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 251	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA CAI 22 KRA 6/46

FECHA DE INICIO **12 / 11 / 25**

NOVEDADES PRELIMINARES

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

ACTIVIDAD REALIZADA

Cámaras 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. Adicionalmente 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, 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:** 4.8180253396366 - **longitud:** -75.715975112711 - **altitud:** 1335 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






eLATIN
XTS
Altitud:1318.0meter
Carrera 4
+4.818222,-75.715503 ±40.00m
12/11/2025, 2:22:33 p.m.


eLATIN
XTS
Altitud:1324.8meter
Carrera 4
+4.818335,-75.715628 ±73.16m
12/11/2025, 2:22:38 p.m.


eLATIN
XTS
Altitud:1334.0meter
Carrera 5
+4.817989,-75.715778 ±39.00m
12/11/2025, 2:22:43 p.m.


eLATIN
XTS
Altitud:1344.5meter
Velocidad:5.4km/h
Carrera 5
+4.817902,-75.715576 ±9.97m
12/11/2025, 2:24:30 p.m.


eLATIN
Altitud:1339.3meter
Velocidad:1.2km/h
Carrera 5
+4.817915,-75.715572 ±7.83m
12/11/2025, 2:24:40 p.m.

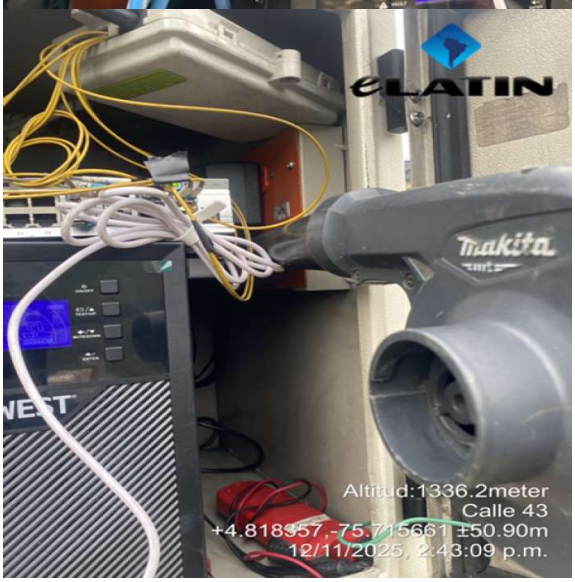

eLATIN
Altitud:1341.9meter
Velocidad:3.7km/h
Carrera 5
+4.817903,-75.715584 ±9.83m
12/11/2025, 2:24:34 p.m.


eLATIN
XTS
Altitud:1335.6meter
Velocidad:2.1km/h
Carrera 5
+4.817965,-75.715597 ±13.10m
12/11/2025, 2:30:33 p.m.


eLATIN
Altitud:1336.0meter
Velocidad:1.1km/h
Carrera 5
+4.817975,-75.715642 ±12.22m
12/11/2025, 2:30:44 p.m.

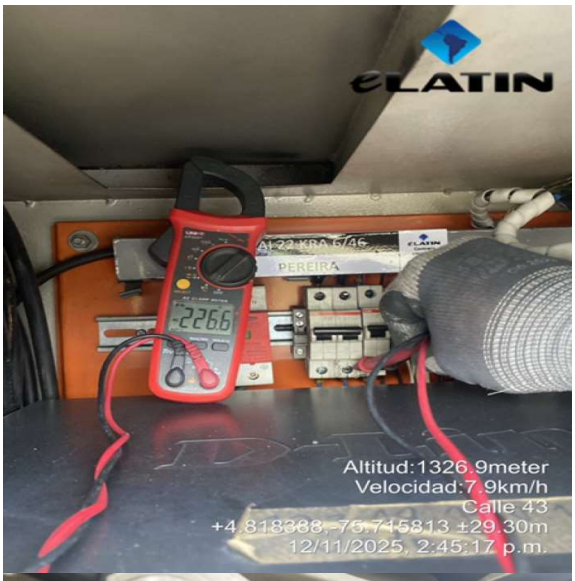

eLATIN
Makita
Altitud:1336.1meter
Carrera 3B
+4.818743,-75.715196 ±66.43m
12/11/2025, 2:42:55 p.m.


eLATIN
Makita
Altitud:1336.1meter
Carrera 3B
+4.818743,-75.715196 ±66.43m
12/11/2025, 2:43:01 p.m.


eLATIN
Makita
Altitud:1336.2meter
Calle 43
+4.818357,-75.715661 ±50.90m
12/11/2025, 2:43:09 p.m.


eLATIN
XTS
Altitud:1335.6meter
Velocidad:2.1km/h
Carrera 5
+4.817965,-75.715597 ±13.10m
12/11/2025, 2:30:38 p.m.


eLATIN
Altitud:1335.9meter
Velocidad:3.6km/h
Carrera 5
+4.817907,-75.715635 ±38.80m
12/11/2025, 2:45:00 p.m.

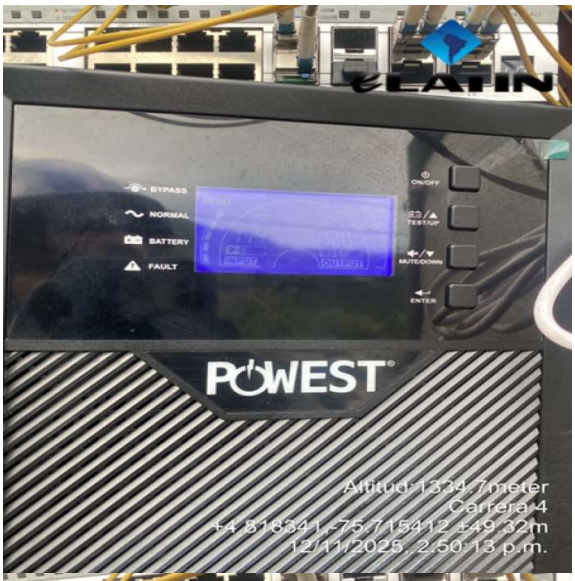

eLATIN
Altitud:1326.9meter
Velocidad:7.9km/h
Calle 43
+4.818388,-75.715813 ±29.30m
12/11/2025, 2:45:17 p.m.


eLATIN
Altitud:1368.5meter
Velocidad:14.7km/h
Carrera 7
+4.817311,-75.715307 ±62.45m
12/11/2025, 2:45:45 p.m.


eLATIN
Altitud:1340.4meter
Velocidad:0.0km/h
Carrera 5
+4.817875,-75.715557 ±8.91m
12/11/2025, 2:47:14 p.m.


eLATIN
Altitud:1334.0meter
Velocidad:0.0km/h
Carrera 5
+4.817985,-75.715629 ±9.45m
12/11/2025, 2:48:17 p.m.


eLATIN
Altitud:1338.9meter
Velocidad:0.0km/h
Carrera 5
+4.817884,-75.715602 ±9.81m
12/11/2025, 2:49:03 p.m.


eLATIN
POWEST
Altitud:1334.7meter
Carrera 4
+4.818341,-75.715412 ±49.32m
12/11/2025, 2:50:13 p.m.


eLATIN
POWEST
Altitud:1330.9meter
Calle 44
+4.818751,-75.715772 ±53.78m
12/11/2025, 2:50:44 p.m.


eLATIN
POWEST
Altitud:1344.8meter
Velocidad:0.7km/h
Carrera 5
+4.817914,-75.715655 ±5.48m
12/11/2025, 2:54:31 p.m.


eLATIN
POWEST
Altitud:1344.6meter
Velocidad:0.3km/h
Carrera 5
+4.817952,-75.715634 ±7.42m
12/11/2025, 2:54:47 p.m.


eLATIN
Altitud:1345.0meter
Velocidad:0.0km/h
Carrera 5
+4.817927,-75.715650 ±8.75m
12/11/2025, 2:56:30 p.m.


eLATIN
CAI 22 KRA 6/4G
PEREIRA
Altitud:1343.8meter
Velocidad:1.9km/h
Carrera 5
+4.817926,-75.715715 ±8.82m
12/11/2025, 2:56:37 p.m.


eLATIN
CAI 22 KRA 6/46
PEREIRA
Altitud:1346.5meter
Velocidad:3.2km/h
Carrera 5
+4.817924,-75.715610 ±4.76m
12/11/2025, 2:58:56 p.m.


eLATIN
Altitud:1348.3meter
Velocidad:0.0km/h
Carrera 5
+4.817932,-75.715636 ±6.72m
12/11/2025, 2:59:02 p.m.


eLATIN
Altitud:1347.8meter
Velocidad:4.4km/h
Carrera 5
+4.817945,-75.715680 ±6.79m
12/11/2025, 2:59:08 p.m.


eLATIN
Altitud:1340.8meter
Velocidad:0.0km/h
Carrera 5
+4.817923,-75.715600 ±7.22m
12/11/2025, 3:00:07 p.m.

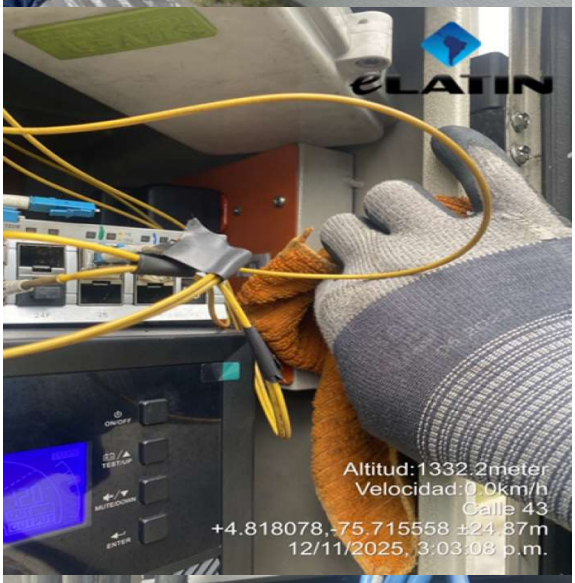

eLATIN
Altitud:1344.7meter
Velocidad:2.9km/h
Carrera 5
+4.817924,-75.715703 ±6.75m
12/11/2025, 2:59:16 p.m.


eLATIN
CAI 22 KRA 6/46
PEREIRA
Altitud:1341.8meter
Velocidad:3.1km/h
Carrera 5
+4.817903,-75.715641 ±7.28m
12/11/2025, 3:00:12 p.m.


eLATIN
Altitud:1340.9meter
Velocidad:2.8km/h
Carrera 5
+4.817911,-75.715657 ±5.76m
12/11/2025, 3:00:25 p.m.


eLATIN
CAI 22 KRA 6/46
PEREIRA
Altitud:1340.7meter
Velocidad:0.0km/h
Carrera 5
+4.817922,-75.715650 ±7.92m
12/11/2025, 3:00:20 p.m.


eLATIN
CAI 22 KRA 6/46
PEREIRA
Altitud:1333.0meter
Velocidad:0.0km/h
Calle 43
+4.817922,-75.715574 ±19.63m
12/11/2025, 3:03:13 p.m.


eLATIN
ON/OFF
TEST/UP
MUTE/DOWN
ENTER
Altitud:1332.2meter
Velocidad:0.0km/h
Calle 43
+4.818078,-75.715558 ±24.87m
12/11/2025, 3:03:08 p.m.


eLATIN
BYPASS
NORMAL
BATTERY
FAULT
Altitud:1333.9meter
Velocidad:0.0km/h
Carrera 5
+4.817946,-75.715563 ±14.54m
12/11/2025, 3:03:30 p.m.


eLATIN
36164
Altitud:1335.2meter
Velocidad:0.0km/h
Carrera 5
+4.817957,-75.715577 ±11.74m
12/11/2025, 3:03:45 p.m.


ELATIN
Altitud:1336.0meter
Velocidad:0.0km/h
Carrera 5
+4.817945,-75.715627 ±15.37m
12/11/2025, 3:04:01 p.m.


ELATIN
Altitud:1336.0meter
Velocidad:0.0km/h
Carrera 5
+4.817934,-75.715594 ±15.58m
12/11/2025, 3:04:08 p.m.


ELATIN
APUNTE LA VALVULA HACIA LA MARCA
INSTRUCCIONES:
Altitud:1321.5meter
Velocidad:1.3km/h
Carrera 3B
+4.818456,-75.715535 ±43.59m
12/11/2025, 3:06:17 p.m.


ELATIN
Altitud:1322.7meter
Velocidad:6.6km/h
Carrera 3B
+4.818085,-75.715610 ±28.33m
12/11/2025, 3:06:30 p.m.

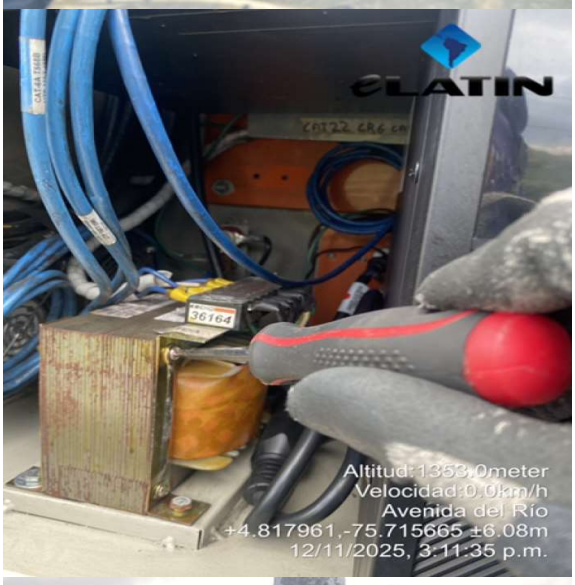

ELATIN
Altitud:1341.3meter
Velocidad:1.0km/h
Carrera 5
+4.817863,-75.715673 ±7.92m
12/11/2025, 3:08:28 p.m.


ELATIN
Altitud:1346.4meter
Velocidad:2.5km/h
Avenida del Río
+4.817786,-75.715626 ±9.08m
12/11/2025, 3:08:34 p.m.


eLATIN
PEREIRA
Altitud:1355.9meter
Velocidad:2.1km/h
Avenida del Río
+4.817970,-75.715627 ±4.71m
12/11/2025, 3:11:08 p.m.


eLATIN
CAI 22 KRA 6/46
PEREIRA
Altitud:1355.9meter
Velocidad:2.1km/h
Avenida del Río
+4.817970,-75.715627 ±4.71m
12/11/2025, 3:11:14 p.m.


eLATIN
Altitud:1354.5meter
Velocidad:2.4km/h
Avenida del Río
+4.817958,-75.715643 ±5.98m
12/11/2025, 3:11:24 p.m.


eLATIN
36164
Altitud:1353.0meter
Velocidad:0.0km/h
Avenida del Río
+4.817961,-75.715665 ±6.08m
12/11/2025, 3:11:35 p.m.


eLATIN
POWEST
Altitud:1346.2meter
Velocidad:0.0km/h
Avenida del Río
+4.817946,-75.715593 ±9.46m
12/11/2025, 3:12:49 p.m.


eLATIN
CAI 22 KRA 6/46
PEREIRA
Altitud:1339.8meter
Velocidad:0.0km/h
Avenida del Río
+4.817911,-75.715619 ±12.69m
12/11/2025, 3:14:01 p.m.









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	