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 143**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P04 EXPOFUTURO**

FECHA DE INICIO **10 / 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 101. 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:** 4.8046701 - **longitud:** -75.7551229 - **altitud:** 1289 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






eLATIN
10/11/2025
4.80494545 -75.75538356666667
Altitud:1294.9msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
10/11/2025
4.804950566666666 -75.7553896
Altitud:1296.5msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
10/11/2025
4.804976383333333 -75.75537723333333
Altitud:1296.8msnm
Velocidad:0.9km/h


eLATIN
10/11/2025
4.804944566666666 -75.75537936666666
Altitud:1293.9msnm
Velocidad:0.8km/h


eLATIN
10/11/2025
4.804978533333333 -75.75538008333334
Altitud:1297.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.804946666666667 -75.75540563333334
Altitud:1300.5msnm
Velocidad:0.2km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8052843 -75.7560713
Altitud:1285.4msnm
eLATIN
10/11/2025
4.8052843 -75.7560713
Altitud:1285.4msnm
eLATIN
10/11/2025
4.805014633333333 -75.75541931666666
Altitud:1317.1msnm
Velocidad:0.2km/h
eLATIN
10/11/2025
4.8052843 -75.7560713
Altitud:1285.4msnm
eLATIN
10/11/2025
4.8052843 -75.7560713
Altitud:1285.4msnm
eLATIN
10/11/2025
4.805014766666666 -75.75541263333334
Altitud:1314.0msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.8056782 -75.7561427
Altitud:1285.4msnm


P04 EXPOFUTURO
PEREIRA
P04 expofuturo
10/11/2025
4.8049467 -75.75544283333333
Altitud:1308.0msnm
Velocidad:10.2km/h


10/11/2025
4.804946066666666 -75.75548463333332
Altitud:1308.2msnm
Velocidad:11.1km/h


P04 EXPOFUTURO
PEREIRA
10/11/2025
4.804929083333334 -75.75555963333333
Altitud:1310.0msnm
Velocidad:13.9km/h


10/11/2025
4.8049178 -75.75558803333334
Altitud:1311.4msnm
Velocidad:14.6km/h


10/11/2025
4.804893 -75.75566241666667
Altitud:1311.5msnm
Velocidad:3.9km/h


10/11/2025
4.804899416666667 -75.75564848333333
Altitud:1310.9msnm
Velocidad:1.8km/h


10/11/2025
4.804917183333333 -75.75562855
Altitud:1310.4msnm
Velocidad:0.9km/h


10/11/2025
4.804924516666665 -75.75561886666667
Altitud:1309.2msnm
Velocidad:0.2km/h


10/11/2025
4.804948066666666 -75.75557843333333
Altitud:1305.7msnm
Velocidad:2.3km/h

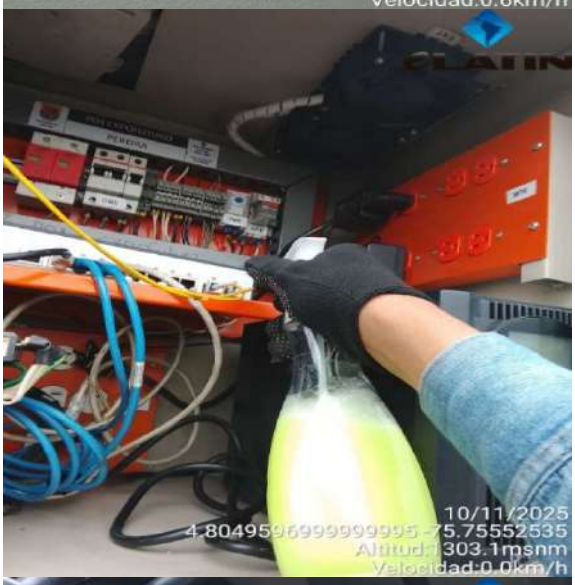

10/11/2025
4.804948766666667 -75.75557528333334
Altitud:1304.5msnm
Velocidad:1.6km/h


10/11/2025
4.80494955 -75.7555562
Altitud:1304.4msnm
Velocidad:1.7km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8049596999999995 -75.75552535
Altitud:1303.1msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8049596999999995 -75.75552535
Altitud:1303.1msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8049596999999995 -75.75552535
Altitud:1303.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8049596999999995 -75.75552535
Altitud:1303.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8049596999999995 -75.75552535
Altitud:1303.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8049596999999995 -75.75552535
Altitud:1303.1msnm
Velocidad:1.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8049596999999995 -75.75552535
Altitud:1303.1msnm
Velocidad:1.2km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8057397 -75.7560654
Altitud:1285.4msnm


eLATIN
Bauker.
10/11/2025
4.805007866666667 -75.75541061666667
Altitud:1291.7msnm
Velocidad:1.6km/h


eLATIN
Bauker.
10/11/2025
4.80499575 -75.75540326666666
Altitud:1294.2msnm
Velocidad:1.0km/h


eLATIN
W-40
10/11/2025
4.8051818 -75.7558318
Altitud:1285.4msnm


eLATIN
10/11/2025
4.804843383333333 -75.75539068333333
Altitud:1280.7msnm
Velocidad:1.6km/h


eLATIN
WD-40
10/11/2025
4.804859766666667 -75.75539108333334
Altitud:1286.0msnm
Velocidad:1.8km/h


eLATIN
EXPOFUTURO
PEREIRA
10/11/2025
4.804886233333334 -75.75538571666667
Altitud:1288.6msnm
Velocidad:1.2km/h


10/11/2025
4.804980233333334 -75.75542231666667
Altitud:1293.3msnm
Velocidad:0.3km/h


10/11/2025
4.80498235 -75.75543943333334
Altitud:1294.8msnm
Velocidad:1.8km/h


36164
10/11/2025
4.804984383333333 -75.75546563333334
Altitud:1296.9msnm
Velocidad:0.0km/h


PEREIRA
eLATIN
24.16
10/11/2025
4.80490705 -75.75564093333334
Altitud:1330.1msnm
Velocidad:0.8km/h


P04 EXPOFUTURO
PEREIRA
BRE
P04 Expofutu
10/11/2025
4.804879966666666 -75.75560836666666
Altitud:1314.9msnm
Velocidad:0.4km/h


RFE
10/11/2025
4.804911033333333 -75.75551571666666
Altitud:1311.1msnm
Velocidad:0.0km/h


D-Link
36164
TDA
10/11/2025
4.8049434 -75.75549705
Altitud:1305.2msnm
Velocidad:0.8km/h


PEREIRA
D-Link
TDA
10/11/2025
4.8049945566666667 -75.75548101666666
Altitud:1308.1msnm
Velocidad:0.6km/h


10/11/2025
Altitud:1307.1msnm
Velocidad:1.0km/h


10/11/2025
Altitud:1301.2msnm
Velocidad:8.9km/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	