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 263	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA LPR CORALES

FECHA DE INICIO **10 / 11 / 25**

NOVEDADES PRELIMINARES

Al momento de realizar inspección del punto de cámara, no presenta novedad

ACTIVIDAD REALIZADA

Cámara Fija IP Tipo Bala: Se realiza inspección inicial del estado y funcionalidad de la cámara, 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 el 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 del equipo.

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.

Soportes y/o brazos de cámaras: Se inspeccionó el brazo de la cámara fija, 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:** 4.801258 - **longitud:** -75.7417846 - **altitud:** 1303 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






10/11/2025
4.801337533333333 -75.74190306666667
Altitud:1324.4msnm
Velocidad:0.8km/h


10/11/2025
4.80136675 -75.74189596666666
Altitud:1312.0msnm
Velocidad:1.0km/h


10/11/2025
4.801355200000001 -75.74184331666667
Altitud:1312.9msnm
Velocidad:0.6km/h


10/11/2025
4.8012137 -75.7418447
Altitud:1304.3msnm


10/11/2025
4.801283833333333 -75.74179810000001
Altitud:1303.8msnm
Velocidad:0.6km/h


10/11/2025
4.801282383333334 -75.74178466666667
Altitud:1302.6msnm
Velocidad:0.5km/h


10/11/2025
4.801267133333333 -75.74178566666666
Altitud:1307.3msnm
Velocidad:0.5km/h


10/11/2025
4.8012255 -75.74186
Altitud:1304.3msnm


10/11/2025
4.8014387 -75.7416281
Altitud:1298.8msnm


10/11/2025
4.801448133333333 -75.74185973333333
Altitud:1315.7msnm
Velocidad:0.6km/h


10/11/2025
4.801420483333334 -75.7419656
Altitud:1306.6msnm
Velocidad:0.0km/h


10/11/2025
4.801440266666667 -75.74197371666668
Altitud:1313.3msnm
Velocidad:1.5km/h


eLATIN
10/11/2025
4.801306583333333 -75.742006
Altitud:1318.9msnm
Velocidad:3.1km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8012474 -75.7418562
Altitud:1304.3msnm


eLATIN
10/11/2025
4.801356133333333 -75.74197326
Altitud:1321.5msnm
Velocidad:0.9km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8012262 -75.7418646
Altitud:1304.3msnm


eLATIN
10/11/2025
4.8012195 -75.7418856
Altitud:1304.3msnm


eLATIN
10/11/2025
4.801319216666667 -75.7419064
Altitud:1328.0msnm
Velocidad:0.1km/h


eLATIN
BauKer.
10/11/2025
4.8012016 -75.7418856
Altitud:1304.3msnm


eLATIN
BauKer.
10/11/2025
4.8012016 -75.7418856
Altitud:1304.3msnm


eLATIN
10/11/2025
4.8013087 -75.74193006666663
Altitud:1321.0msnm
Velocidad:2.1km/h


eLATIN
10/11/2025
4.801306966666667 -75.74199271666666
Altitud:1322.5msnm
Velocidad:3.7km/h


eLATIN
LPR CORALES
PEREIRA
10/11/2025
4.801381168333333 -75.74193029999999
Altitud:1307.4msnm
Velocidad:1.9km/h


eLATIN
PEREIRA
10/11/2025
4.801395516666666 -75.74193431666666
Altitud:1305.4msnm
Velocidad:0.1km/h


10/11/2025
4.801409533333333 -75.7419486
Altitud:1305.1msnm
Velocidad:2.6km/h


10/11/2025
4.801451616666667 -75.74200255000001
Altitud:1309.2msnm
Velocidad:3.1km/h


10/11/2025
4.8012061 -75.7418761
Altitud:1304.3msnm


10/11/2025
4.8012061 -75.7418761
Altitud:1304.3msnm


10/11/2025
4.801358416666666 -75.74179748333333
Altitud:1329.7msnm
Velocidad:0.4km/h


10/11/2025
4.801369183333334 -75.7417934
Altitud:1331.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.801364016666667 -75.74179396666666
Altitud:1332.8msnm
Velocidad:1.1km/h


eLATIN
10/11/2025
4.801363433333333 -75.74179886666667
Altitud:1331.4msnm
Velocidad:0.8km/h


eLATIN
10/11/2025
4.80137890000000004 -75.74180448333334
Altitud:1330.5msnm
Velocidad:1.4km/h


eLATIN
LPR CORALES
PEREIRA
10/11/2025
4.80138451666667 -75.74181136666667
Altitud:1329.5msnm
Velocidad:1.8km/h


eLATIN
10/11/2025
4.801397433333333 -75.74187013333334
Altitud:1325.4msnm
Velocidad:2.3km/h


eLATIN
LPR CORALES
PEREIRA
10/11/2025
4.801458183333334 -75.74199553333332
Altitud:1316.6msnm
Velocidad:0.1km/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	