	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 079**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**RONDA N°1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P80 KENEDY**

FECHA DE INICIO **29 / 09 / 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. 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, encontrando que la UPS presenta la condición de alerta **“BYPA”**, la cual corresponde a una falla en el sistema de almacenamiento de energía. Este estado indica que las baterías internas se encuentran agotadas o presentan deterioro, lo que impide su correcto funcionamiento y limita la capacidad de respaldo del sistema. se realiza el acta de afectación de bolsa AB 092 para dicho elemento. 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.

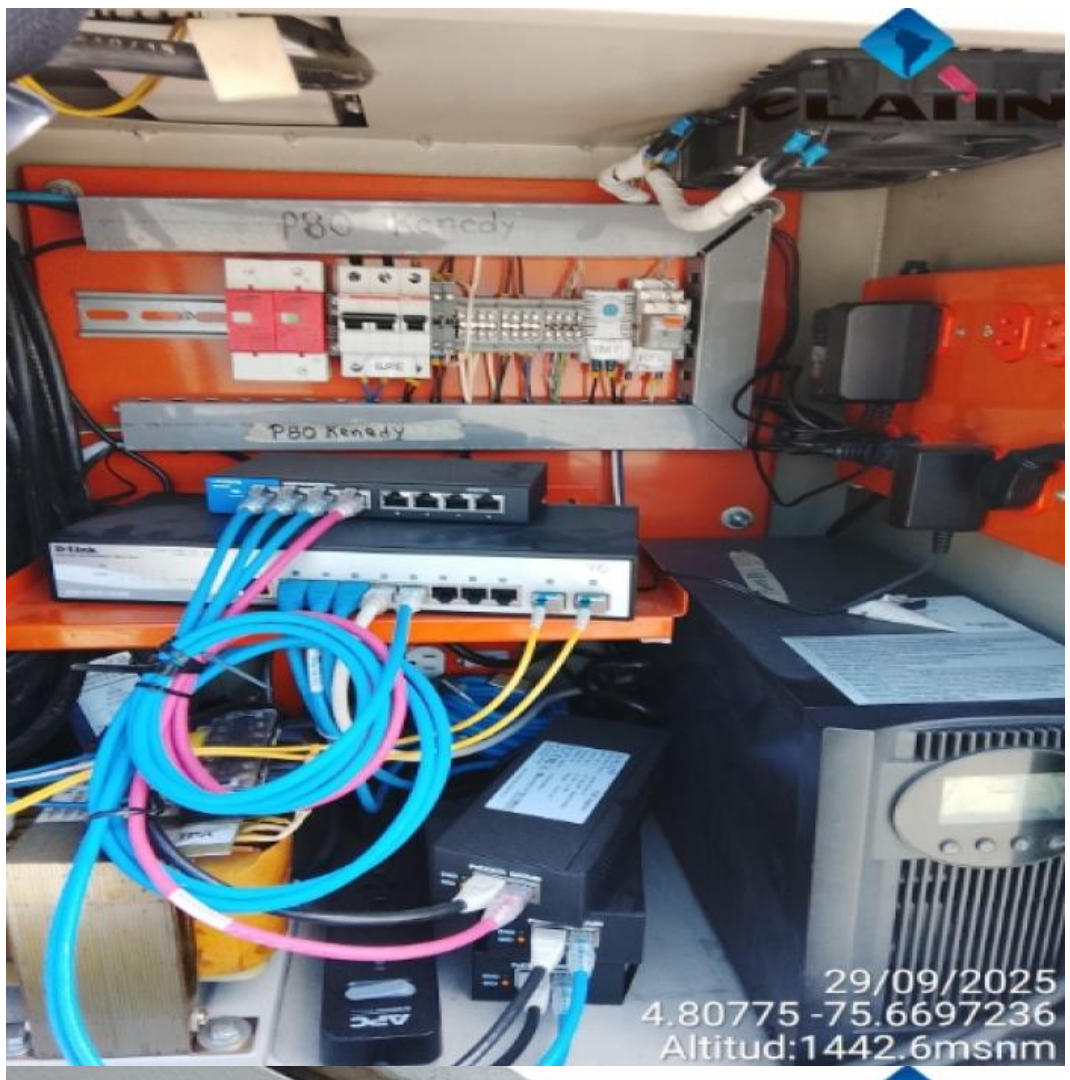
GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8076451 - **longitud:** -75.669654 - **altitud:** 1443 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






eLATIN
29/09/2025
4.8078094500000001 -75.669635983333334
Altitud:1468.8msnm
Velocidad:2.2km/h

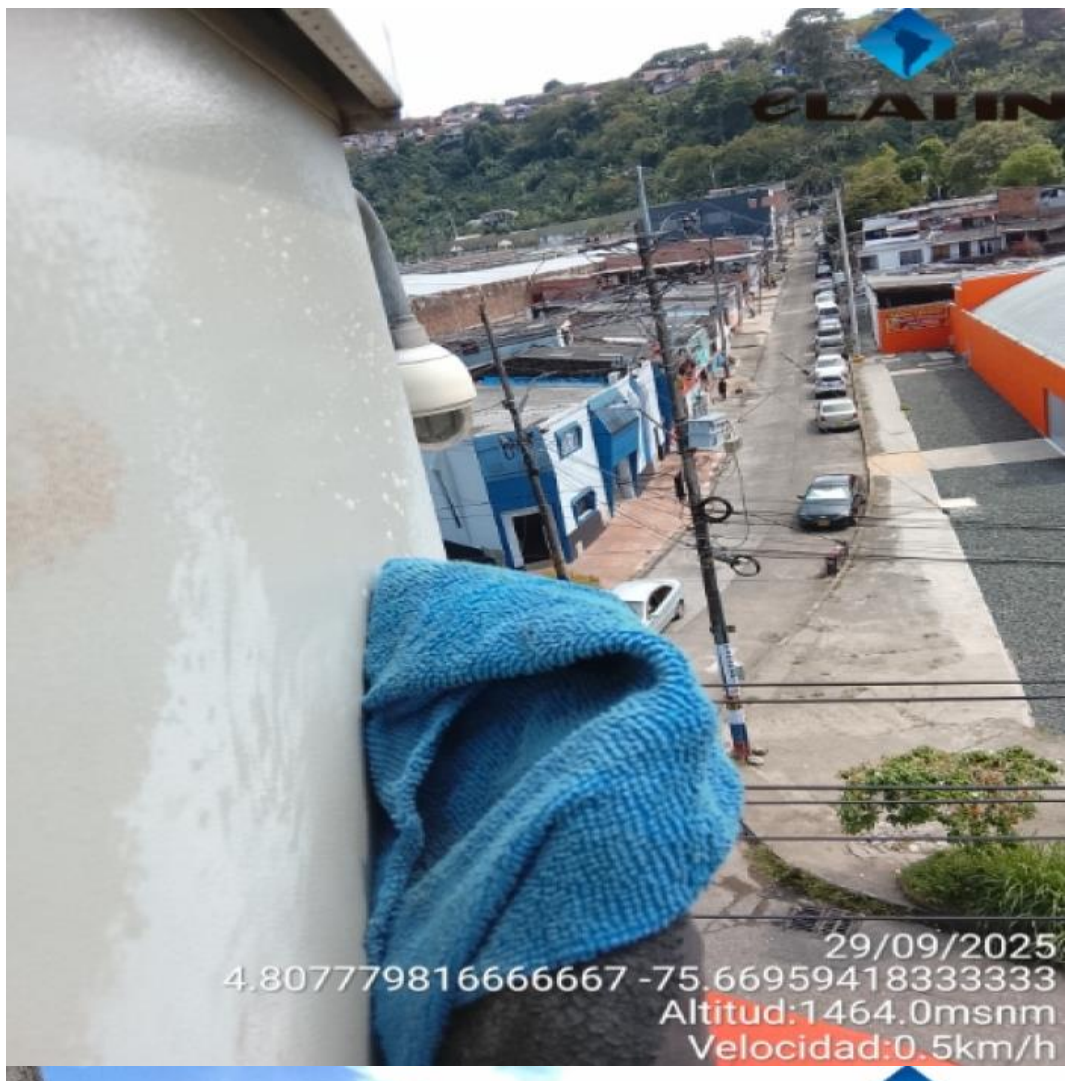

eLATIN
P80 Kenedy
29/09/2025
4.80775 -75.6697236
Altitud:1442.6msnm


P80 Kenedy
eLATIN
P80 Kenedy
29/09/2025
4.807781516666667 -75.669633333333334
Altitud:1468.3msnm
Velocidad:1.7km/h


eLATIN
P80 KENEDY
PEREIRA
29/09/2025
4.807779816666667 -75.66959418333333
Altitud:1464.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P80 KENEDY
PEREIRA
29/09/2025
4.807779816666667 -75.66959418333333
Altitud:1464.0msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
29/09/2025
4.807779816666667 -75.66959418333333
Altitud:1464.0msnm
Velocidad:0.3km/h


eLATIN
29/09/2025
4.8077798166666667 -75.66959418333333
Altitud:1464.0msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
29/09/2025
4.8077798166666667 -75.66959418333333
Altitud:1464.0msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
29/09/2025
4.8077798166666667 -75.66959418333333
Altitud:1464.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
29/09/2025
4.807747016666666 -75.66962416666667
Altitud:1462.5msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
29/09/2025
4.80774685 -75.66961760000001
Altitud:1462.6msnm
Velocidad:0.2km/h


eLATIN
29/09/2025
4.80774685 -75.66961760000001
Altitud:1462.6msnm
Velocidad:0.7km/h


eLATIN
29/09/2025
4.80774685 -75.66961760000001
Altitud:1462.6msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
29/09/2025
4.8076663 -75.6696046
Altitud:1444.3msnm


eLATIN
P80 KENEDY
PEREIRA
BRE
29/09/2025
4.8076663 -75.6696046
Altitud:1444.3msnm


eLATIN
P80 KENEDY
PEREIRA
BRE
29/09/2025
4.8076843 -75.6696006
Altitud:1444.3msnm


eLATIN
29/09/2025
4.807740683333334 -75.66961763333333
Altitud:1464.2msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
29/09/2025
4.807727799999999 -75.66964258333334
Altitud:1463.2msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
29/09/2025
4.807732183333333 -75.669639966666667
Altitud:1467.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
29/09/2025
4.807730833333333 -75.66964548333334
Altitud:1469.9msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
TMT
RFE
BRE
LINKSYS
D-Link
29/09/2025
4.80773365 -75.669629
Altitud:1464.3msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
29/09/2025
4.8075716 -75.6696156
Altitud:1444.3msnm


eLATIN
29/09/2025
4.8075716 -75.6696156
Altitud:1444.3msnm


eLATIN
P80 KENEDY
PEREIRA
BRE
TMT
RFE
D-Link
29/09/2025
4.807771133333335 -75.66959585
Altitud:1459.1msnm
Velocidad:0.3km/h


P80 KENEDY
PEREIRA
eLATIN
D-Link
29/09/2025
4.807776583333333 -75.669607583333333
Altitud:1461.3msnm
Velocidad:0.0km/h


PEREIRA
eLATIN
29/09/2025
4.80777321666666 -75.669617366666667
Altitud:1463.7msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
29/09/2025
4.80780001666666 7 -75.6696405
Altitud:1462.8msnm
Velocidad:0.8km/h


eLATIN
29/09/2025
4.80781088333333335 -75.669597516666667
Altitud:1462.0msnm
Velocidad:0.6km/h


eLATIN
P80 KENEDY
29/09/2025
4.80781088333333335 -75.669597516666667
Altitud:1462.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
PEREIRA
29/09/2025
4.80781088333333335 -75.669597516666667
Altitud:1462.0msnm
Velocidad:0.0km/h


29/09/2025
4.8078108833333335 -75.66959751666667
Altitud:1462.0msnm
Velocidad:0.0km/h


29/09/2025
4.8078108833333335 -75.66959751666667
Altitud:1462.0msnm
Velocidad:0.0km/h


29/09/2025
4.8078108833333335 -75.66959751666667
Altitud:1462.0msnm
Velocidad:0.9km/h


29/09/2025
4.8078108833333335 -75.66959751666667
Altitud:1462.0msnm
Velocidad:0.0km/h


PEREIRA
TMT
222
29/09/2025
4.80774755 -75.66965681666667
Altitud:1475.9msnm
Velocidad:0.0km/h


TMT
RFC
12.17
29/09/2025
4.8078122333333333 -75.669658
Altitud:1457.9msnm
Velocidad:0.9km/h


eLATIN
BRE
UNI-T
AC CLAMP METER
221
True RMS
29/09/2025
4.807808466666667 -75.6696223
Altitud:1441.9msnm
Velocidad:0.3km/h


eLATIN
BRE
UNI-T
AC CLAMP METER
122
True RMS
29/09/2025
4.8078158 -75.66963195
Altitud:1444.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
BYPA
600
600
INPUT
OUTPUT
29/09/2025
4.807812233333333 -75.669658
Altitud:1451.9msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
PEREIRA
29/09/2025
4.8077552 -75.66966861666667
Altitud:1452.1msnm
Velocidad:1.9km/h

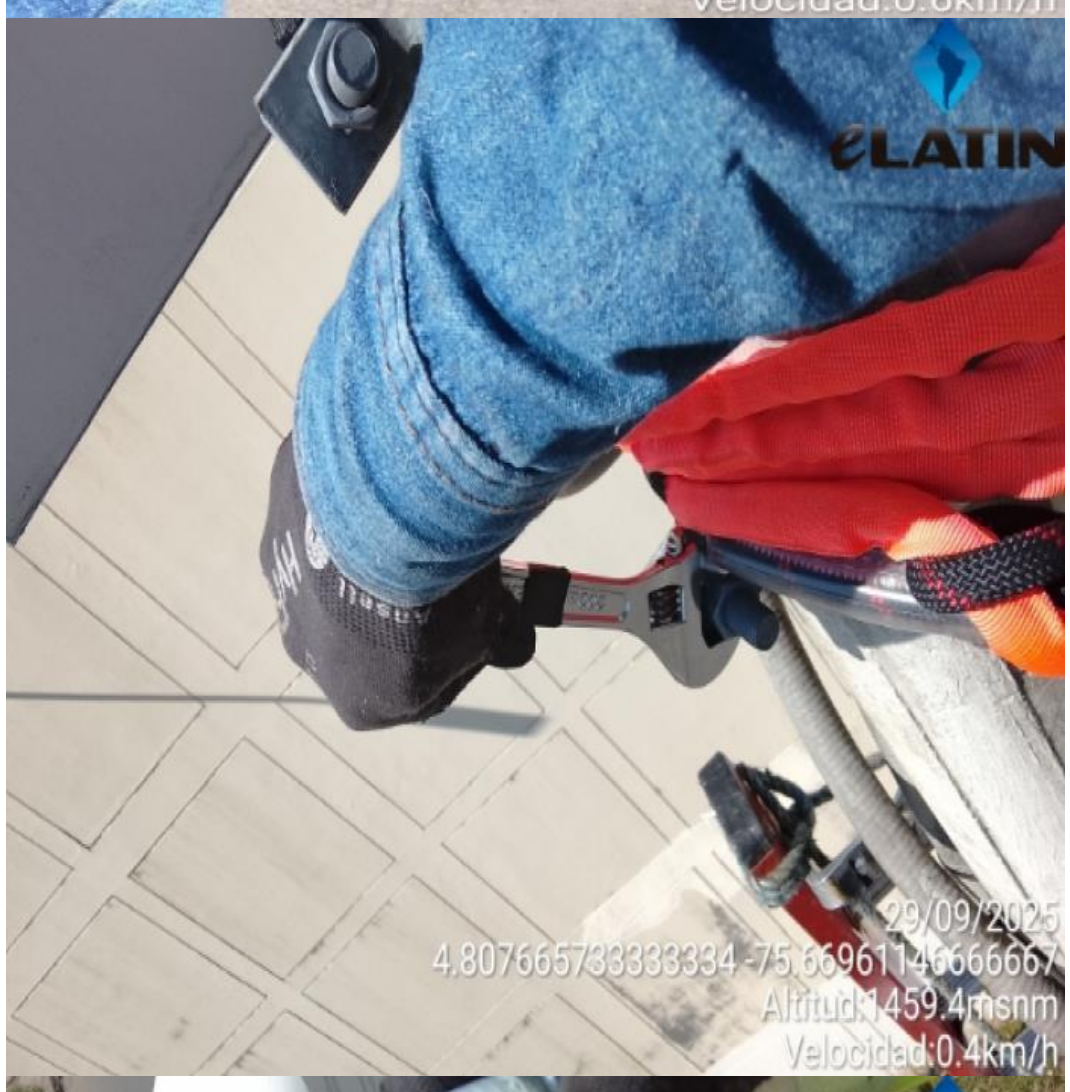

eLATIN
XTS
Ansell
29/09/2025
4.8074063 -75.6699939
Altitud:1444.3msnm


eLATIN
XTS
Ansell
29/09/2025
4.807670783333333 -75.66967143333333
Altitud:1454.0msnm
Velocidad:4.5km/h


eLATIN
29/09/2025
4.807695866666666 -75.66963495
Altitud:1450.1msnm
Velocidad:0.0km/h

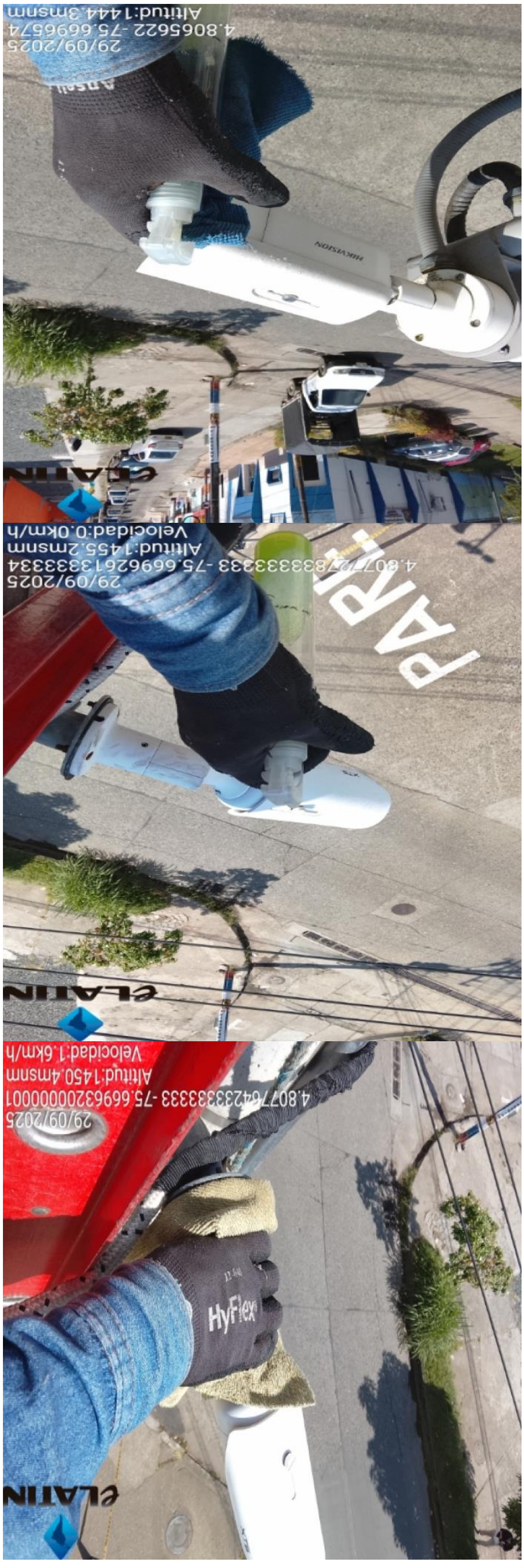

XTS
eLATIN
29/09/2025
4.807695300000001 -75.66963231666666
Altitud:1449.9msnm
Velocidad:0.6km/h

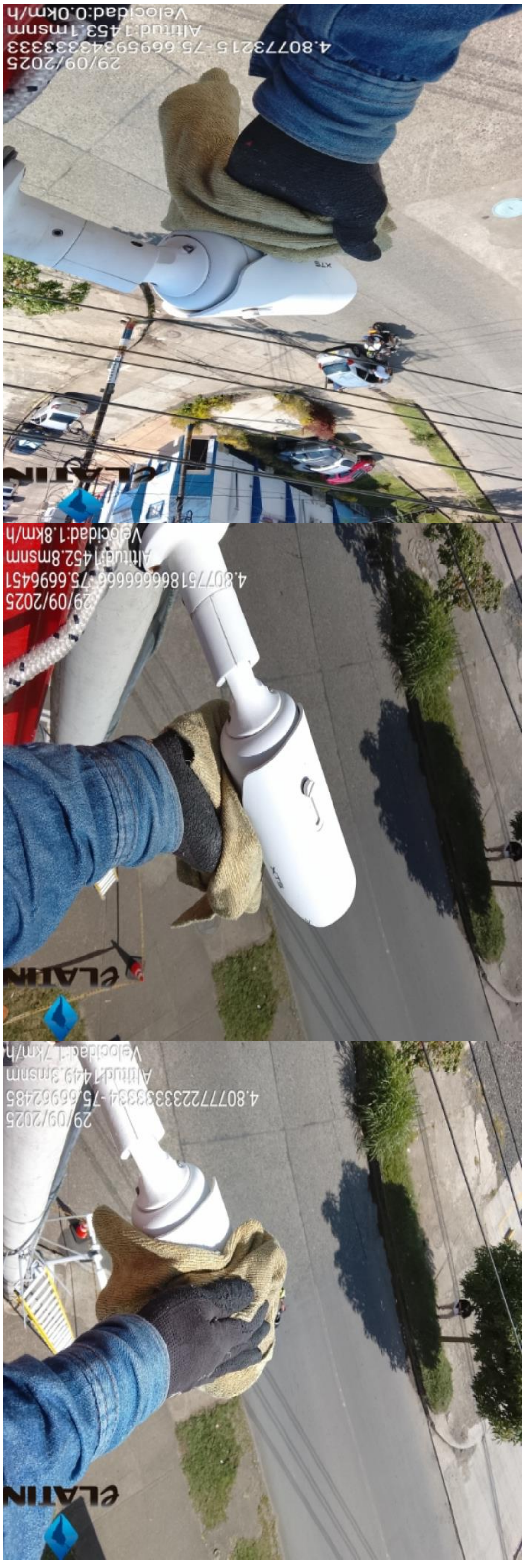

eLATIN
29/09/2025
4.80764395 -75.66959433333334
Altitud:1454.5msnm
Velocidad:0.8km/h


eLATIN
29/09/2025
4.807665733333334 -75.66961146666667
Altitud:1459.4msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
29/09/2025
4.807662000000005 -75.66964011666667
Altitud:1460.5msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
29/09/2025
4.8075985 -75.669956
Altitud:1444.3msnm


29/09/2025
4.806562 -75.6696574
Altitud:1444.3msnm


29/09/2025
4.807732157 -75.669593433333333
Altitud:1453.1msnm
Velocidad:0.0km/h

29/09/2025
4.807727833333333 -75.669626133333334
Altitud:1455.2msnm
Velocidad:0.0km/h

29/09/2025
4.807751866666666 -75.6696451
Altitud:1452.8msnm
Velocidad:1.8km/h

29/09/2025
4.807764233333333 -75.669632000000001
Altitud:1450.4msnm
Velocidad:1.6km/h

29/09/2025
4.807722333333334 -75.66962485
Altitud:1449.3msnm
Velocidad:1.7km/h

HyFlex


29/09/2025
4.8065622 -75.6696574
Altitud:1444.3msnm


HIKVISION
29/09/2025
4.807724683333333 -75.66965355
Altitud:1459.3msnm
Velocidad:3.4km/h


29/09/2025
4.807725416666667 -75.66967255
Altitud:1463.5msnm
Velocidad:2.6km/h


29/09/2025
4.807734666666667 -75.66968295
Altitud:1465.0msnm
Velocidad:2.4km/h


HIKVISION
29/09/2025
4.807622533333333 -75.66964098333332
Altitud:1456.5msnm
Velocidad:0.0km/h


HIKVISION
29/09/2025
4.807602200000001 -75.66962478333333
Altitud:1458.6msnm
Velocidad:0.2km/h


29/09/2025
4.807602200000001 -75.66962478333333
Altitud:1458.6msnm
Velocidad:0.7km/h


29/09/2025
4.807602200000001 -75.66962478333333
Altitud:1458.6msnm
Velocidad:0.0km/h


29/09/2025
4.807602200000001 -75.66962478333333
Altitud:1458.6msnm
Velocidad:0.0km/h


29/09/2025
4.807602200000001 -75.66962478333333
Altitud:1458.6msnm
Velocidad:0.0km/h


29/09/2025
4.8076272 -75.6698936
Altitud:1443.8msnm


29/09/2025
4.807574433333335 -75.669563516666666
Altitud:1491.5msnm
Velocidad:3.1km/h









OBSERVACIONES		
Se validó que la UPS presenta la condición de alerta **“BYPA”**, la cual corresponde a una falla en el sistema de almacenamiento de energía. Este estado indica que las baterías internas se encuentran agotadas o presentan deterioro, lo que impide su correcto funcionamiento y limita la capacidad de respaldo del sistema. se realiza el acta de afectación de bolsa AB 092 para dicho elemento		
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	