1407.4meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7026
18/11/2025


ELATIN
LIMPIADOR
TODO EN 1
Altitud:1406.3meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7026
18/11/2025


ELATIN
Altitud:1406.4meter
Pereira, Risaralda
+4.8158,-75.7027
18/11/2025


ELATIN
Altitud:1406.8meter
Pereira, Risaralda
+4.8158,-75.7026
18/11/2025


ELATIN
Altitud:1406.8meter
Pereira, Risaralda
+4.8158,-75.7026
18/11/2025


eLATIN
Altitud:1406.6meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7025
18/11/2025


eLATIN
Altitud:1406.6meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7026
18/11/2025


eLATIN
Altitud:1406.6meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7026
18/11/2025


Altitud:1406.2meter
Pereira, Risaralda
+4.8156,-75.7026
18/11/2025


eLATIN
Altitud:1406.3meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7026
18/11/2025


eLATIN
Altitud:1406.3meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7026
18/11/2025

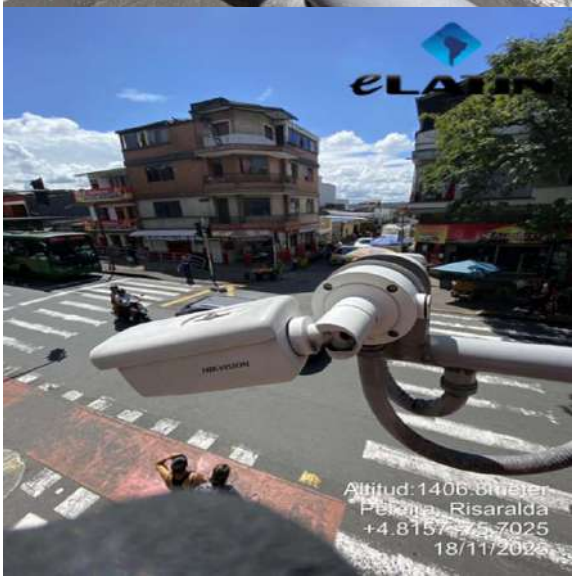

eLATIN
Altitud:1406.6meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7026
18/11/2025


eLATIN
Altitud:1406.8meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7025
18/11/2025


eLATIN
Altitud:1406.7meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7025
18/11/2025


eLATIN
Altitud:1406.3meter
Pereira, Risaralda
+4.8158,-75.7026
18/11/2025


eLATIN
Altitud:1407.0meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7025
18/11/2025


eLATIN
Altitud:1406.8meter
Pereira, Risaralda
+4.8157,-75.7025
18/11/2025





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 **C.C** **Cargo** **Teléfono**	José Sebastián Mayoral 1.120.217.147 Ingeniero de Soporte 3127095797	Sebastián Mayoral
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	Sebastián Madrid 9.861.041 Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana 3117076440	