	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 061**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**RONDA N° 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P61 KRA 13/19 GOBERNACIÓN**

FECHA DE INICIO **18 / 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 una de las cámaras fijas con problemas en su fuente de poder, se realiza el acta de afectación de bolsa AB 066 para dicho elemento y a solicitud de la supervisión, se realiza la instalación de una (1) fuente de poder 12v 1,5A, con esta intervención se permite restablecer el suministro energético al equipo asociado, recuperando la transmisión de señal de video hacia el sistema central de monitoreo. Con ello se garantiza la estabilidad operativa, la seguridad eléctrica y la confiabilidad funcional del sistema de videovigilancia, asegurando la continuidad del servicio. Adicionalmente las demás cámaras tienen un 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**.**

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 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. Adicionalmente se identificó que dos de los ventiladores del gabinete presenta fallas en su funcionamiento, lo que puede generar sobrecalentamiento y comprometer la estabilidad de los equipos alojado en el gabinete, se realiza el acta de afectación de bolsa AB 066 para dichos elementos y a solicitud de la supervisión, se realiza la instalación de (2) Ventiladores Cuadrados 110V para gabinete punto de cámara nuevos, Con esta medida se mejora el intercambio térmico, se mitiga el riesgo de sobrecalentamiento de los dispositivos y se garantiza la estabilidad operativa del sistema.

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:** 4.8095050977719 - **longitud:** -75.694596232907 - **altitud:** 1404 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



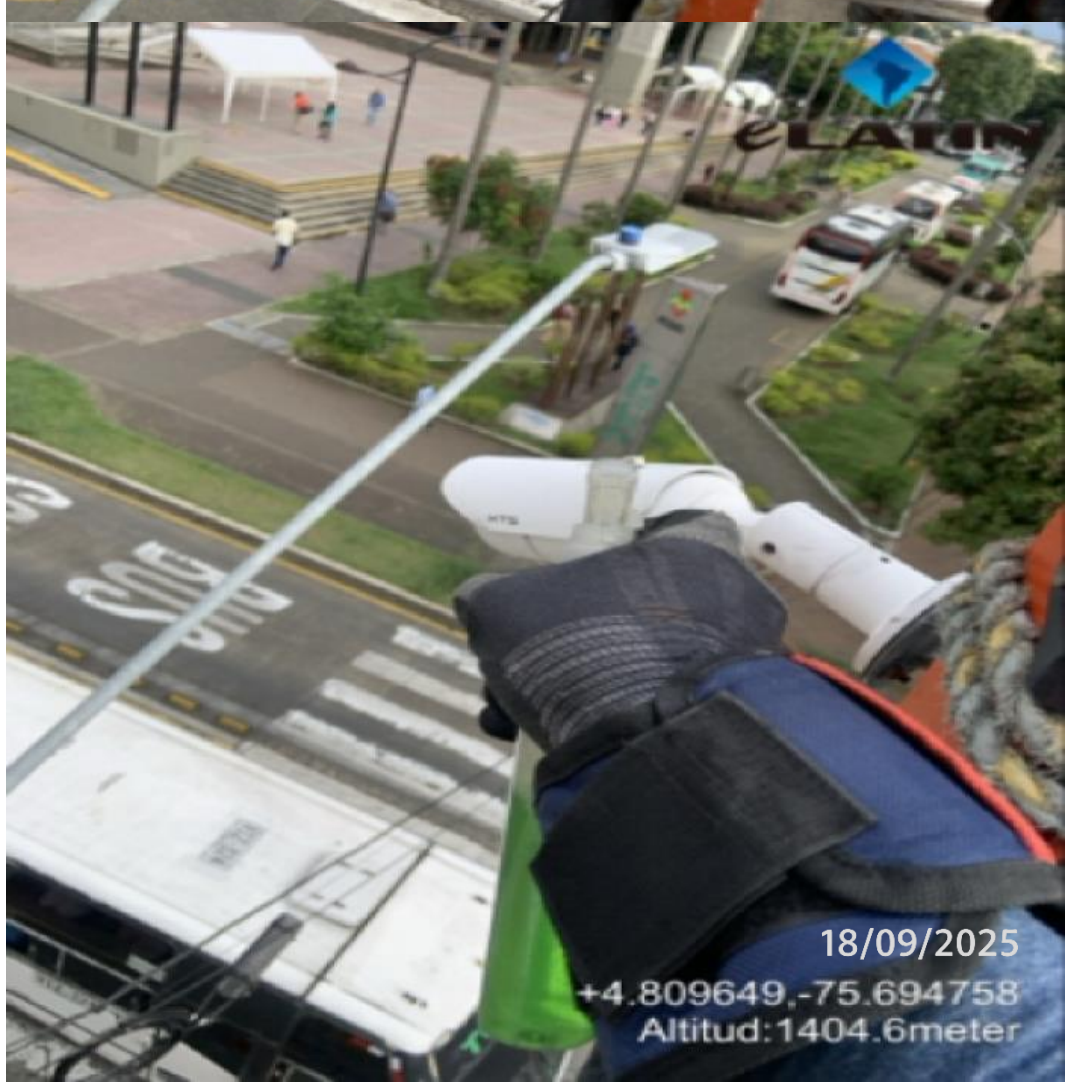


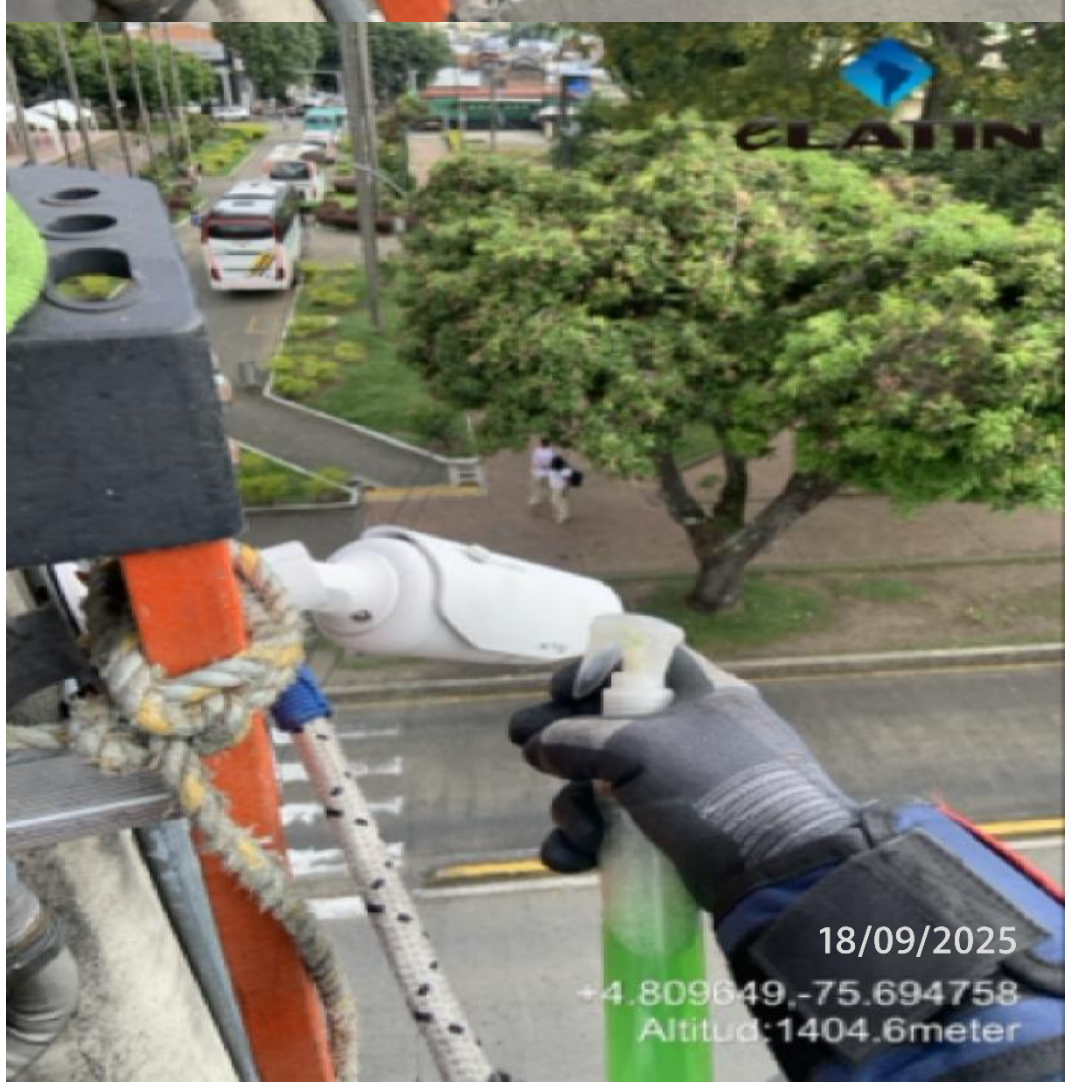

eLATIN
18/09/2025
+4.809726,-75.694849
Altitud:1403.2meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809726,-75.694849
Altitud:1403.6meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809649,-75.694758
Altitud:1405.0meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809649,-75.694758
Altitud:1405.0meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809649,-75.694758
Altitud:1404.6meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809649,-75.694758
Altitud:1404.6meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809649,-75.694758
Altitud:1404.6meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809649,-75.694758
Altitud:1405.0meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809685,-75.694849
Altitud:1405.0meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809685,-75.694849
Altitud:1405.2meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809685,-75.694849
Altitud:1406.2meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809761,-75.694763
Altitud:1404.5meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809698,-75.694804
Altitud:1404.7meter


eLATIN
PEREIRA
18/09/2025
+4.809712,-75.694903
Altitud:1402.5meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809712,-75.694802
Altitud:1405.0meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809712,-75.694802
Altitud:1405.0meter


eLATIN
PEREIRA
18/09/2025
+4.809712,-75.694802
Altitud:1405.0meter


eLATIN
PEREIRA
18/09/2025
+4.809712,-75.694802
Altitud:1403.9meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809712,-75.694802
Altitud:1403.9meter

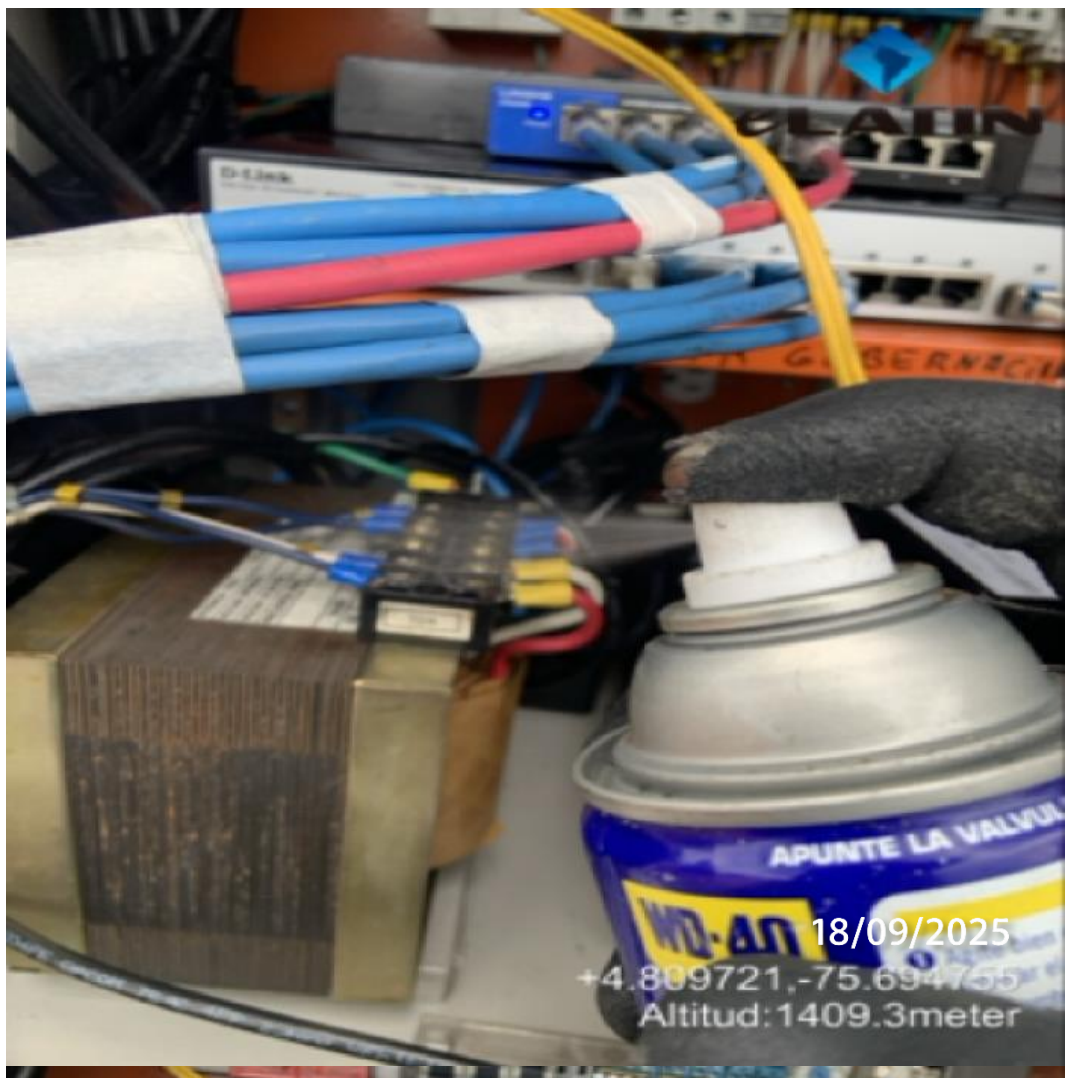

eLATIN
18/09/2025
+4.809712,-75.694802
Altitud:1403.9meter


eLATIN
PEREIRA
18/09/2025
+4.809920,-75.694692
Altitud:1403.7meter

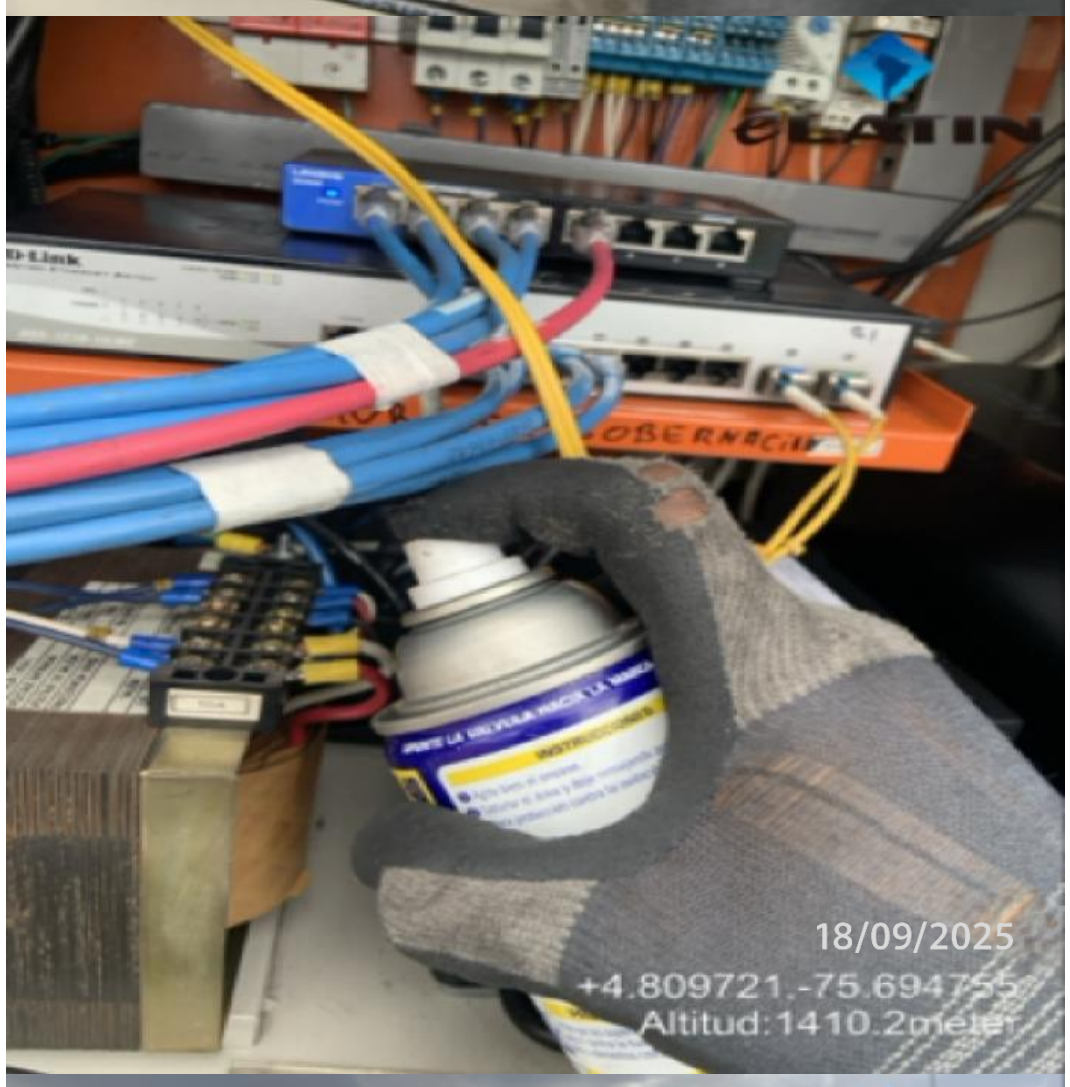

eLATIN
18/09/2025
Altitud:1409.0meter

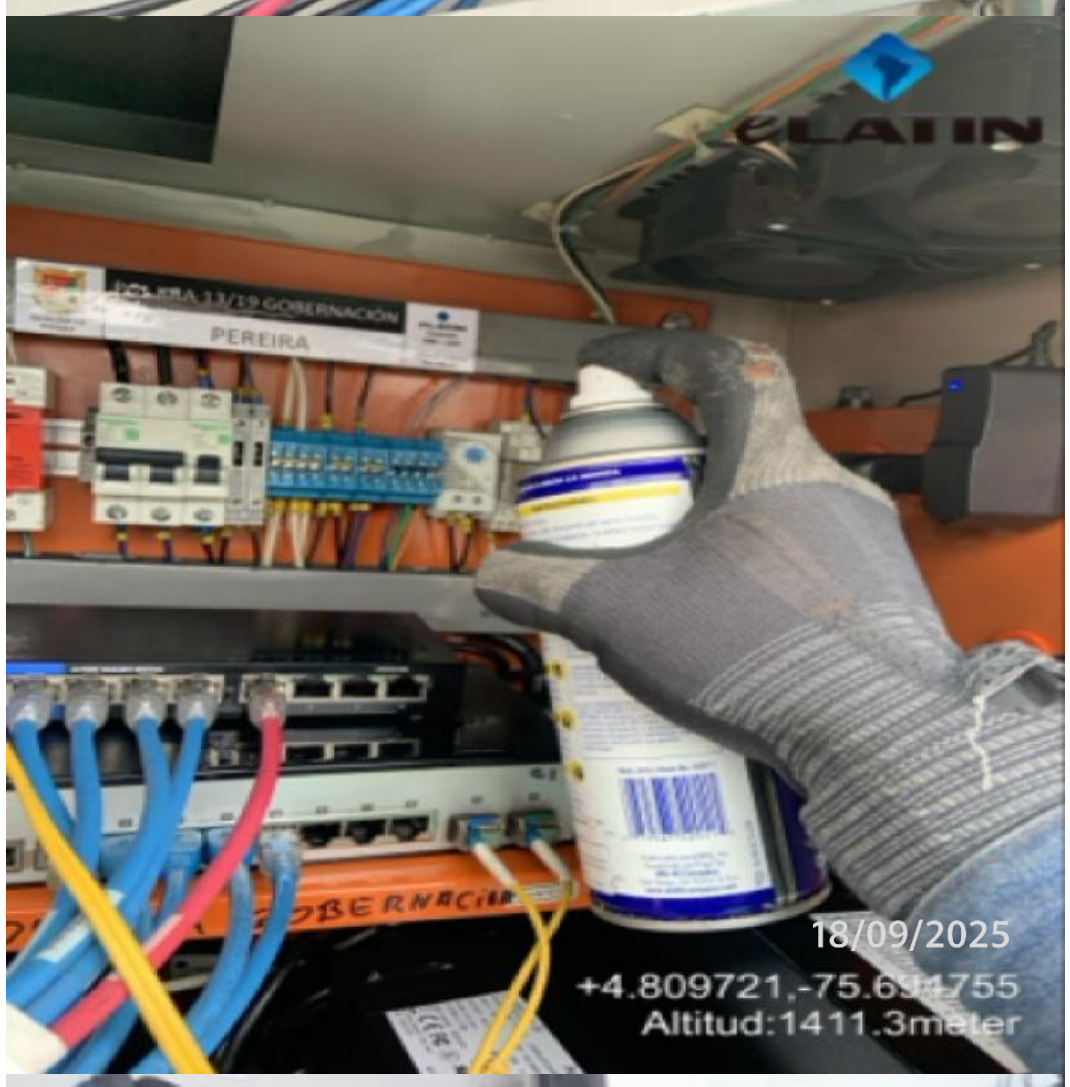

eLATIN
18/09/2025
+4.809625,-75.694760
Altitud:1407.7meter


eLATIN
PEREIRA
18/09/2025
+4.809625,-75.694760
Altitud:1407.7meter


eLATIN
APUNTE LA VALVUL
WD-40
18/09/2025
+4.809721,-75.694755
Altitud:1409.3meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809625,-75.694760
Altitud:1407.7meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809721,-75.694755
Altitud:1410.2meter

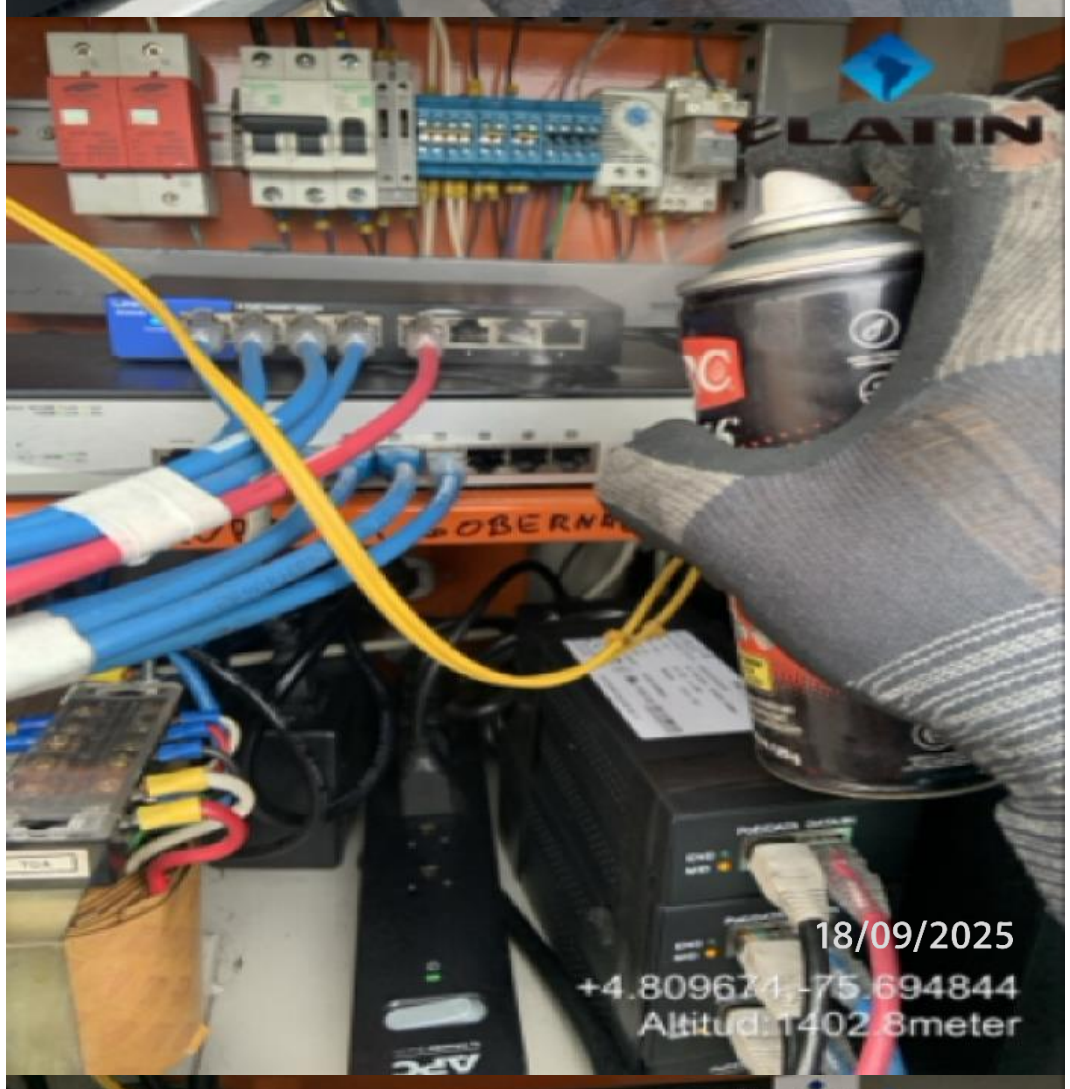

eLATIN
PEREIRA
18/09/2025
+4.809721,-75.694755
Altitud:1411.3meter

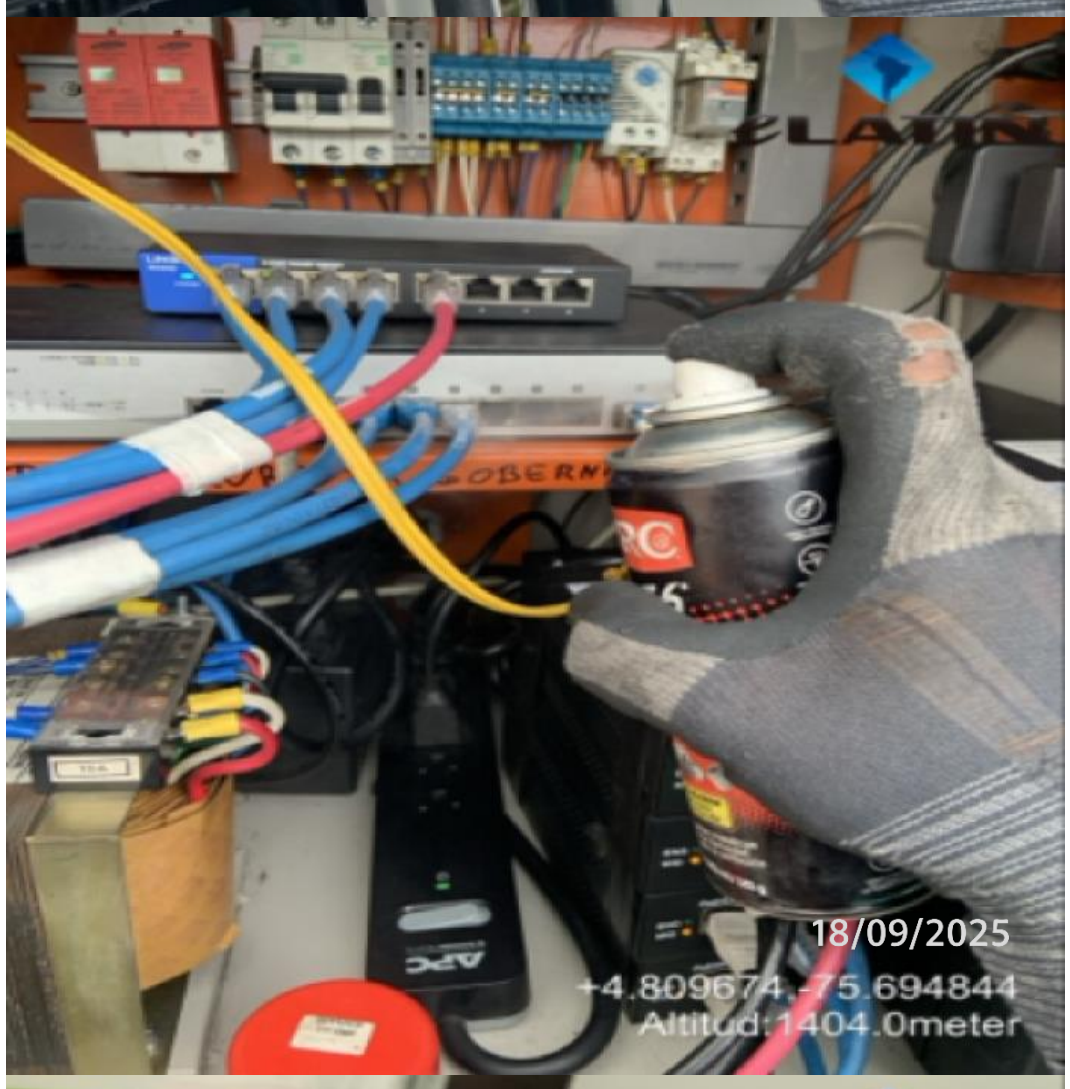

eLATIN
PEREIRA
18/09/2025
+4.809721,-75.694755
Altitud:1404.4meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809721,-75.694755
Altitud:1404.4meter


eLATIN
POWEST TITAN
18/09/2025
+4.809721,-75.694755
Altitud:1404.4meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809721,-75.694755
Altitud:1404.4meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809674,-75.694844
Altitud:1402.8meter

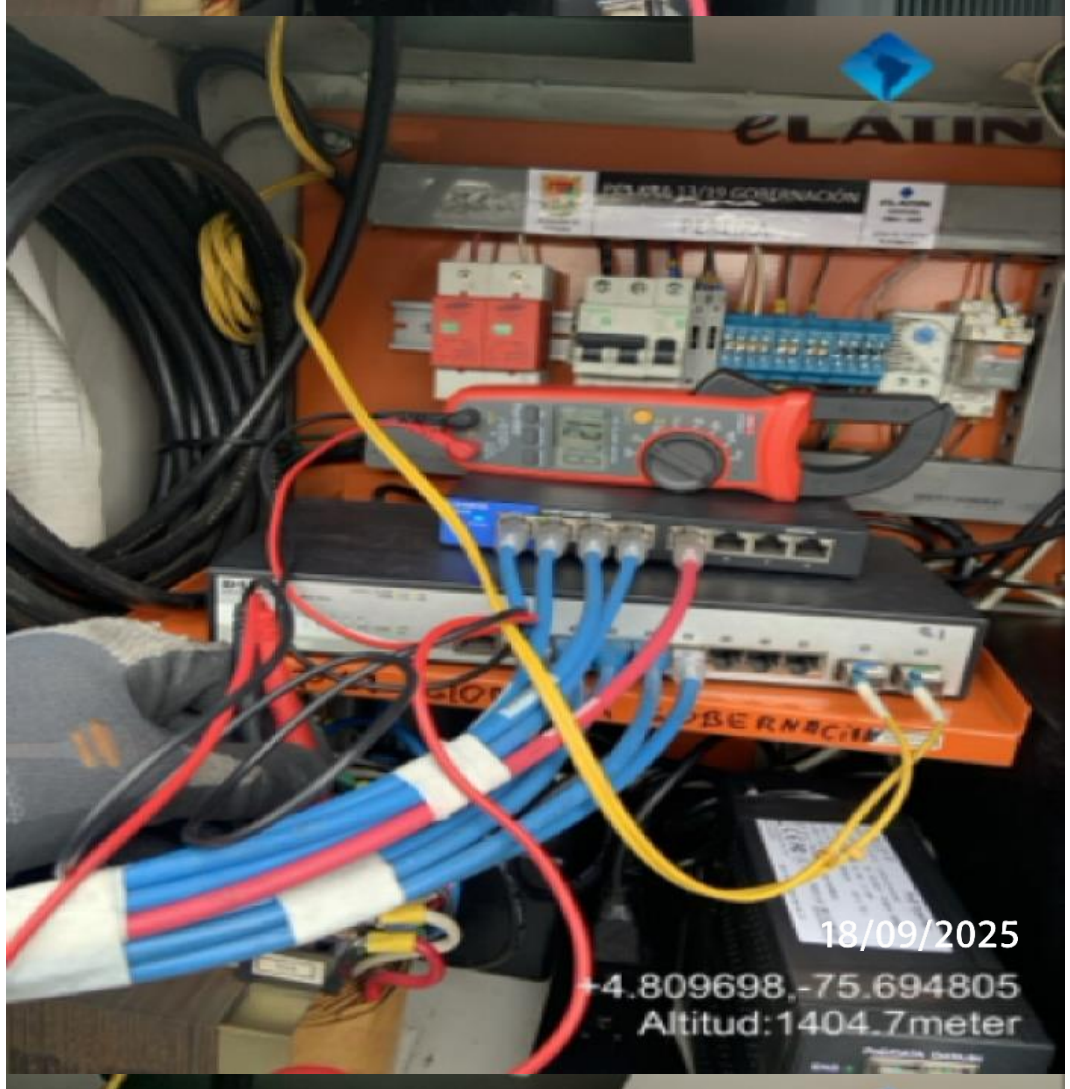

eLATIN
18/09/2025
+4.809674,-75.694844
Altitud:1404.0meter

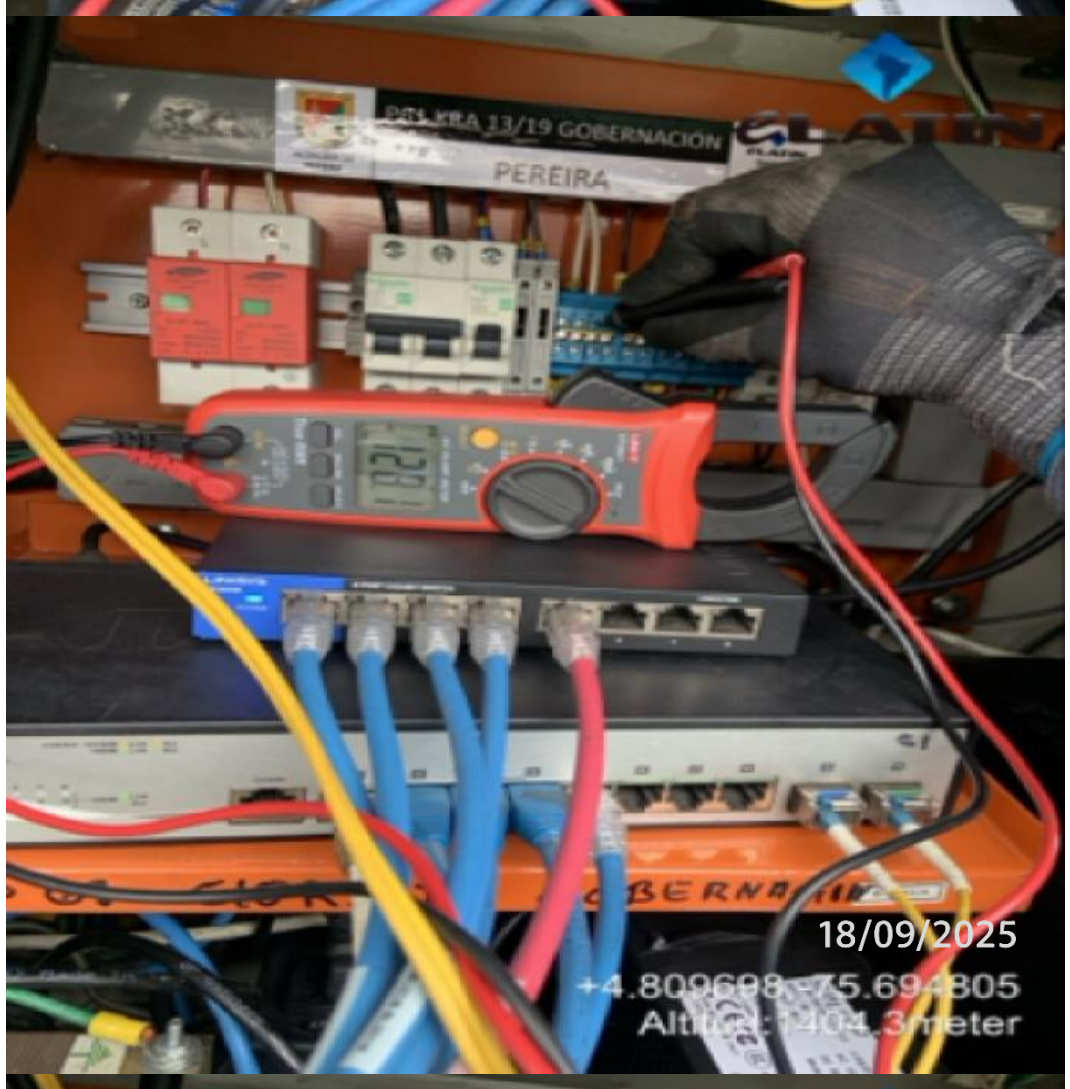

DELEGA 13/19 GOBERNACIÓN
PEREIRA
eLATIN
18/09/2025
+4.809698,-75.694805
Altitud:1404.4meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809698,-75.694805
Altitud:1404.3meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809698,-75.694805
Altitud:1404.3meter

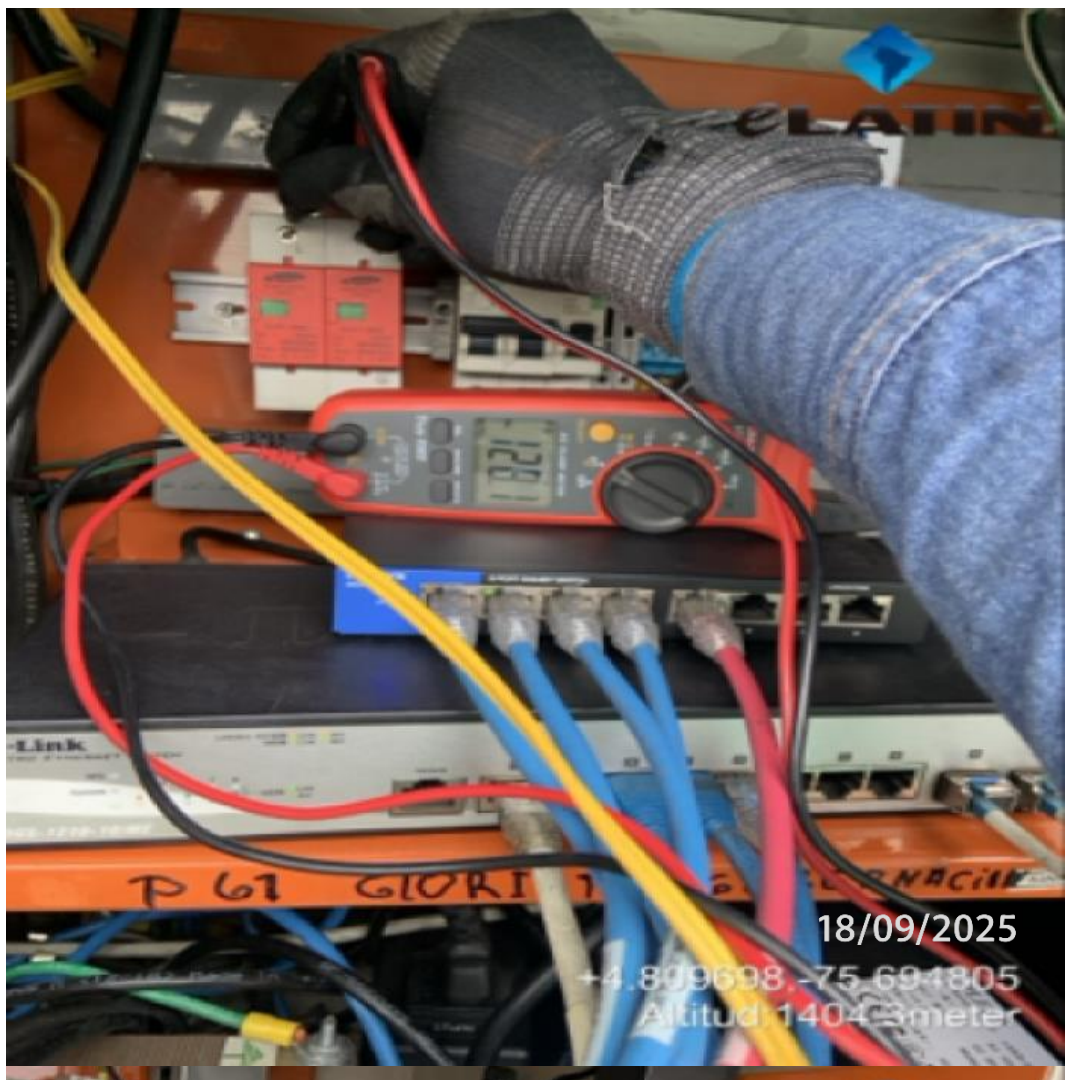

eLATIN
PEREIRA
18/09/2025
+4.809698,-75.694805
Altitud:1405.0meter

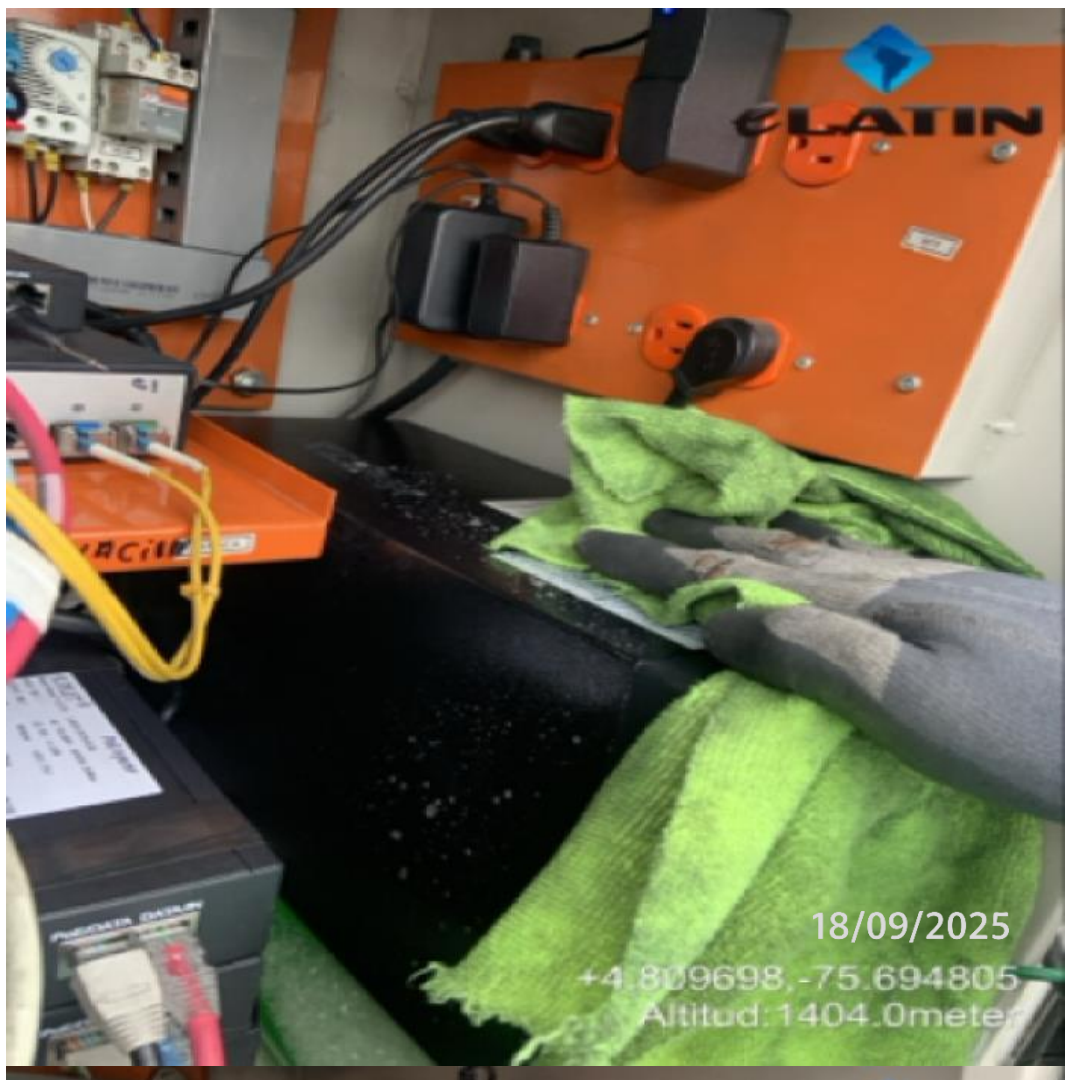

eLATIN
18/09/2025
+4.809698,-75.694805
Altitud:1404.7meter

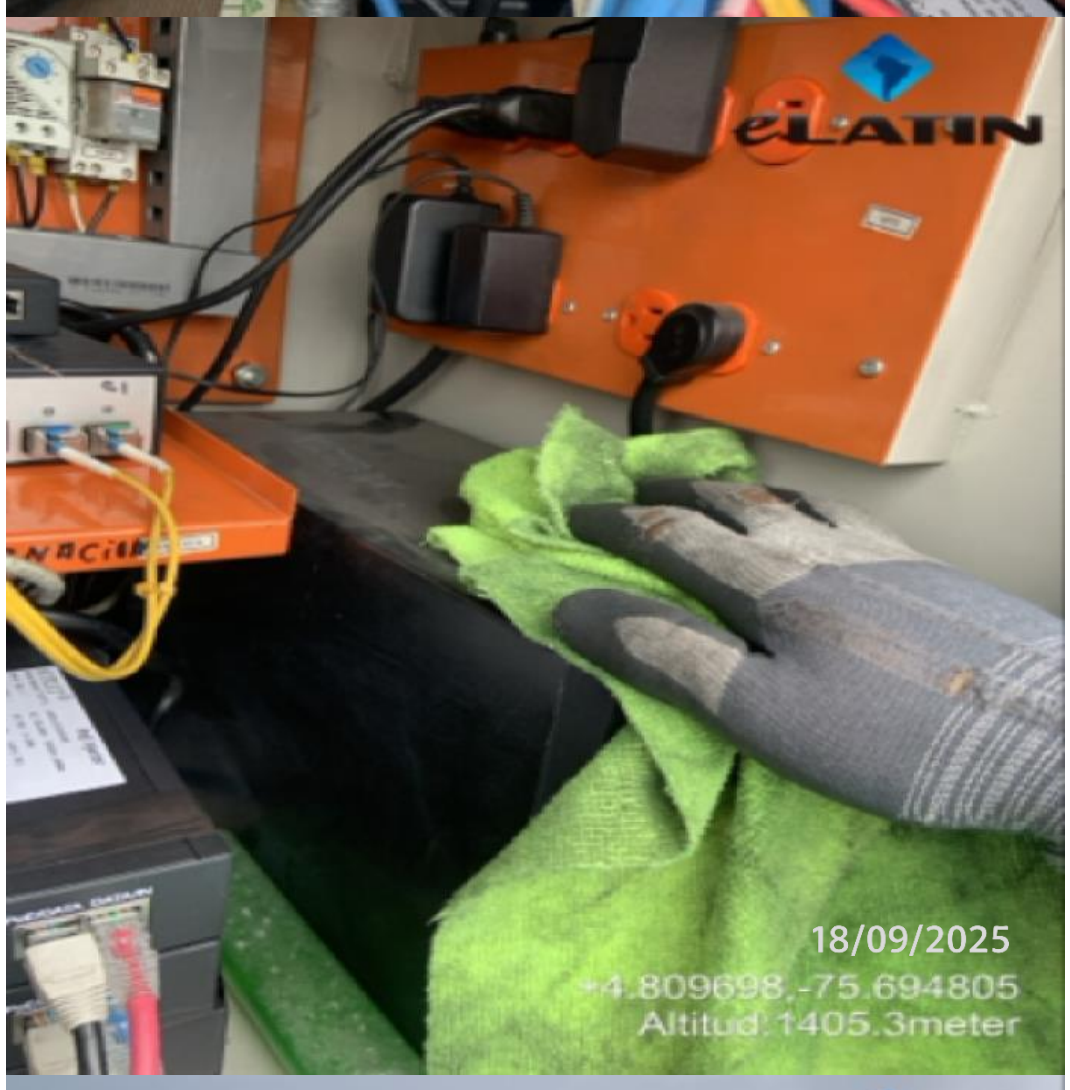

PEREIRA
18/09/2025
+4.809698,-75.694805


eLATIN
PEREIRA
18/09/2025
+4.809698,-75.694805
Altitud:1403.6meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809698,-75.694805
Altitud:1403.6meter


18/09/2025
+4.809698,-75.694805
Altitud:1404.3meter


18/09/2025
+4.809698,-75.694805
Altitud:1404.0meter


18/09/2025
+4.809698,-75.694805
Altitud:1405.3meter


18/09/2025
+4.809698,-75.694805
Altitud:1405.3meter

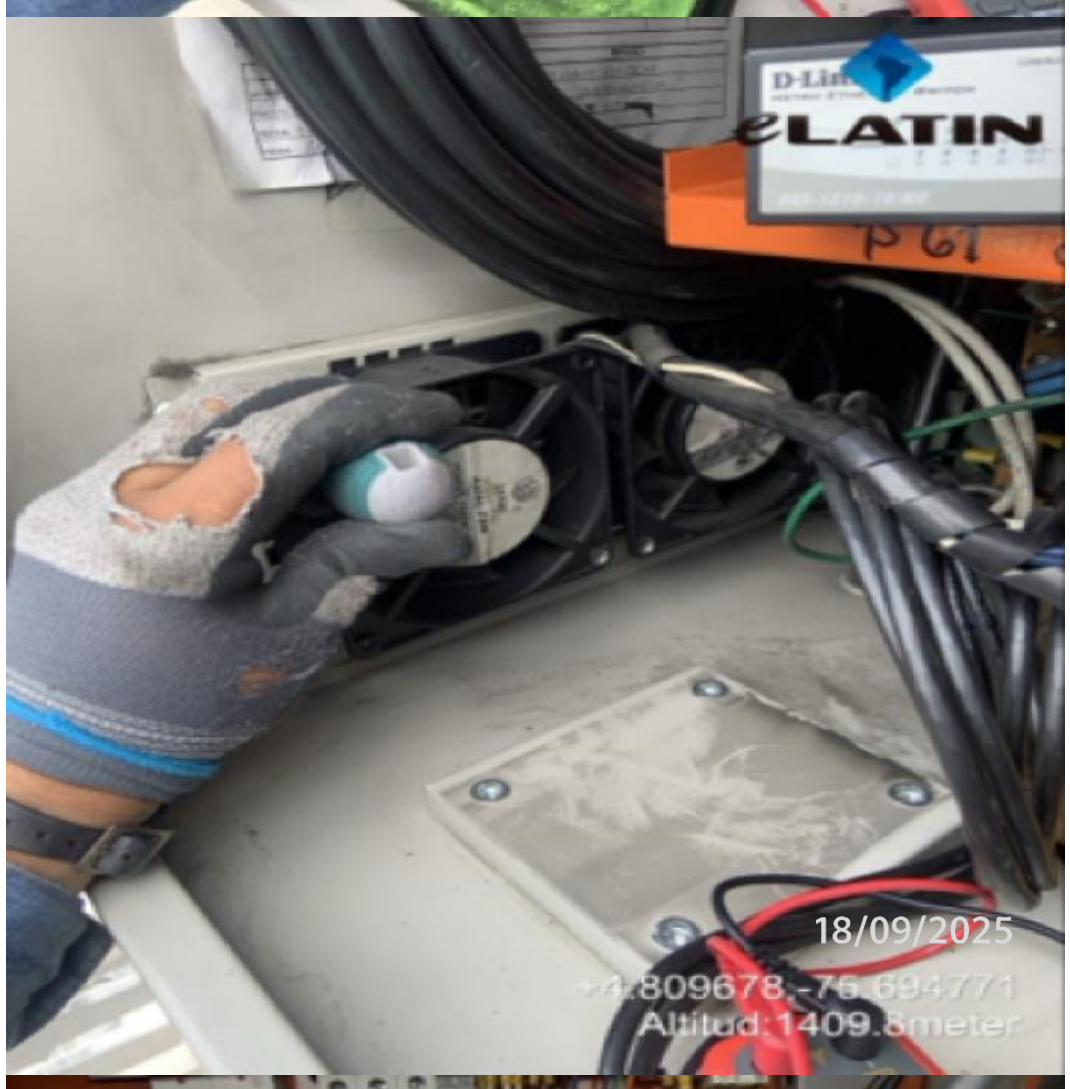

18/09/2025
+4.809698,-75.694805
Altitud:1405.0meter

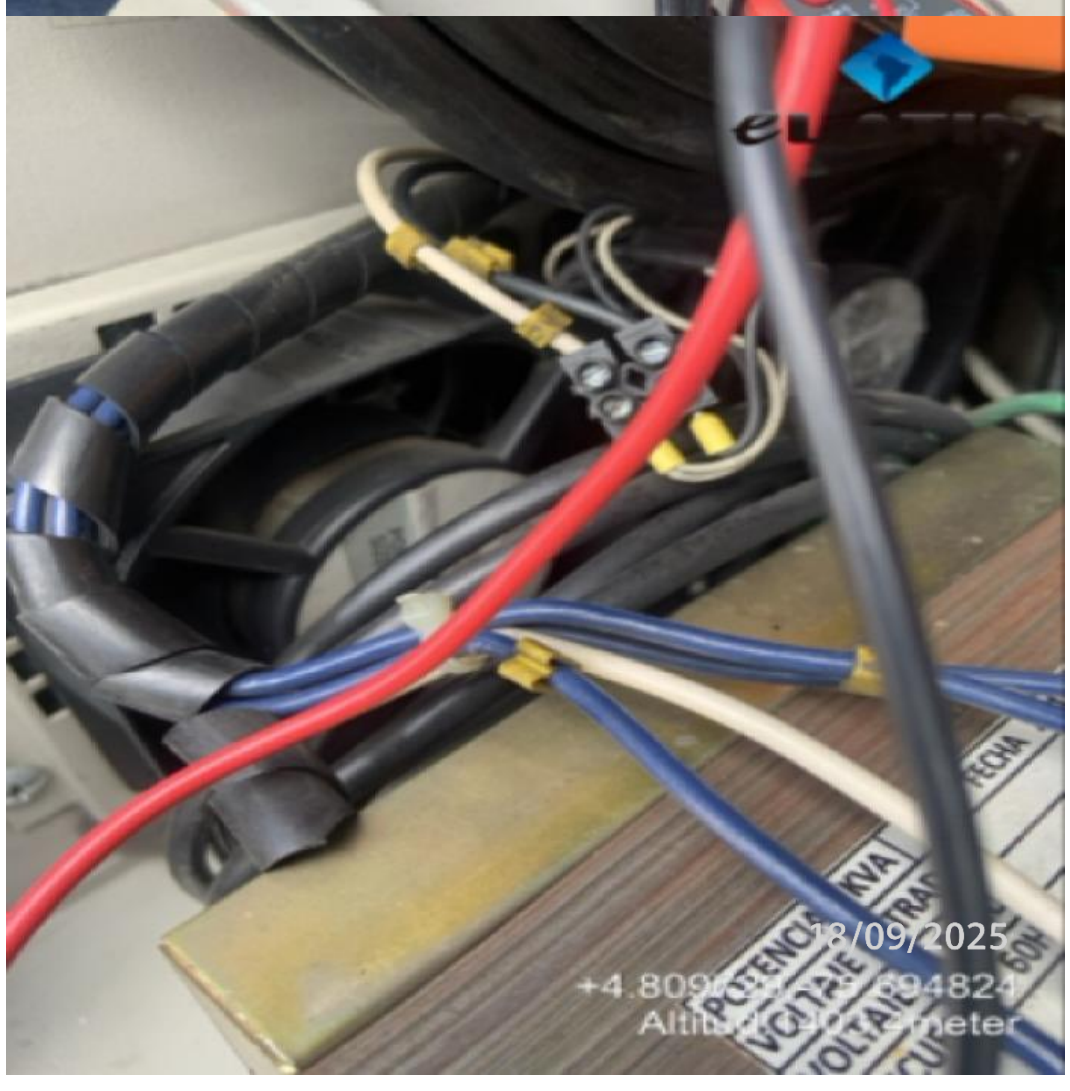

18/09/2025
+4.809887,-75.694802
Altitud:1404.1meter


18/09/2025
+4.809724,-75.694735
Altitud:1403.6meter

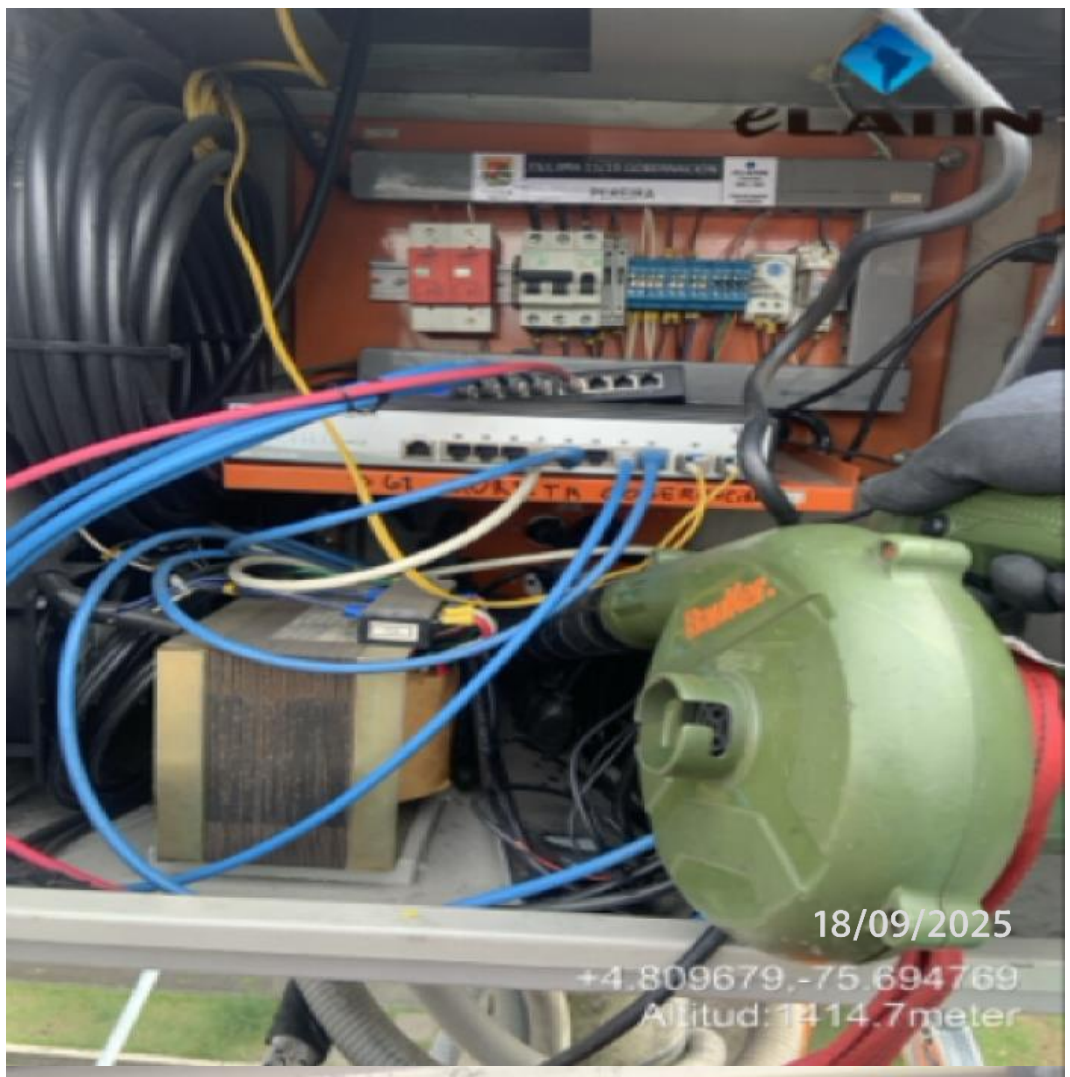

18/09/2025
+4.809724,-75.694735
Altitud:1410.3meter


18/09/2025
+4.809678,-75.694771
Altitud:1408.7meter


18/09/2025
+4.809678,-75.694771
Altitud:1409.8meter


18/09/2025
+4.809679,-75.694824
Altitud:1407.7meter


18/09/2025
+4.809679,-75.694769
Altitud:1414.7meter


18/09/2025
+4.809679,-75.694769
Altitud:1414.7meter


18/09/2025
+4.809679,-75.694769
Altitud:1406.2meter


18/09/2025
+4.809679,-75.694769
Altitud:1406.2meter

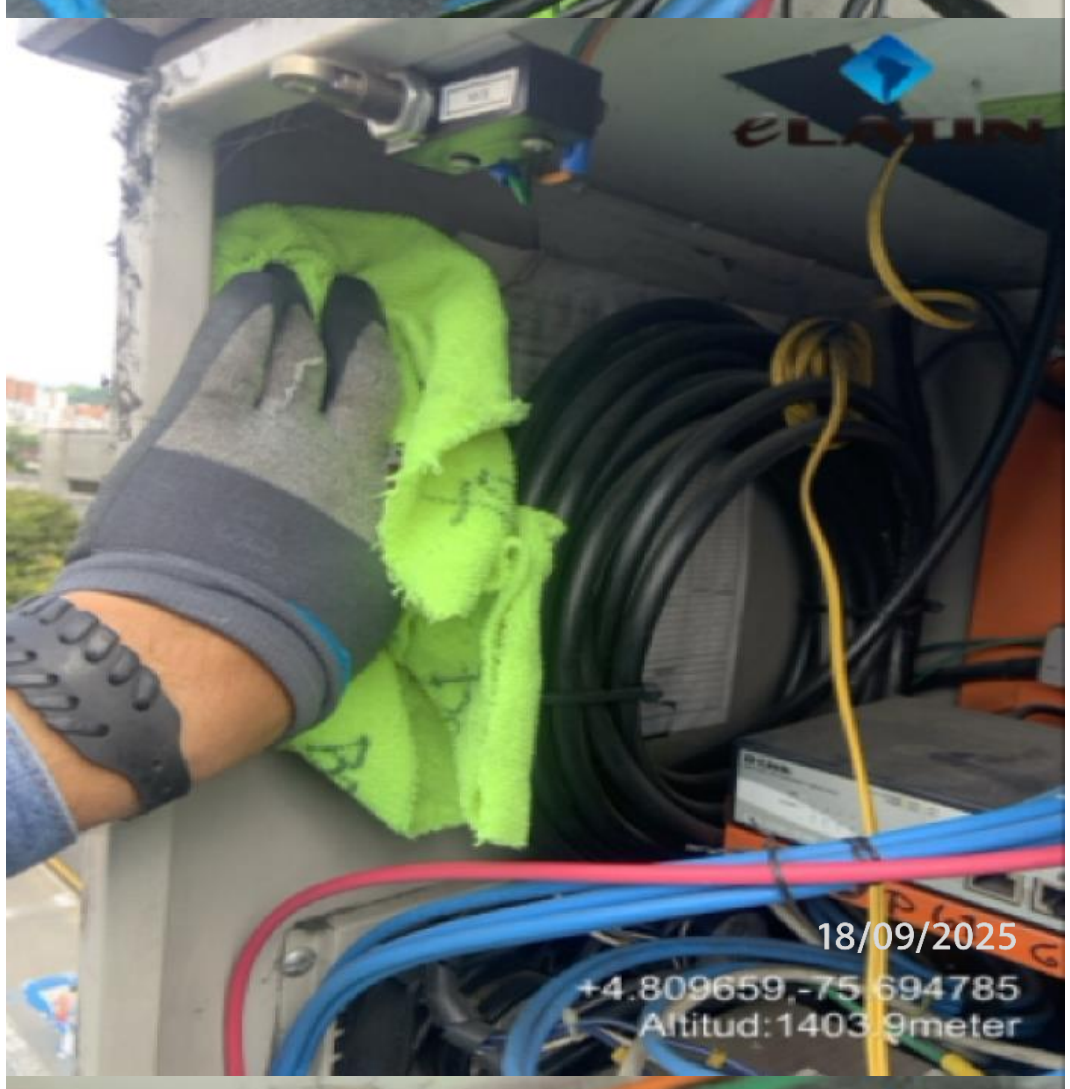

18/09/2025
+4.809679,-75.694769
Altitud:1405.7meter


18/09/2025
+4.809729,-75.694824
Altitud:1403.2meter


18/09/2025
+4.809679,-75.694769
Altitud:1404.0meter


18/09/2025
+4.809659,-75.694785
Altitud:1404.2meter

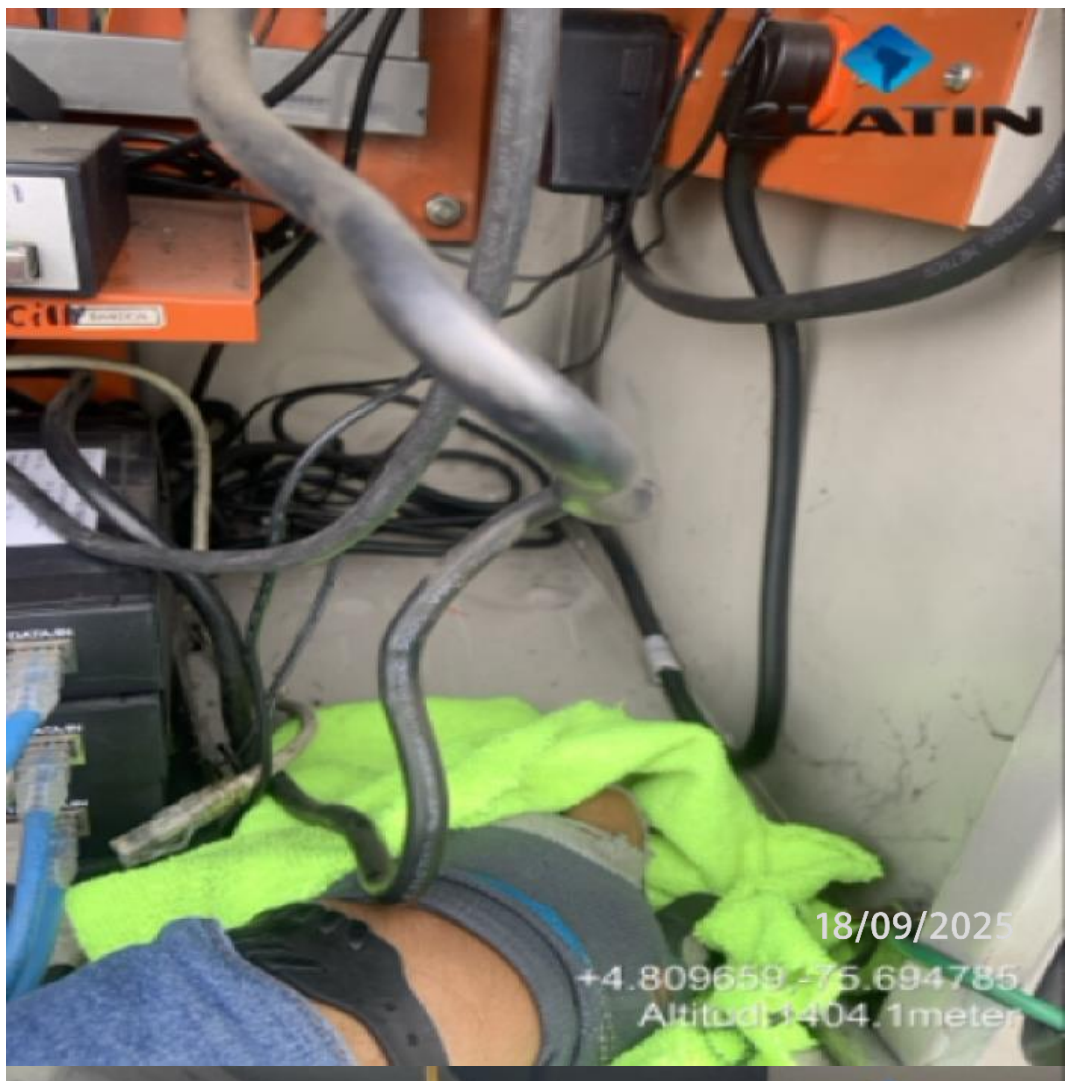

eLATIN
18/09/2025
+4.809659,-75.694785
Altitud:1404.2meter


18/09/2025
+4.809659,-75.694785
Altitud:1403.9meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809659,-75.694785
Altitud:1404.2meter


18/09/2025
+4.809659,-75.694785
Altitud:1404.2meter


eLATIN
18/09/2025
+4.809659,-75.694785
Altitud:1404.0meter


18/09/2025
+4.809659,-75.694785
Altitud:1404.1meter


bATT
035v
12
18/09/2025
+4.809625,-75.694769
Altitud:1406.2meter


P61
Gobernación
18/09/2025
+4.809723,-75.694775
Altitud:1404.4meter


P61
18/09/2025
+4.809996,-75.694698
Altitud:1408.3meter


LINE
600Hz
600Hz
18/09/2025
+4.794799,-75.666857
Altitud:1574.9meter


LINE
126Vac
120Vac
18/09/2025
+4.794799,-75.666857
Altitud:1574.9meter


HIKVISION
18/09/2025
+4.79499, -75.666857
Altitud: 1574.9 meter


18/09/2025
+4.79499, -75.666857
Altitud: 1574.9 meter


18/09/2025
+4.79499, -75.666857
Altitud: 1574.9 meter


18/09/2025
+4.79499, -75.666857
Altitud: 1574.9 meter


18/09/2025
+4.79499, -75.666857
Altitud: 1574.9 meter


18/09/2025
+4.79499, -75.666857
Altitud: 1574.9 meter


18/09/2025
+4.79499, -75.666857
Altitud: 1574.9 meter


18/09/2025
+4.79499, -75.666857
Altitud: 1574.9 meter


18/09/2025
+4.79499, -75.666857
Altitud: 1574.9 meter


18/09/2025
+4.79499, -75.666857
Altitud: 1574.9 meter


18/09/2025
+4.79499, -75.666857
Altitud: 1574.9 meter


18/09/2025
+4.79499, -75.666857
Altitud: 1574.9 meter


HIKVISION
18/09/2025
+4.79499, -75.666857
Altitud: 1574.9 meter


18/09/2025
+4.79499, -75.666857
Altitud: 1574.9 meter


18/09/2025
+4.79499, -75.666857
Altitud: 1574.9 meter

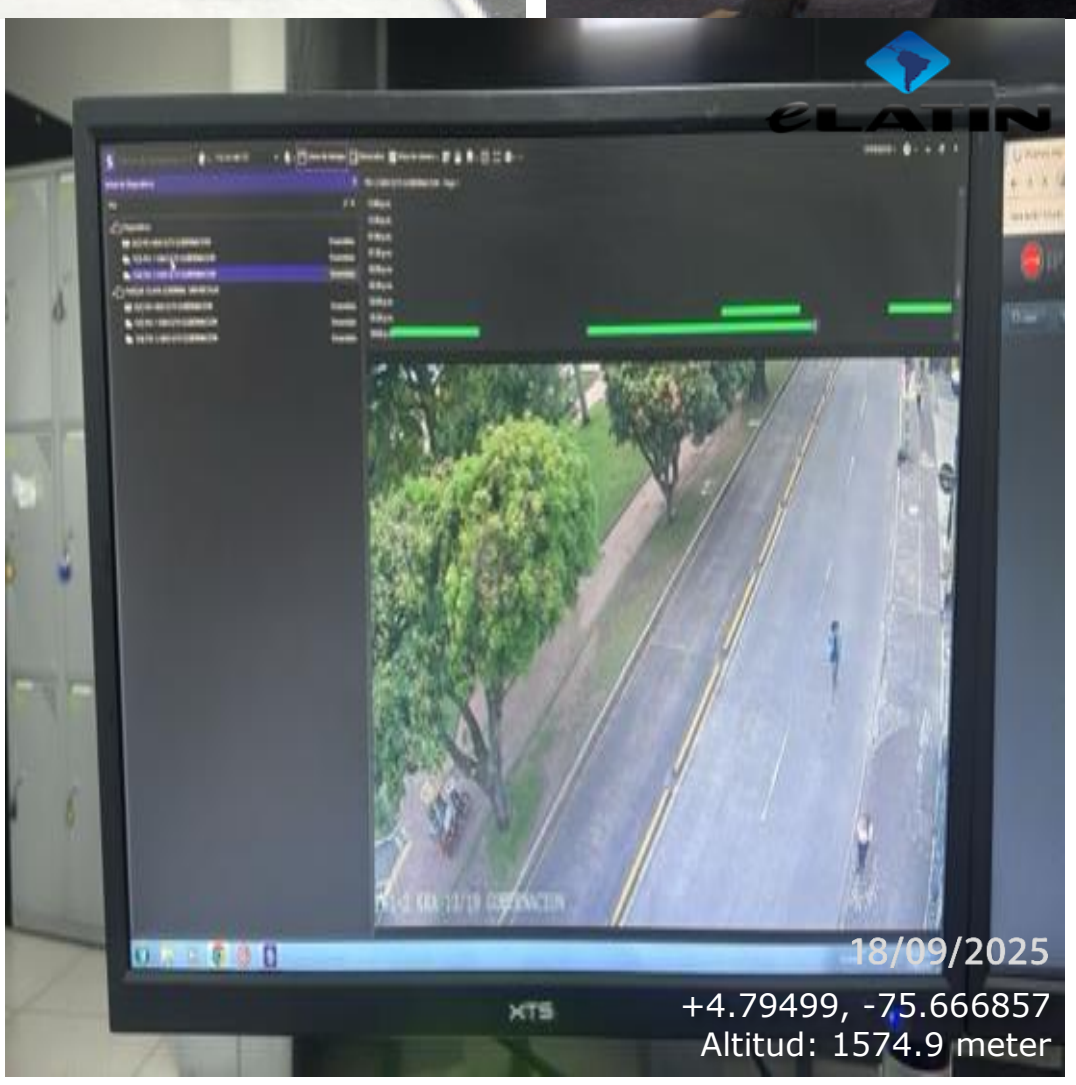

18/09/2025
+4.79499, -75.666857
Altitud: 1574.9 meter


18/09/2025
+4.79499, -75.666857
Altitud: 1574.9 meter


18/09/2025
+4.79499, -75.666857
Altitud: 1574.9 meter







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	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre **C.C** **Cargo** **Teléfono**	Sebastián Madrid 9.861.041 Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana 3117076440	