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

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

NOVEDADES PRELIMINARES

Al momento de realizar inspección del punto de cámara, se evidencia que el iluminador infrarrojo auxiliar presenta falla funcional.

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. Finalmente se evidencia que el iluminador infrarrojo auxiliar presenta falla funcional, se realiza el acta de afectación de bolsa AB 131 para dicho elemento, reportado en el informe 3 y se encuentra pendiente de aprobación por parte de la supervisión.

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**.**

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:** 4.8132673 - **longitud:** -75.7652712 - **altitud:** 1290 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






eLATIN
LPR MERCASA
PEREIRA
10/11/2025
4.813425466666667 -75.76525406666666
Altitud:1303.8msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
LPR MERCASA
PEREIRA
10/11/2025
4.813425466666667 -75.76525406666666
Altitud:1303.8msnm
Velocidad:0.9km/h


eLATIN
10/11/2025
4.813425466666667 -75.76525406666666
Altitud:1303.8msnm
Velocidad:0.7km/h


eLATIN
10/11/2025
4.813433450000001 -75.76527468333333
Altitud:1291.3msnm
Velocidad:0.8km/h


eLATIN
10/11/2025
4.813431666666666 -75.76527723333334
Altitud:1290.3msnm
Velocidad:1.3km/h


eLATIN
10/11/2025
4.813452716666667 -75.7652075
Altitud:1301.1msnm
Velocidad:0.4km/h

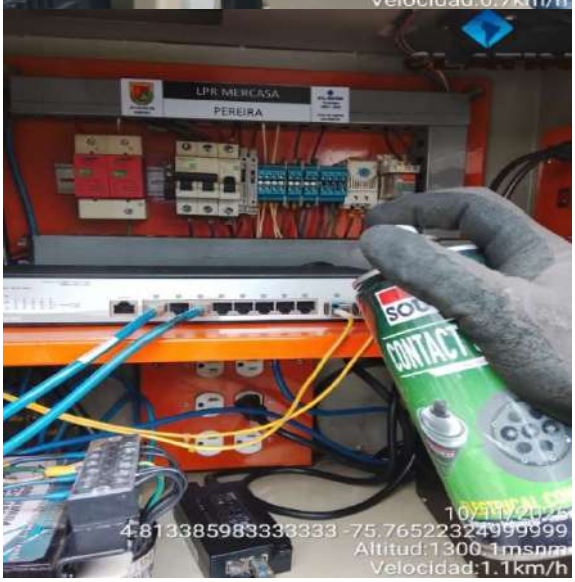

10/11/2025
4.813446433333333 -75.76520956666667
Altitud:1301.9msnm
Velocidad:0.9km/h

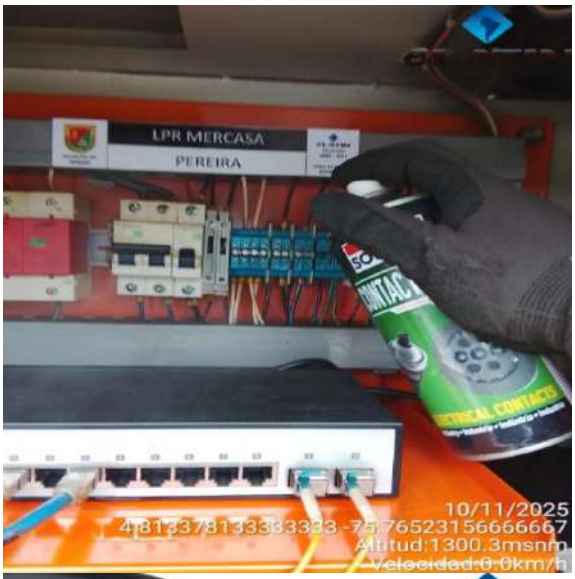

10/11/2025
4.813460966666667 -75.76520486666666
Altitud:1296.8msnm
Velocidad:0.2km/h


10/11/2025
4.8134[illegible]-75.7651709
Altitud:1292.1msnm
Velocidad:1.1km/h


10/11/2025
4.8134513666666665 -75.76520935
Altitud:1294.3msnm
Velocidad:0.7km/h


LPR MERCASA
PEREIRA
10/11/2025
4.813390116666667 -75.76522228333333
Altitud:1299.8msnm
Velocidad:0.5km/h


LPR MERCASA
PEREIRA
10/11/2025
4.813385983333333 -75.76522324999999
Altitud:1300.1msnm
Velocidad:1.1km/h


LPR MERCASA
PEREIRA
10/11/2025
4.8133781333333333 -75.76523156666667
Altitud:1300.3msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
LPR MERCASA
PEREIRA
10/11/2025
4.8134804 -75.7651889
Altitud:1290.0msnm


eLATIN
LPR MERCASA
PEREIRA
10/11/2025
4.8134804 -75.7651889
Altitud:1290.0msnm


eLATIN
10/11/2025
4.8134804 -75.7651889
Altitud:1290.0msnm


LPR MERCASA
PEREIRA
Altitud:1318.6msnm
Velocidad:13.7km/h


eLATIN
LPR MERCASA
PEREIRA
10/11/2025
Altitud:1310.0msnm
Velocidad:6.7km/h


10/11/2025
4.813396616666666 -75.76536996666667
Altitud:1309.2msnm
Velocidad:4.2km/h


eLATIN
UPR MERCASA
PEREIRA
10/11/2025
4.813426116666666 -75.76532306666667
Altitud:1302.8msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.813423616666666 -75.76531101666666
Altitud:1302.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
UPR MERCASA
PEREIRA
10/11/2025
Altitud:1298.0msnm
Velocidad:0.0km/h


PEREIRA
eLATIN
10/11/2025
4.813428266666667 -75.76531211666666
Altitud:1298.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
4.813428266666667 -75.76531211666666
Altitud:1298.0msnm
Velocidad:0.0km/h


LPR MERCASA
PEREIRA
10/11/2025
4.813428266666667 -75.76531211666666
Altitud:1298.0msnm
Velocidad:0.0km/h


LPR MERCASA
PEREIRA
10/11/2025
4.813428266666667 -75.76531211666666
Altitud:1298.0msnm
Velocidad:0.4km/h


10/11/2025
4.813412183333334 -75.76530105
Altitud:1294.3msnm
Velocidad:1.0km/h


10/11/2025
4.813421133333334 -75.76529725
Altitud:1294.6msnm
Velocidad:0.0km/h


LPR MERCASA
PEREIRA
10/11/2025
4.813380666666667 -75.7653543
Altitud:1308.9msnm
Velocidad:3.2km/h


10/11/2025
4.81341355 -75.76537766666666
Altitud:1334.0msnm
Velocidad:0.3km/h


10/11/2025
Altitud:1338.3msnm
Velocidad:1.6km/h


LPR MERCASA
PEREIRA
10/11/2025
Altitud:1338.3msnm


LPR MERCASA
PEREIRA
10/11/2025
Altitud:1318.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
10/11/2025
Altitud:1318.2msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
10/11/2025
Altitud:1318.2msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
10/11/2025
4.813401066666667 -75.76526343333333
Altitud:1302.6msnm
Velocidad:1.1km/h


eLATIN
10/11/2025
4.813398233333333 -75.76526806666668
Altitud:1299.5msnm
Velocidad:0.7km/h


eLATIN
10/11/2025


eLATIN
10/11/2025
4.813403133333334 -75.76530633333333
Altitud:1303.4msnm
Velocidad:3.2km/h


eLATIN
10/11/2025
4.813403766666667 -75.76529733333334
Altitud:1302.4msnm
Velocidad:1.1km/h


eLATIN
HERNET SWITCH
RPS
Console
1000M
Link
Act
DGS-1210-10/ME
10/11/2025
4.813313683333333 -75.76533996666667
Altitud:1310.7msnm
Velocidad:1.6km/h


eLATIN
10/11/2025
4.8132798 -75.7652055
Altitud:1290.0msnm


eLATIN
AHORA SOMOS
LOS COCHES - HYUNDAI
10/11/2025
4.8132798 -75.7652055
Altitud:1290.0msnm


eLATIN
10/11/2025
4.8135117 -75.7650518
Altitud:1289.9msnm


eLATIN
10/11/2025
4.8132798 -75.7652055
Altitud:1290.0msnm


eLATIN
10/11/2025
4.81350505 -75.7652327
Altitud:1292.3msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
10/11/2025
4.813493333333334 -75.76541723333334
Altitud:1304.2msnm
Velocidad:0.8km/h


eLATIN
10/11/2025
4.813470883333333 -75.76538888333333
Altitud:1307.0msnm
Velocidad:0.2km/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 **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	