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 163	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P24 LOS CRISTALES

FECHA DE INICIO **10 / 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:** 4.8030783 - **longitud:** -75.73603 - **altitud:** 1302 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






ELATIN
10/11/2025
4.80312 -75.73597166666667
Altitud:1305.1msnm
Velocidad:0.6km/h


ELATIN
10/11/2025
4.80312 -75.73597833333334
Altitud:1304.4msnm
Velocidad:0.7km/h


ELATIN
10/11/2025
4.803146666666667 -75.73599333333333
Altitud:1299.0msnm
Velocidad:0.4km/h


ELATIN
10/11/2025
4.8031749999999995 -75.73598999999999
Altitud:1299.3msnm
Velocidad:0.6km/h


ELATIN
10/11/2025
4.803178333333333 -75.73600666666667
Altitud:1305.0msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
10/11/2025
4.803178333333333 -75.73600666666667
Altitud:1305.0msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.803178333333333 -75.73600666666667
Altitud:1301.6msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.803178333333333 -75.73600666666667
Altitud:1301.6msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.80322 -75.736085
Altitud:1318.2msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.803101666666667 -75.73596666666667
Altitud:1318.8msnm
Velocidad:1.0km/h


10/11/2025
4.803076666666667 -75.73600499999999
Altitud:1328.7msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.803153333333334 -75.73601333333333
Altitud:1311.7msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
10/11/2025
4.803153333333334 -75.73601333333333
Altitud:1311.7msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
10/11/2025
4.803153333333334 -75.73601333333333
Altitud:1311.7msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
36164
10/11/2025
4.803115 -75.73593166666666
Altitud:1312.3msnm
Velocidad:0.0km/h


P24 LOS CRISTALES
PEREIRA
ELATIN
36164
10/11/2025
4.803111666666666 -75.73604833333334
Altitud:1314.2msnm
Velocidad:1.0km/h


ELATIN
BRE
TMT
RFE
10/11/2025
4.803251666666667 -75.73617833333333
Altitud:1301.7msnm
Velocidad:0.0km/h


ELATIN
10/11/2025
Altitud:1309.9msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.803143333333334 -75.73600833333333
Altitud:1309.9msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
Altitud:1313.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.803143333333334 -75.73600833333333
Altitud:1313.7msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.803143333333334 -75.73600833333333
Altitud:1313.7msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
4.803143333333334 -75.73600833333333
Altitud:1313.7msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P24 LOS CRISTALES
PEREIRA
10/11/2025
4.803143333333334 -75.73600833333333
Altitud:1313.7msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.803143333333334 -75.73600833333333
Altitud:1313.7msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.803125 -75.73600666666667
Altitud:1313.9msnm
Velocidad:1.5km/h


P24 LOS CRISTALES
PEREIRA
10/11/2025
4.803166666666667 -75.736045
Altitud:1314.9msnm
Velocidad:0.0km/h


P24 LOS CRISTALES
10/11/2025
Altitud:1314.3msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.80317 -75.73601333333333
Altitud:1314.1msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.803181666666667 -75.73602
Altitud:1313.1msnm
Velocidad:0.5km/h


10/11/2025
4.80319 -75.73602
Altitud:1312.6msnm
Velocidad:0.2km/h


10/11/2025
4.803156666666666 -75.73601166666667
Altitud:1317.9msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.8031078 -75.7261304
Altitud:1303.8msnm


10/11/2025
Altitud:1308.5msnm
Velocidad:1.0km/h


10/11/2025
4.80317 -75.73598833333334
Altitud:1312.1msnm
Velocidad:1.2km/h


10/11/2025
4.803213333333333 -75.73595666666667
Altitud:1312.3msnm
Velocidad:1.8km/h


10/11/2025
4.8031078 -75.7361304
Altitud:1303.8msnm


10/11/2025
4.803155 -75.736015
Altitud:1318.7msnm
Velocidad:0.4km/h


10/11/2025
4.803145 -75.73600499999999
Altitud:1320.1msnm
Velocidad:1.0km/h


10/11/2025
4.803118333333333 -75.73600833333334
Altitud:1321.7msnm
Velocidad:1.4km/h


10/11/2025
4.803101666666667 -75.73599666666668
Altitud:1324.7msnm
Velocidad:1.2km/h


10/11/2025
4.803081666666667 -75.73597833333334
Altitud:1320.8msnm
Velocidad:1.5km/h


eLATIN
10/11/2025
4.803116666666667 -75.73602333333334
Altitud:1317.1msnm
Velocidad:1.4km/h


eLATIN
P24 LOS CRISTALES
PEREIRA
10/11/2025
4.803076666666667 -75.73608833333333
Altitud:1311.7msnm
Velocidad:0.2km/h


eLATIN
10/11/2025
4.803016666666666 -75.73595333333333
Altitud:1314.2msnm
Velocidad:1.1km/h


eLATIN
10/11/2025
Altitud:1314.0msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.8030746 -75.7362484
Altitud:1303.5msnm


eLATIN
10/11/2025
4.80312 -75.73594499999999
Altitud:1314.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.803123333333334 -75.73594833333333
Altitud:1313.9msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.803125 -75.73595
Altitud:1313.5msnm
Velocidad:0.7km/h


eLATIN
10/11/2025
4.803126666666666665 -75.73595166666668
Altitud:1313.8msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
10/11/2025
4.803143333333334 -75.73595
Altitud:1313.3msnm
Velocidad:0.7km/h


eLATIN
10/11/2025
4.80316 -75.73595666666667
Altitud:1312.3msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8028646 -75.7358403
Altitud:1299.9msnm


10/11/2025
4.80314 -75.73596166666667
Altitud:1303.7msnm
Velocidad:0.9km/h


10/11/2025
4.803136666666667 -75.735975
Altitud:1302.8msnm
Velocidad:1.3km/h


10/11/2025
4.80312 -75.73598999999999
Altitud:1303.4msnm
Velocidad:1.0km/h


10/11/2025
4.803146666666667 -75.73600833333333
Altitud:1303.6msnm
Velocidad:0.7km/h


10/11/2025
4.803168333333333 -75.736
Altitud:1303.8msnm
Velocidad:1.1km/h


10/11/2025
4.803188333333334 -75.73596833333333
Altitud:1305.1msnm
Velocidad:0.0km/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	