	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 064**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**RONDA N° 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P64 KRA 8/17 CENTRO**

FECHA DE INICIO **26 / 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. Asimismo, 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 **“BLOW”**, 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 085 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.

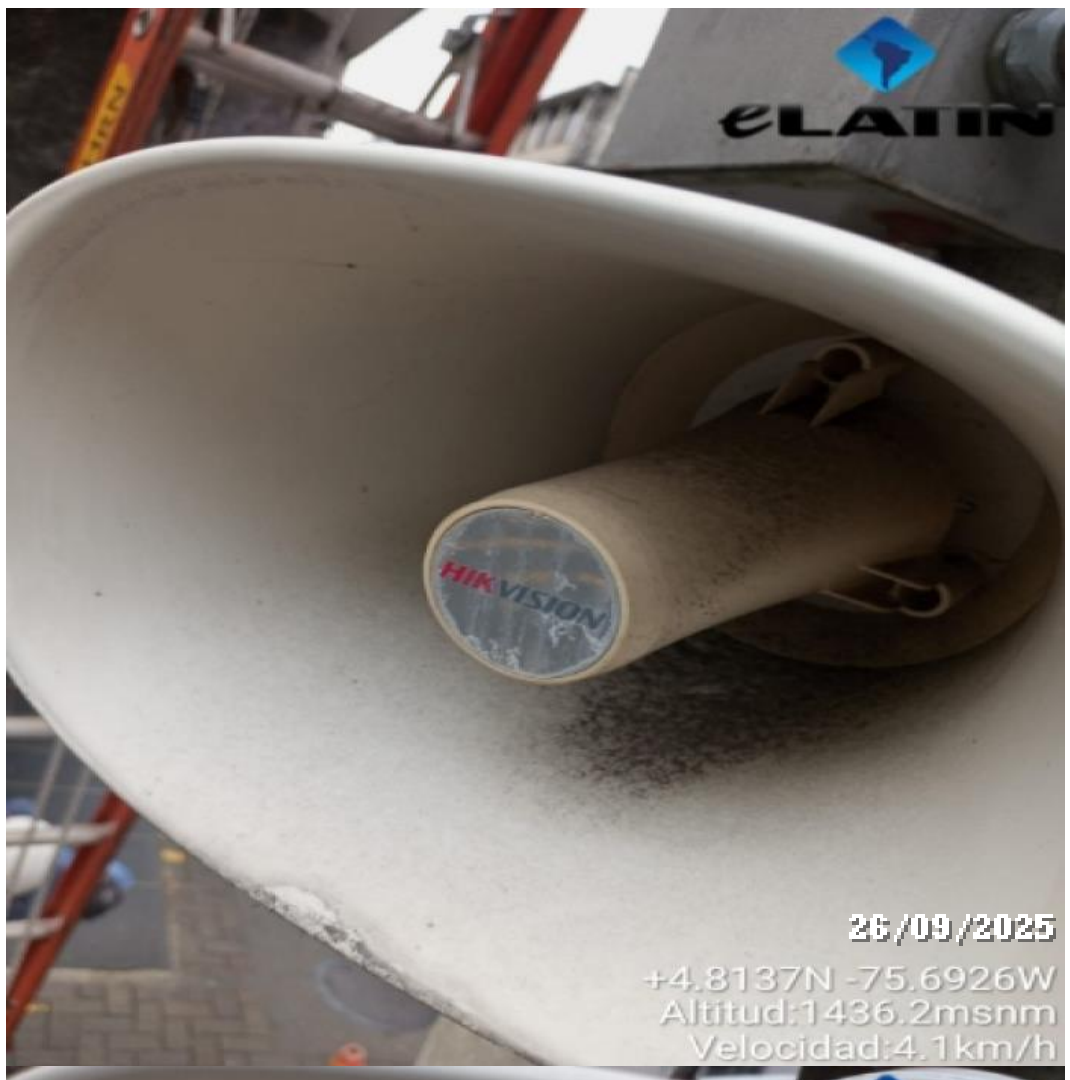
Transformador de aislamiento y protecciones: Se inspeccionó el estado del transformador encontrándolo en condiciones óptimas físicas; se realizaron mediciones de voltaje obteniendo un resultado dentro del rango de operación adecuado, por último, se realizó ajuste de las borneras y terminales.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8136092 - **longitud:** -75.6925347 - **altitud:** 1444 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO






eLATIN
HIKVISION
26/09/2025
+4.8137N -75.6926W
Altitud:1436.2msnm
Velocidad:4.1km/h


eLATIN
HIKVISION
HOUSTON
26/09/2025
+4.8136N -75.6925W
Altitud:1436.2msnm
Velocidad:0.8km/h


eLATIN
HIKVISION
26/09/2025
+4.8137N -75.6925W
Altitud:1435.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
26/09/2025
+4.8137N -75.6926W
Altitud:1413.3msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
HOUSTON
26/09/2025
+4.8136N -75.6925W
Altitud:1443.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
26/09/2025
+4.8136N -75.6926W
Altitud:1448.2msnm
Velocidad:0.0km/h


26/09/2025
+4.8136N -75.6925W
Altitud:1443.1msnm
Velocidad:0.0km/h


26/09/2025
+4.8136N -75.6925W
Altitud:1443.1msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
HIKVISION
26/09/2025
+4.8136N -75.6925W
Altitud:1442.6msnm
Velocidad:0.8km/h


eLATIN
26/09/2025
+4.8136N -75.6925W
Altitud:1426.7msnm
Velocidad:1.1km/h


HOUSTON
eLATIN
HIKVISION
26/09/2025
+4.8136N -75.6926W
Altitud:1440.0msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
26/09/2025
+4.8136N -75.6925W
Altitud:1449.3msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
26/09/2025
+4.8136N -75.6925W
Altitud:1449.2msnm
Velocidad:0.8km/h


eLATIN
26/09/2025
+4.8136N -75.6925W
Altitud:1449.3msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
HyFlex
11-840
26/09/2025
+4.8136N -75.6925W
Altitud:1449.2msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
HyFlex
11-840
26/09/2025
+4.8136N -75.6925W
Altitud:1449.1msnm
Velocidad:0.6km/h

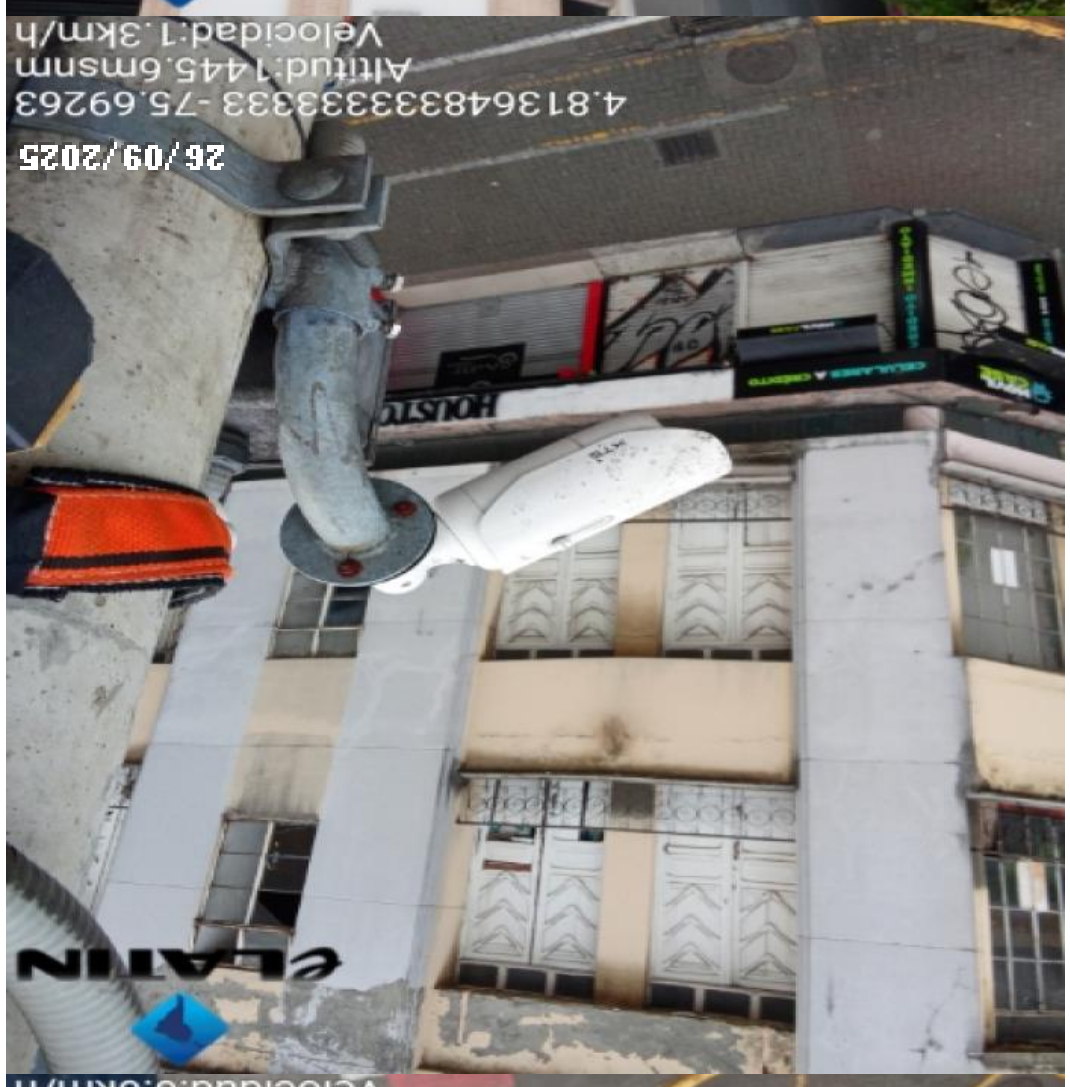

eLATIN
26/09/2025
+4.8136N -75.6924W
Altitud:1449.2msnm
Velocidad:0.0km/h

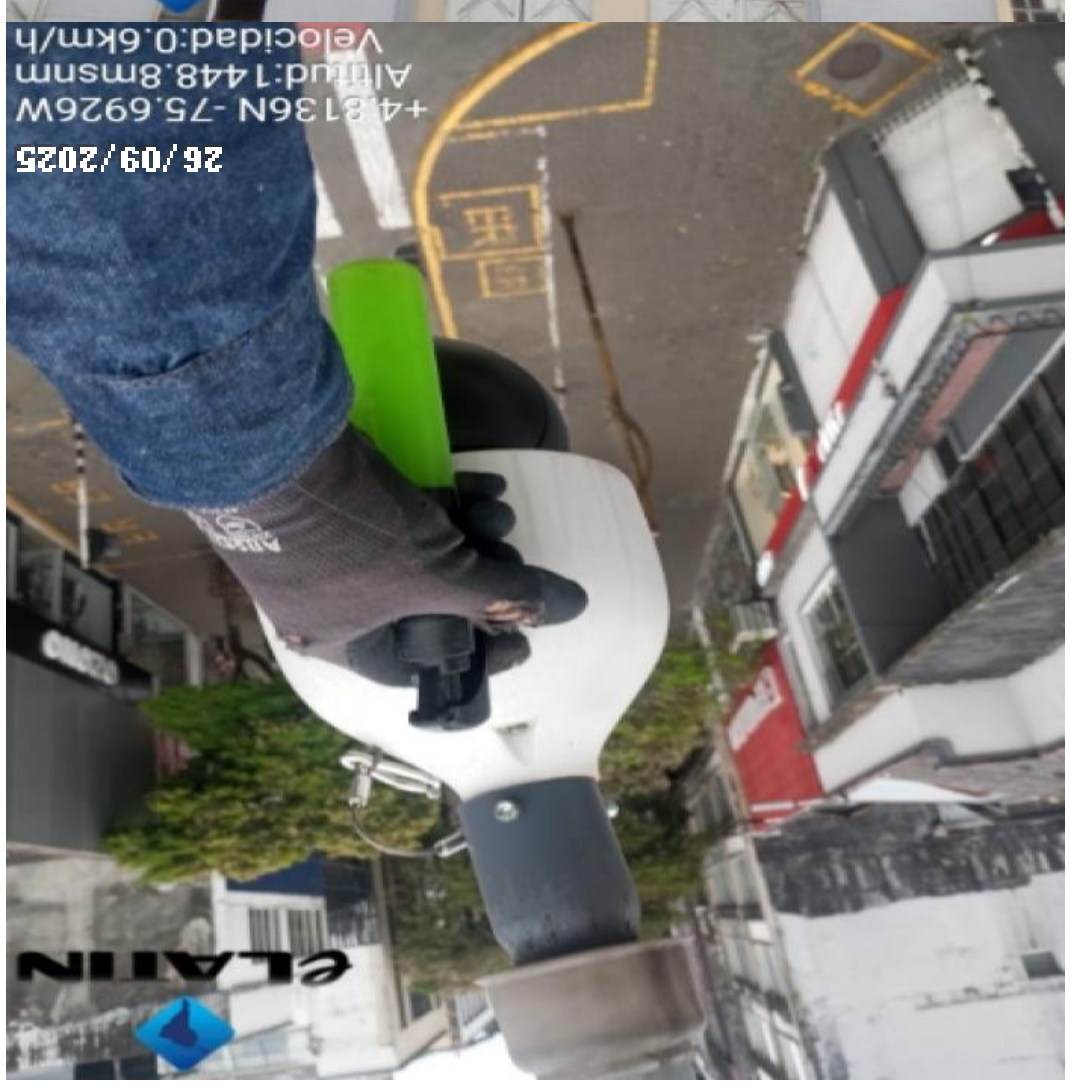

eLATIN
26/09/2025
+4.8136N -75.6925W
Altitud:1448.3msnm
Velocidad:0.0km/h


26/09/2025
4.81361 -75.692534999999999
Altitud:1444.0msnm
Velocidad:0.5km/h


26/09/2025
4.81356 -75.692533333333333
Altitud:1451.8msnm
Velocidad:0.5km/h


26/09/2025
4.813648333333333 -75.69263
Altitud: 1445.6msnm


26/09/2025
4.813648333333333 -75.69263
Altitud:1445.6msnm
Velocidad:1.3km/h


26/09/2025
+4.8136N -75.6926W
Altitud:1448.8msnm
Velocidad:0.6km/h


26/09/2025
+4.8136N -75.6925W
Altitud:1449.3msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
CASIANO
LA ECONOMIA
26/09/2025
4.813596666666667 -75.69253
Altitud:1448.7msnm
Velocidad:1.3km/h


eLATIN
CASIANO
LA ECONOMIA
26/09/2025
4.813648333333333 -75.69263
Altitud: 1445.6msnm


eLATIN
26/09/2025
4.813540000000001 -75.69249333333333
Altitud:1443.3msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
PG4 KRA 8/17 CENTRO
PEREIRA
26/09/2025
4.813586666666667 -75.69255333333334
Altitud:1446.3msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P64 KRA 8/17 CENTRO
PEREIRA
26/09/2025
4.813656666666667 -75.69253
Altitud:1447.8msnm
Velocidad:1.5km/h


eLATIN
P64 KRA 8/17 CENTRO
PEREIRA
26/09/2025
4.813573333333333 -75.69253333333333
Altitud:1445.5msnm
Velocidad:0.1km/h


CENTRO COMERCIAL LOS PAISAS
26/09/2025
4.81357 -75.692518333333333
Altitud:1445.0msnm
Velocidad:0.0km/h


26/09/2025
4.813636666666667 -75.692595
Altitud:1448.3msnm
Velocidad:0.0km/h


P64 KRA 8/17 CENTRO
PEREIRA
CENTRO COMERCIAL LOS PAISAS
26/09/2025
4.81357 -75.692518333333333
Altitud:1445.0msnm
Velocidad:0.0km/h


26/09/2025
4.813636666666667 -75.692595
Altitud:1448.3msnm
Velocidad:0.0km/h


P64 KRA 8/17 CENTRO
PEREIRA
D-Link
26/09/2025
4.813636666666667 -75.692595
Altitud:1448.3msnm
Velocidad:0.0km/h


26/09/2025
4.813636666666667 -75.692595
Altitud:1448.3msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P64 KRA 8/17 CENTRO
PEREIRA
CENTRO
26/09/2025
4.813636666666667 -75.692595
Altitud: 1448.3msnm


eLATIN
26/09/2025
4.813636666666667 -75.692595
Altitud:1448.3msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
26/09/2025
4.813563333333334 -75.69249166666667
Altitud:1441.7msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
8-PORT GIGABIT SWITCH
26/09/2025
4.813563333333334 -75.69249166666667
Altitud:1441.7msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
ETHERNET SWITCH
RPS
Console
DGS-1210-10/ME
26/09/2025
4.813563333333334 -75.69249166666667
Altitud:1441.7msnm
Velocidad:0.0km/h

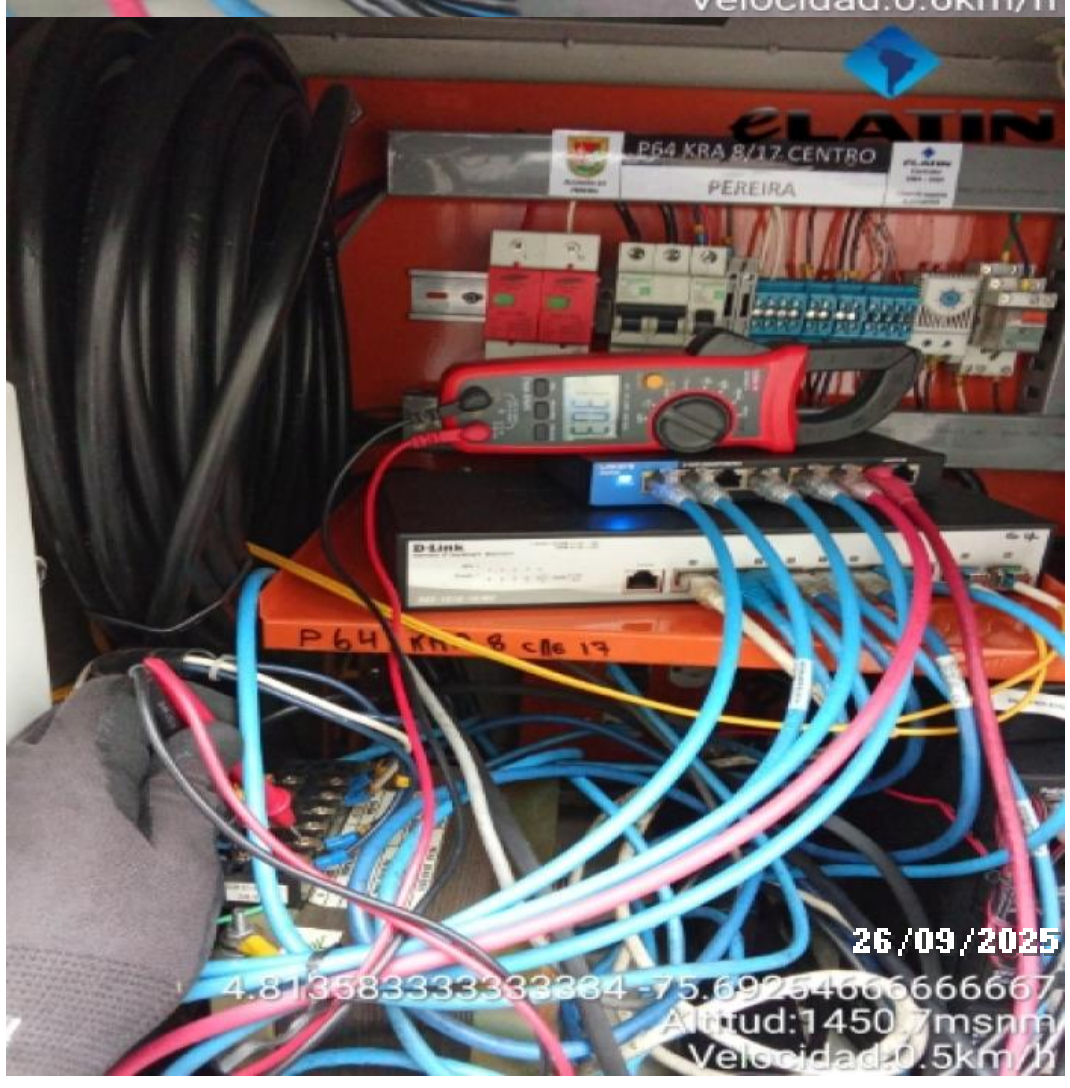

eLATIN
26/09/2025
4.813565 -75.692346666666667
Altitud:1460.8msnm
Velocidad:3.2km/h

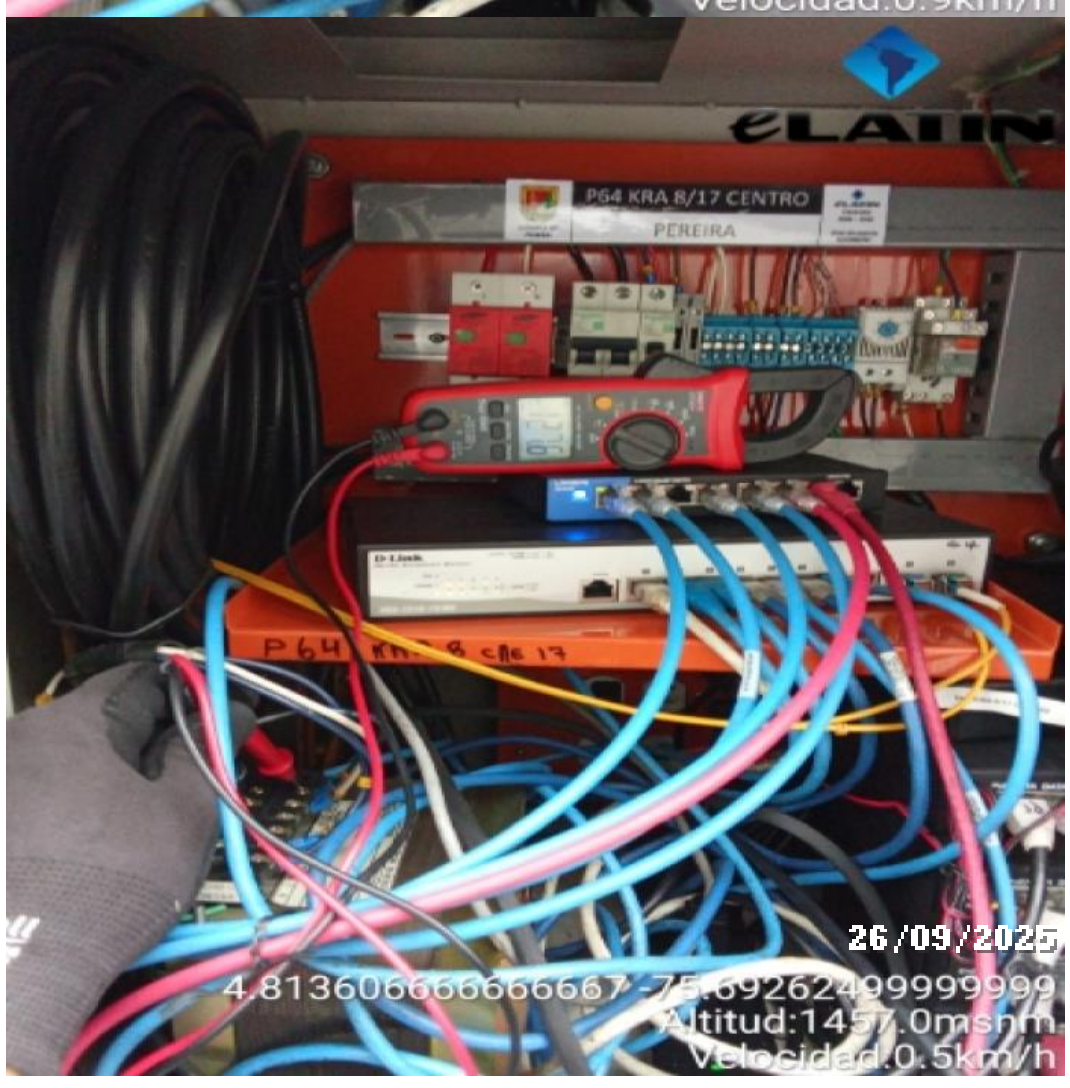

26/09/2025
4.8135666666666665 -75.69254333333333
Altitud:1449.1msnm
Velocidad:0.0km/h


P64 KRA 8/17 CENTRO
PEREIRA
26/09/2025
4.813561666666667 -75.69254500000001
Altitud:1449.2msnm
Velocidad:0.0km/h

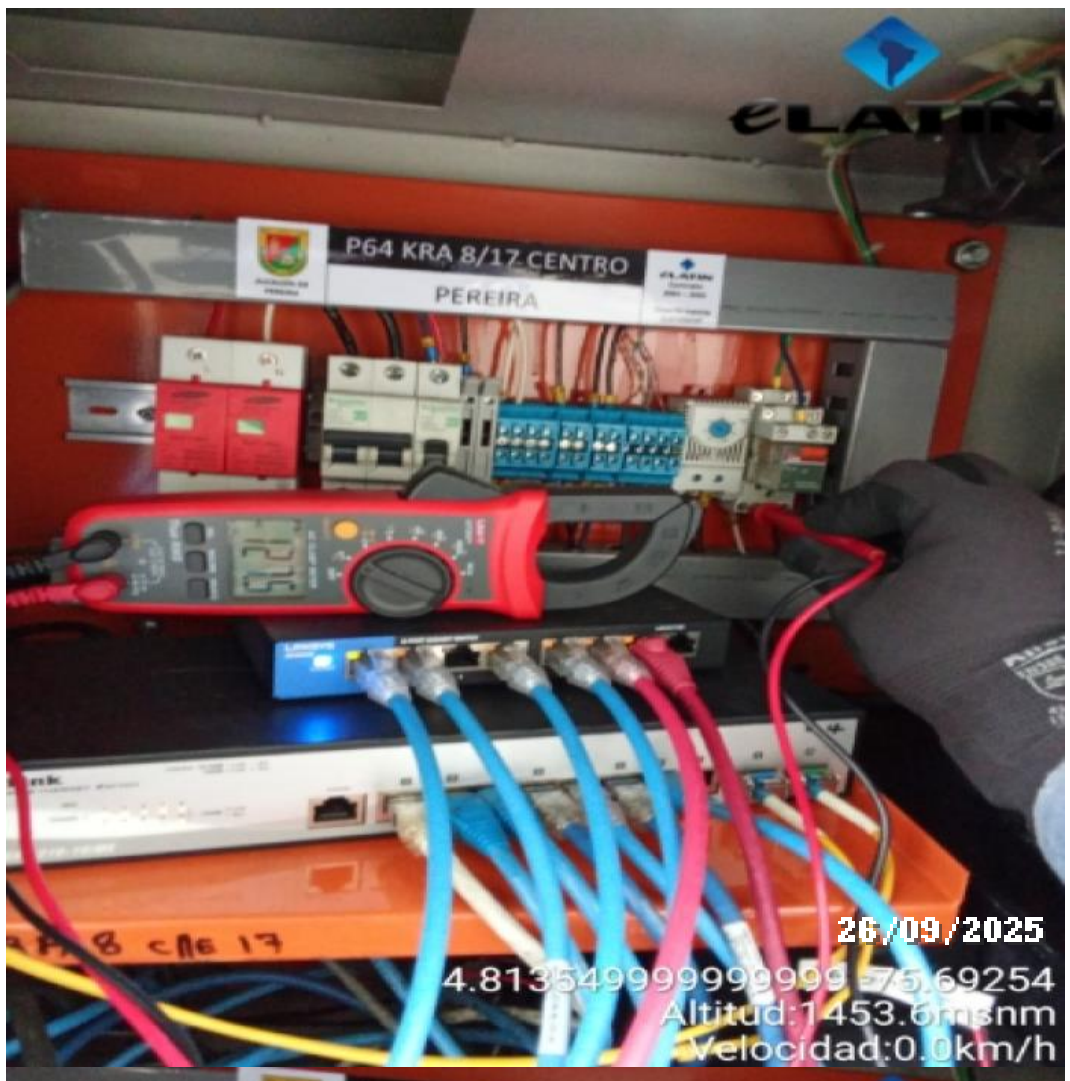

26/09/2025
4.813551666666667 -75.69254333333333
Altitud:1449.3msnm
Velocidad:0.6km/h

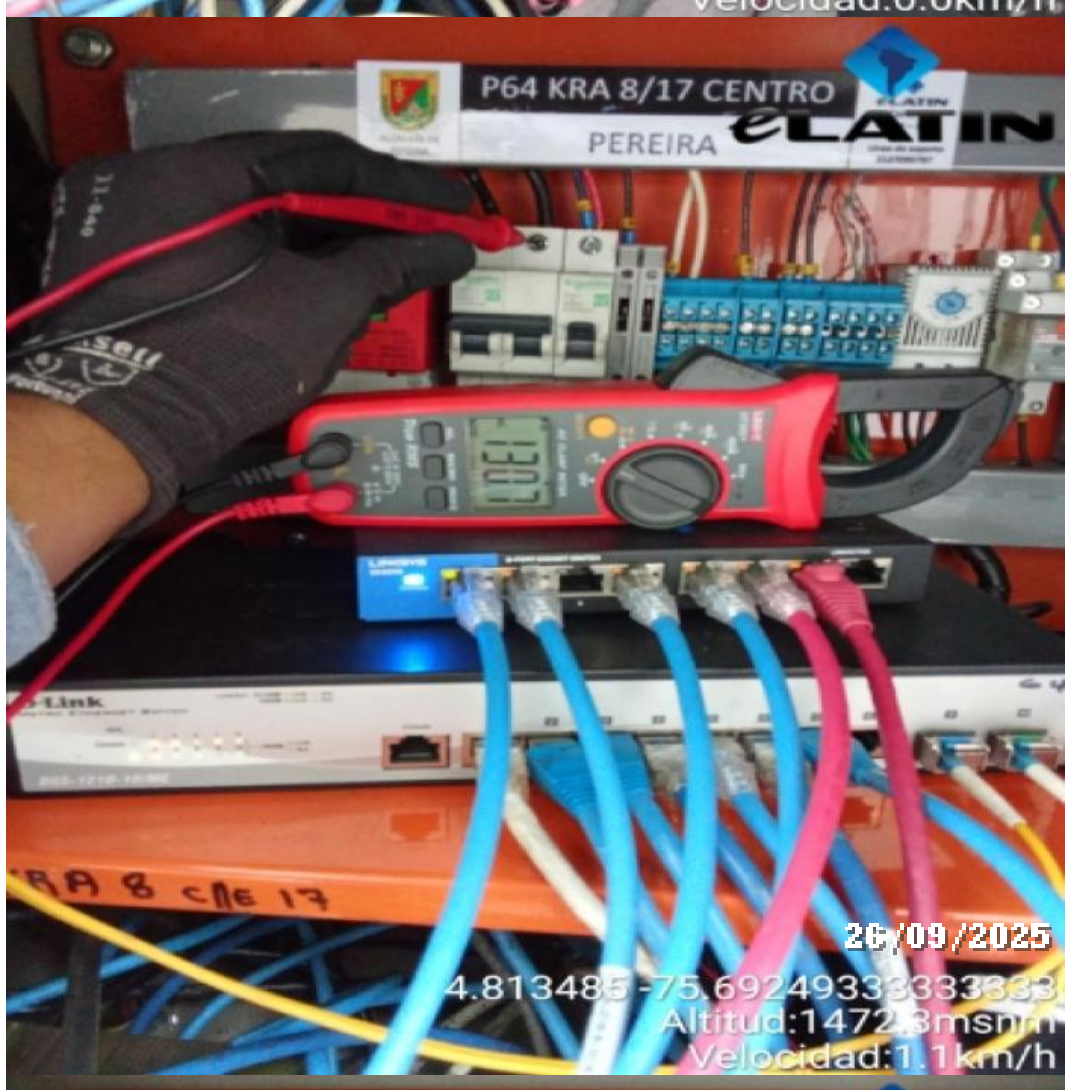

PEREIRA
26/09/2025
4.813483333333334 -75.69247666666666
Altitud:1451.3msnm
Velocidad:0.9km/h

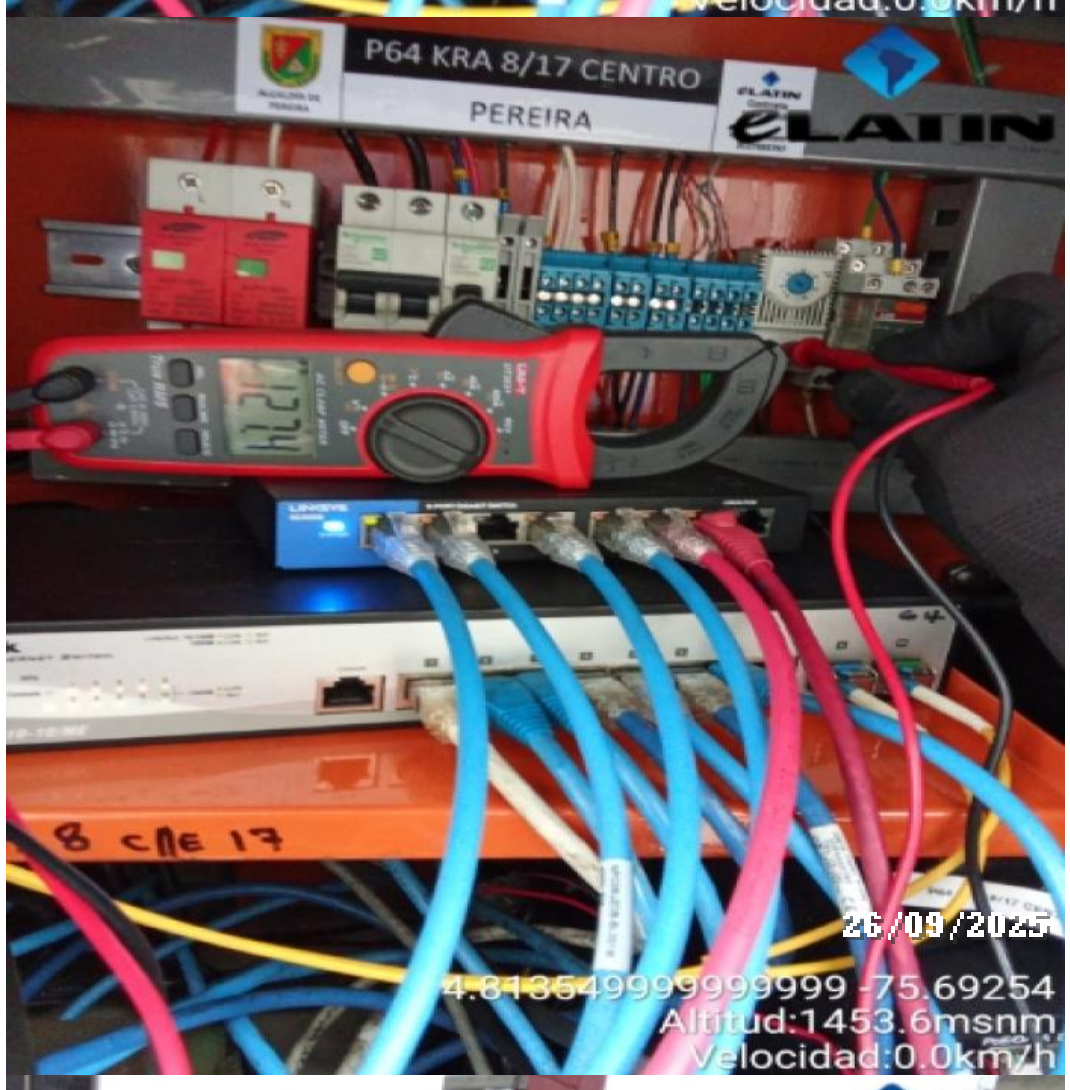

P64 KRA 8/17 CENTRO
PEREIRA
26/09/2025
4.813583333333334 -75.69254666666667
Altitud:1450.7msnm
Velocidad:0.5km/h

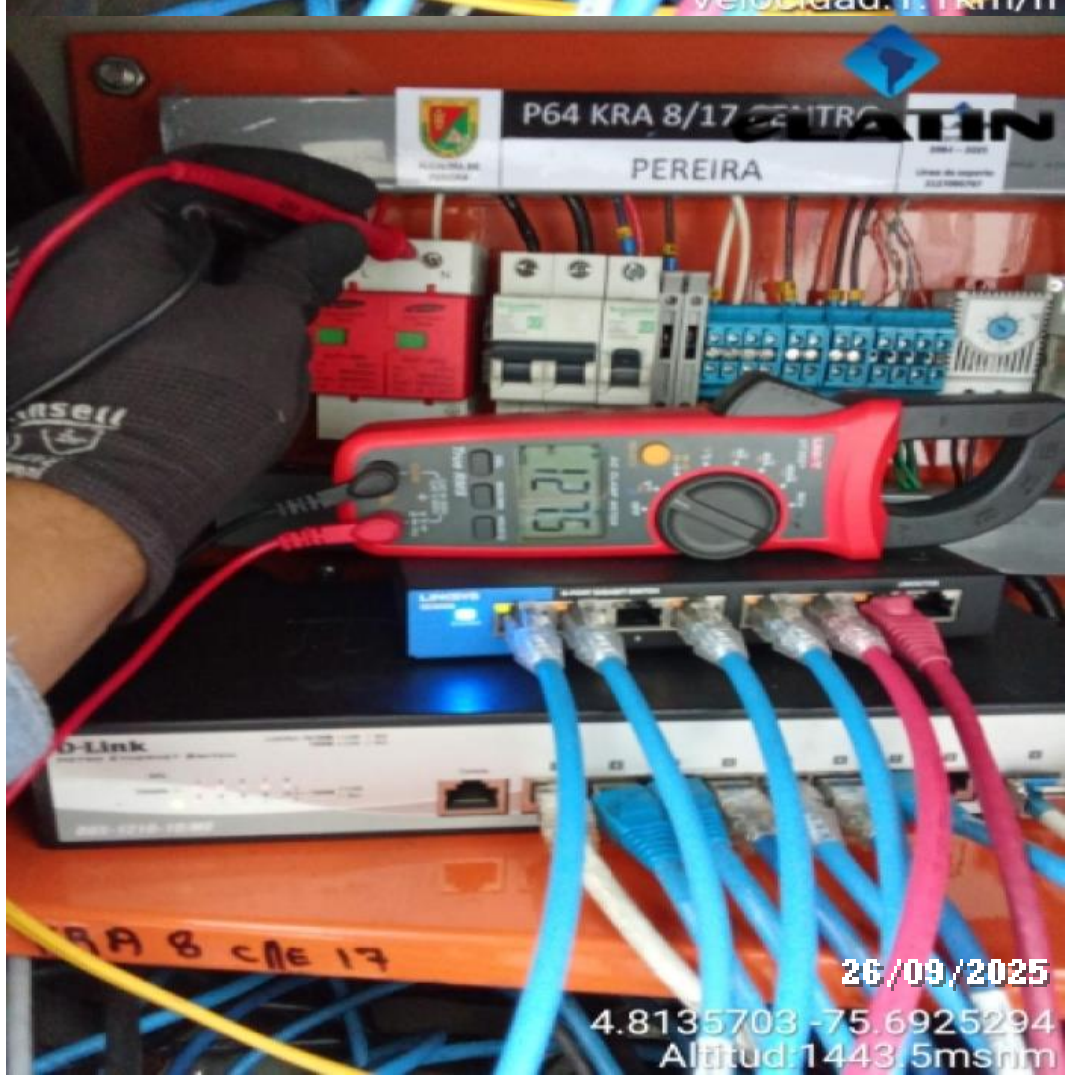

P64 KRA 8/17 CENTRO
PEREIRA
26/09/2025
4.813606666666667 -75.69262499999999
Altitud:1457.0msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
P64 KRA 8/17 CENTRO
PEREIRA
26/09/2025
4.81354999999999 -75.69254
Altitud:1453.6msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P64 KRA 8/17 CENTRO
PEREIRA
26/09/2025
4.81354999999999 -75.69254
Altitud:1453.6msnm
Velocidad:0.0km/h


P64 KRA 8/17 CENTRO
PEREIRA
eLATIN
26/09/2025
4.813485 -75.692493333333
Altitud:1472.3msnm
Velocidad:1.1km/h


P64 KRA 8/17 CENTRO
PEREIRA
eLATIN
26/09/2025
4.81354999999999 -75.69254
Altitud:1453.6msnm
Velocidad:0.0km/h


P64 KRA 8/17
PEREIRA
eLATIN
26/09/2025
4.8135703 -75.6925294
Altitud:1443.5msnm


eLATIN
CASIANO
LA ECONOMIA
26/09/2025
4.8135583333333333 -75.692541666666666
Altitud:1455.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
26/09/2025
4.813558333333333 -75.692541666666666
Altitud:1455.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P64 KRA 8/17 CENT
PEREIRA
26/09/2025
4.813558333333333 -75.692541666666666
Altitud:1455.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
P64 KRA 8/17 CENTRO
PEREIRA
26/09/2025
4.813558333333333 -75.692541666666666
Altitud:1455.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
26/09/2025
4.813558333333333 -75.692541666666666
Altitud:1455.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
26/09/2025
4.813558333333333 -75.692541666666666
Altitud:1455.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
BATT
035v
600Hz
12
INPUT
OUTPUT
26/09/2025
4.813561666666667 -75.692555
Altitud:1455.6msnm
Velocidad:1.2km/h


eLATIN
26/09/2025
4.8135383333333334 -75.69255833333334
Altitud:1455.3msnm
Velocidad:0.5km/h


eLATIN
P64 KRA 8/17 CENTRO
26/09/2025
4.8135833333333334 -75.69256333333333
Altitud:1452.5msnm
Velocidad:0.2km/h


eLATIN
P64 KRA 8/17 CENTRO
PEREIRA
26/09/2025
4.8136316666666667 -75.692575
Altitud:1453.7msnm
Velocidad:0.4km/h


eLATIN
26/09/2025
4.8135966666666667 -75.69256833333334
Altitud:1449.8msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
26/09/2025
+4,8136N -75,6926W
Altitud:1452.0msnm
Velocidad:0.0km/h


eLATIN
stop
26/09/2025
+4,8137N -75,6925W
Altitud:1463.3msnm
Velocidad:0.3km/h





OBSERVACIONES		
Se validó que la UPS presenta la condición de alerta **“BLOW”**, 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 085 para dicho elemento		
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	