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 067**	**EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:**	**RONDA N° 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P67 KRA 8/12 CENTRO**	

FECHA DE INICIO **17 / 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 la cámara PTZ en estado no operativo; el equipo permanece apagado a pesar de encontrarse energizado, aunque mantiene respuesta a nivel de red mediante protocolo (Ping) hacia su dirección IP. No es posible establecer acceso a la interfaz de gestión web, y el sistema no genera señal de video, se realiza el acta de afectación de bolsa AB 051 para dicho elemento y a solicitud de la supervisión, se realiza la instalación de la cámara PTZ nueva, donde va acompañada de una fuente de poder totalmente nueva, la cual se dejó conectada a la UPS para garantizar respaldo energético. La cámara fue enlazada al switch del punto de cámara y finalmente, se llevaron a cabo pruebas de conectividad, calibración de video, recorrido y verificación de su correcta funcionalidad, cabe resaltar que no se ejecutaron actividades de mantenimiento preventivo sobre el presente elemento, en virtud de que corresponde a un dispositivo nuevo recientemente instalado, el cual no requiere aún labores de conservación programada. 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 de las cámaras fijas 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

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.

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 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 uno 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 056 para dicho elemento y a solicitud de la supervisión, se realiza la instalación de (1) ventilador cuadrado 110V para gabinete punto de cámara nuevo, 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. Finalmente se realizó ajuste de pernos.

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.

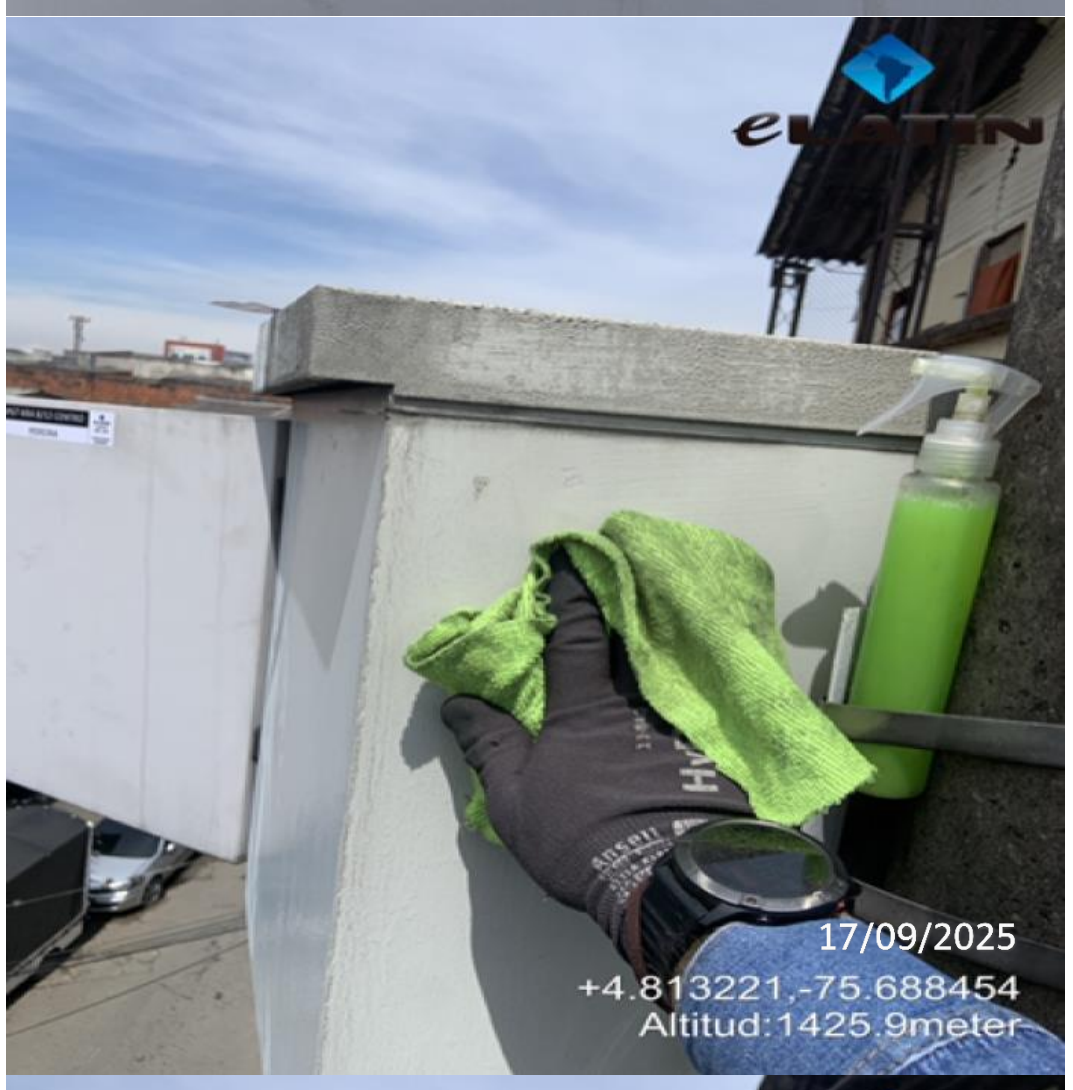
GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.813181761774 - **longitud:** -75.68852979712 - **altitud:** 1421 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

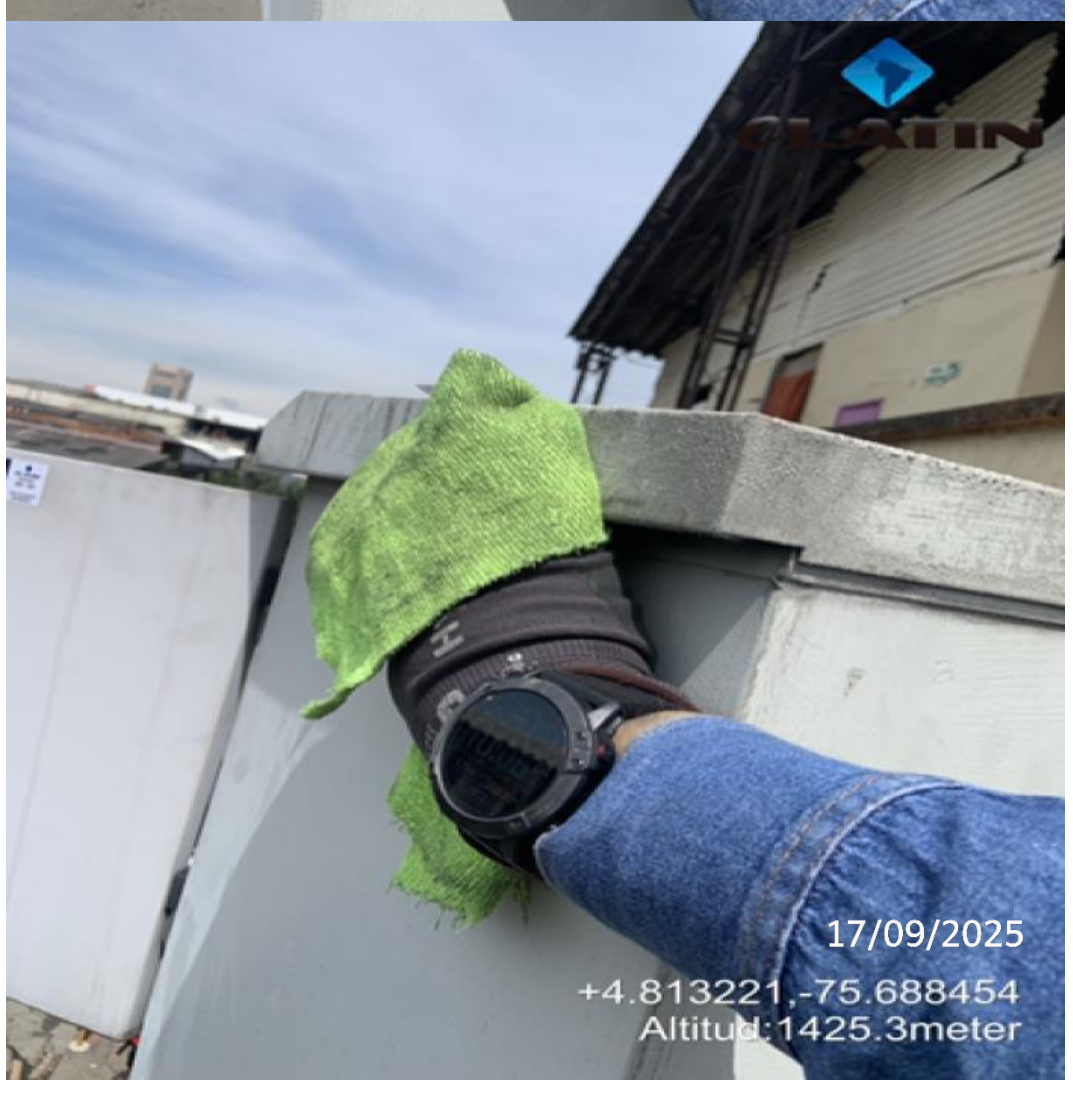













eLATIN
17/09/2025
+4.813221,-75.688454
Altitud:1425.3meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813221,-75.688454
Altitud:1425.3meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813221,-75.688454
Altitud:1425.3meter

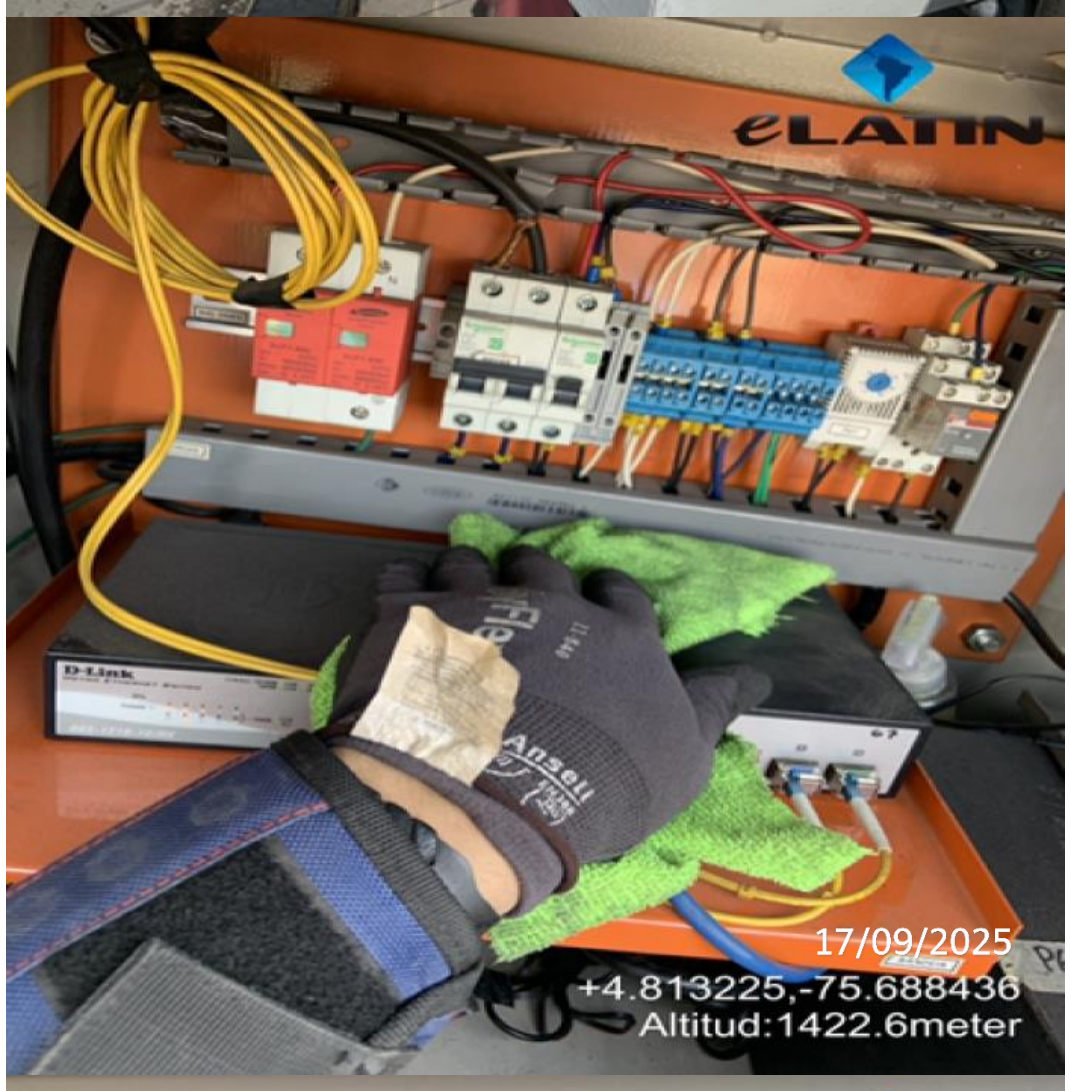

eLATIN
17/09/2025
+4.813221,-75.688454
Altitud:1425.3meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813221,-75.688454
Altitud:1425.3meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813221,-75.688454
Altitud:1425.3meter


17/09/2025
+4.813221,-75.688454
Altitud:1425.3meter


CENTRO
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1422.6meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1422.6meter


eLATIN
PEREIRA
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1422.6meter


eLATIN
PEREIRA
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1422.6meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1423.2meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.3meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.3meter

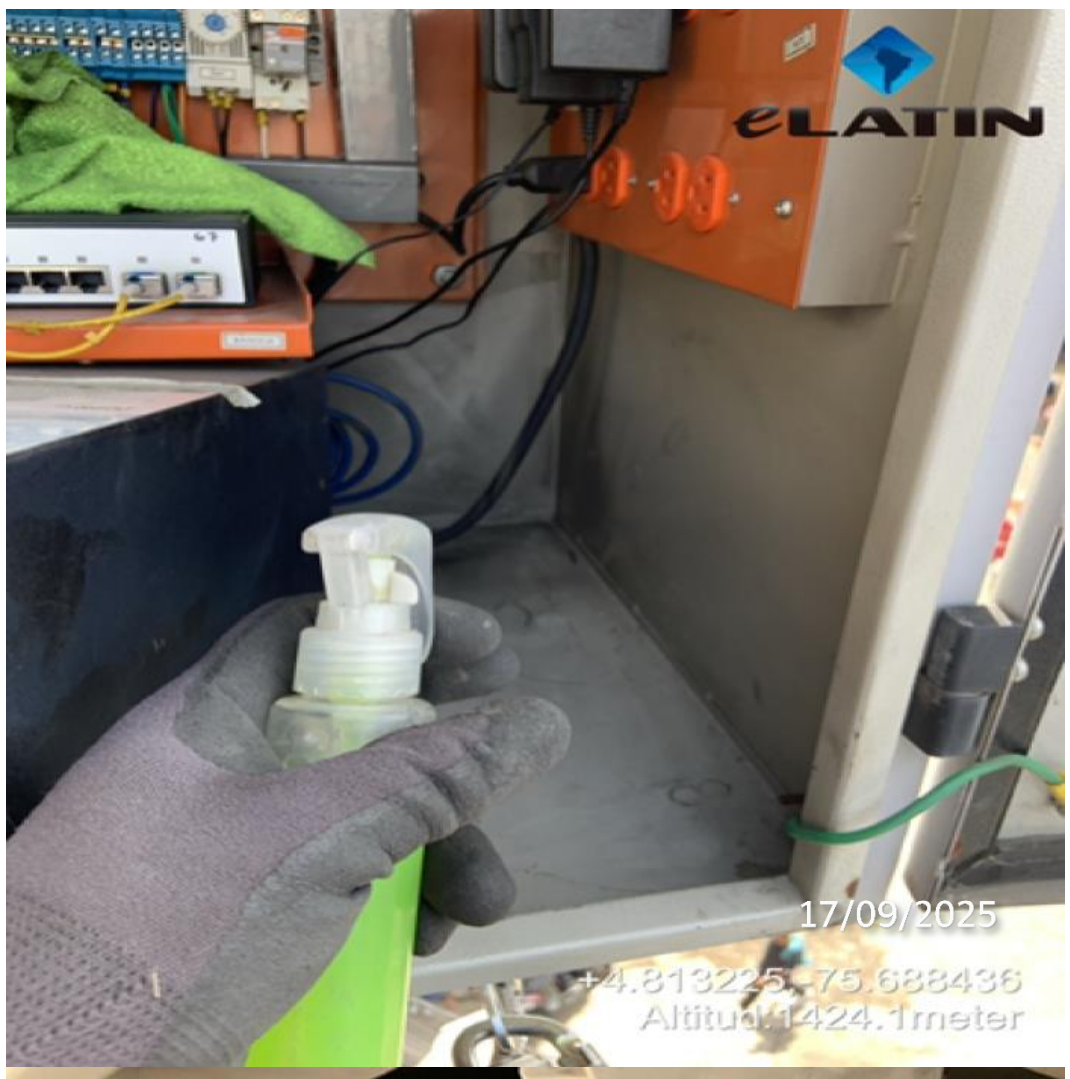

eLATIN
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.3meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.3meter

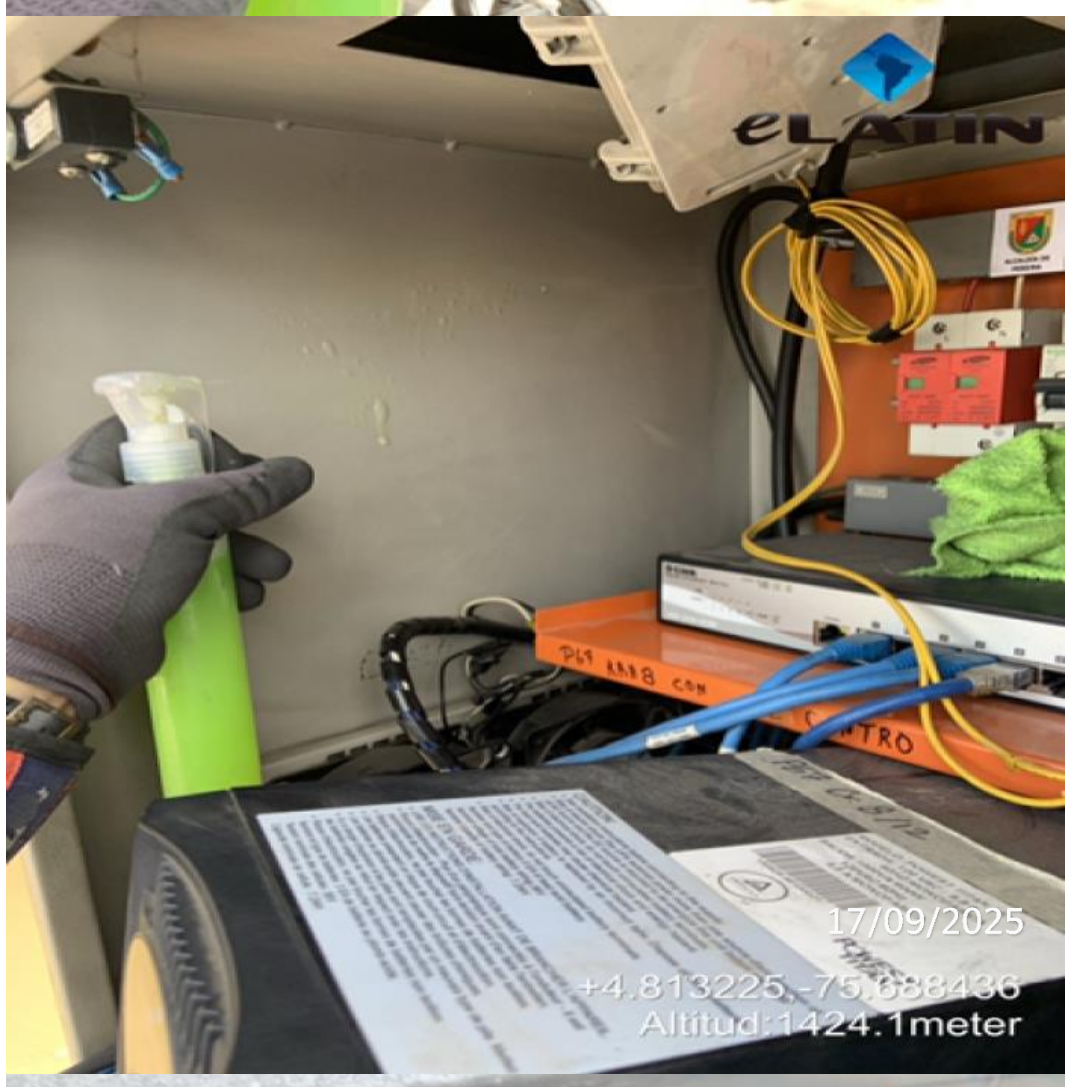

eLATIN
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.3meter

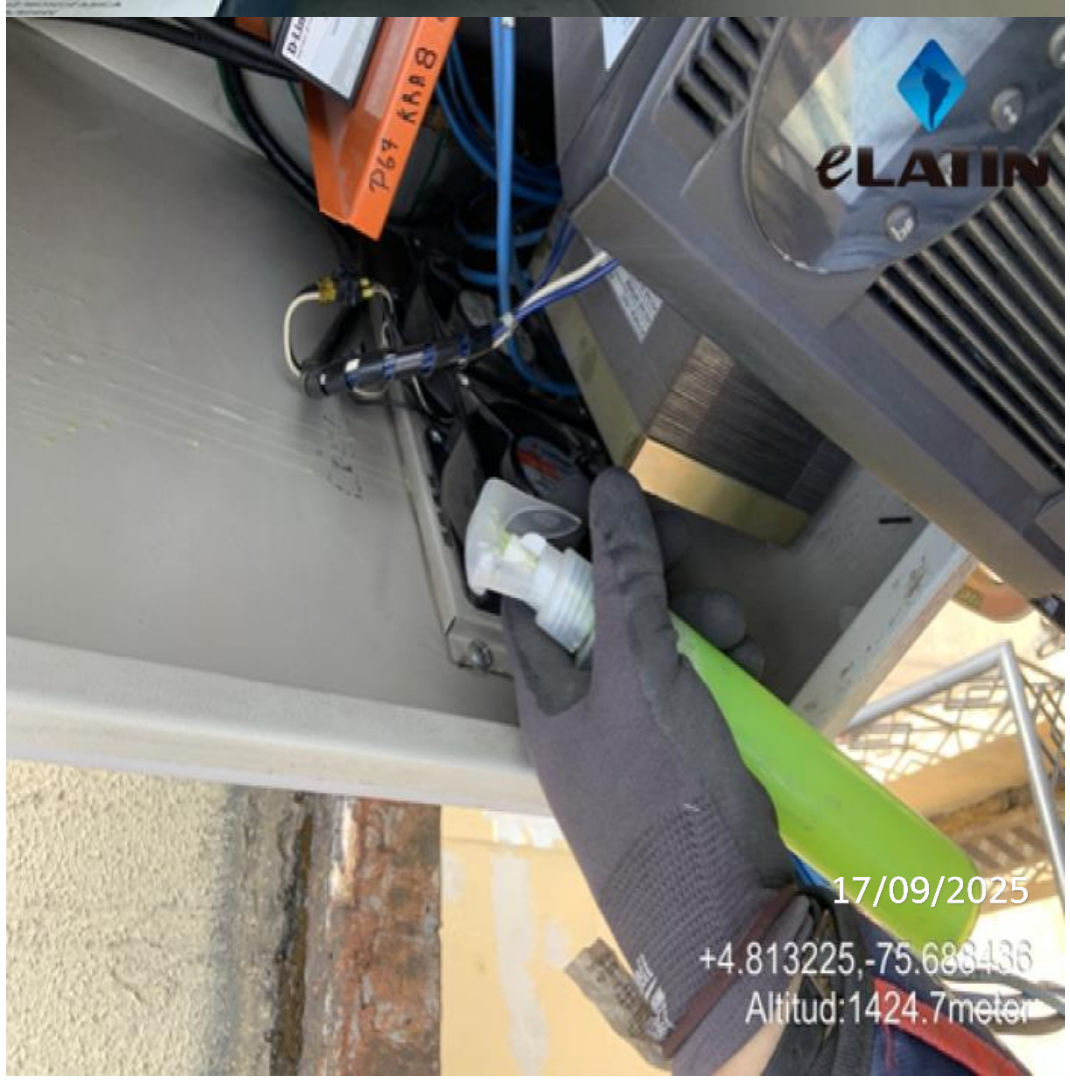

eLATIN
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.3meter


17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.1meter


17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.1meter


17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.1meter


17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.1meter


17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.7meter


17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1422.5meter


eLATIN
P67 KRA 8/12 CENTRO
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1422.4meter

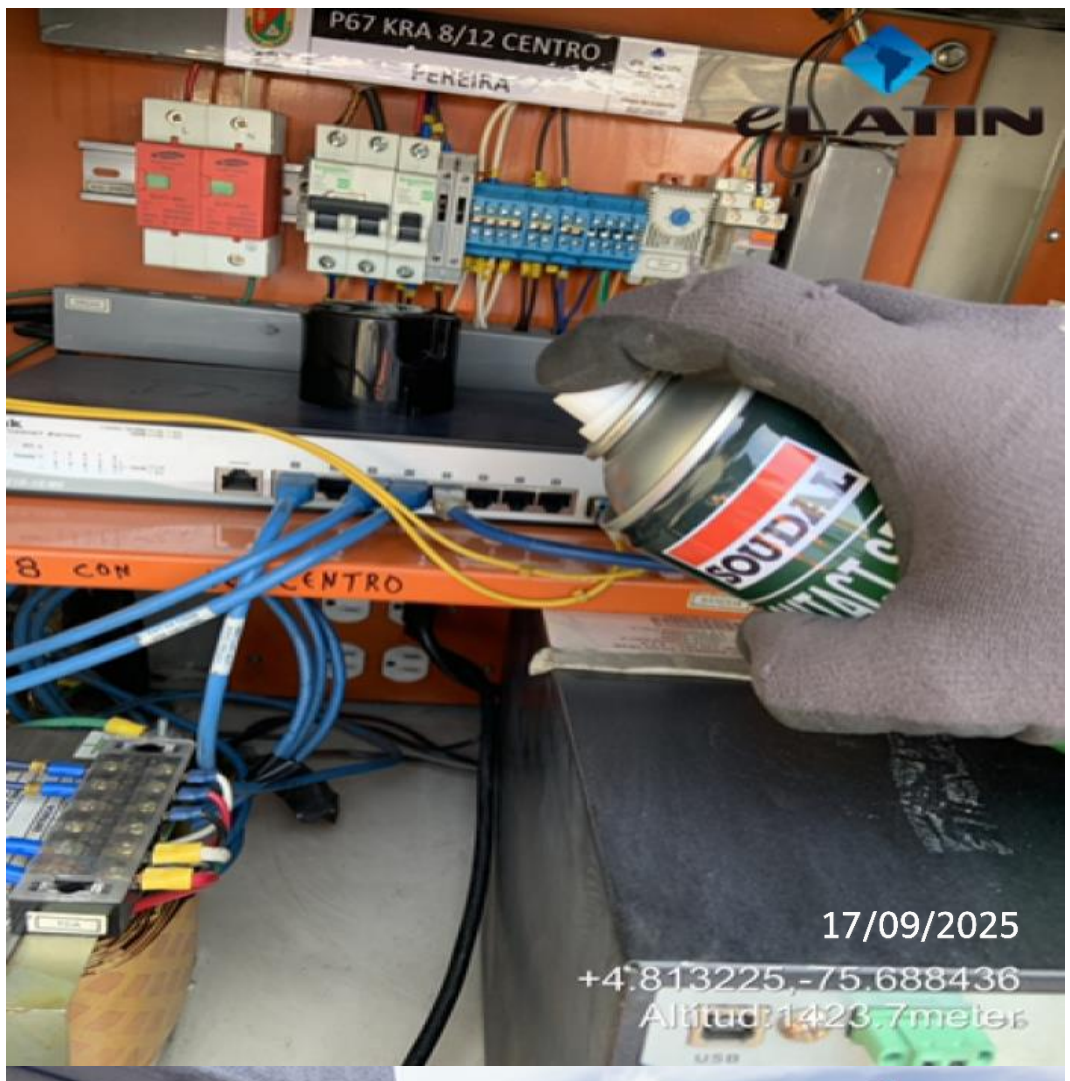

eLATIN
P67 KRA 8/12 CENTRO
Bauker.
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1422.4meter


eLATIN
Bauker.
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1421.7meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1422.4meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1422.9meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1422.9meter


P67 KRA 8/12 CENTRO
PEREIRA
eLATIN
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1423.7meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1423.3meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.4meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.4meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.4meter


eLATIN
P67 KRA 8/12 CENTRO
PEREIRA
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.4meter


eLATIN
P67 KRA 8/12 CENTRO
PEREIRA
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.4meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.2meter


eLATIN
P67 KRA 8/12 CENTRO
PEREIRA
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1423.1meter


eLATIN
P67 KRA 8/12 CENTRO
PEREIRA
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.7meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.2meter


eLATIN
P67 KRA 8/12 CENTRO
PEREIRA
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1423.1meter


P67 KRA 8/12 CENTRO
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.7meter


P67 KRA 8/12 CENTRO
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.6meter


P67 KRA 8/12 CENTRO
PEREIRA
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.9meter


P67 KRA 8/12 CENTRO
PEREIRA
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.9meter


P67 KRA 8/12 CENTRO
PEREIRA
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.9meter

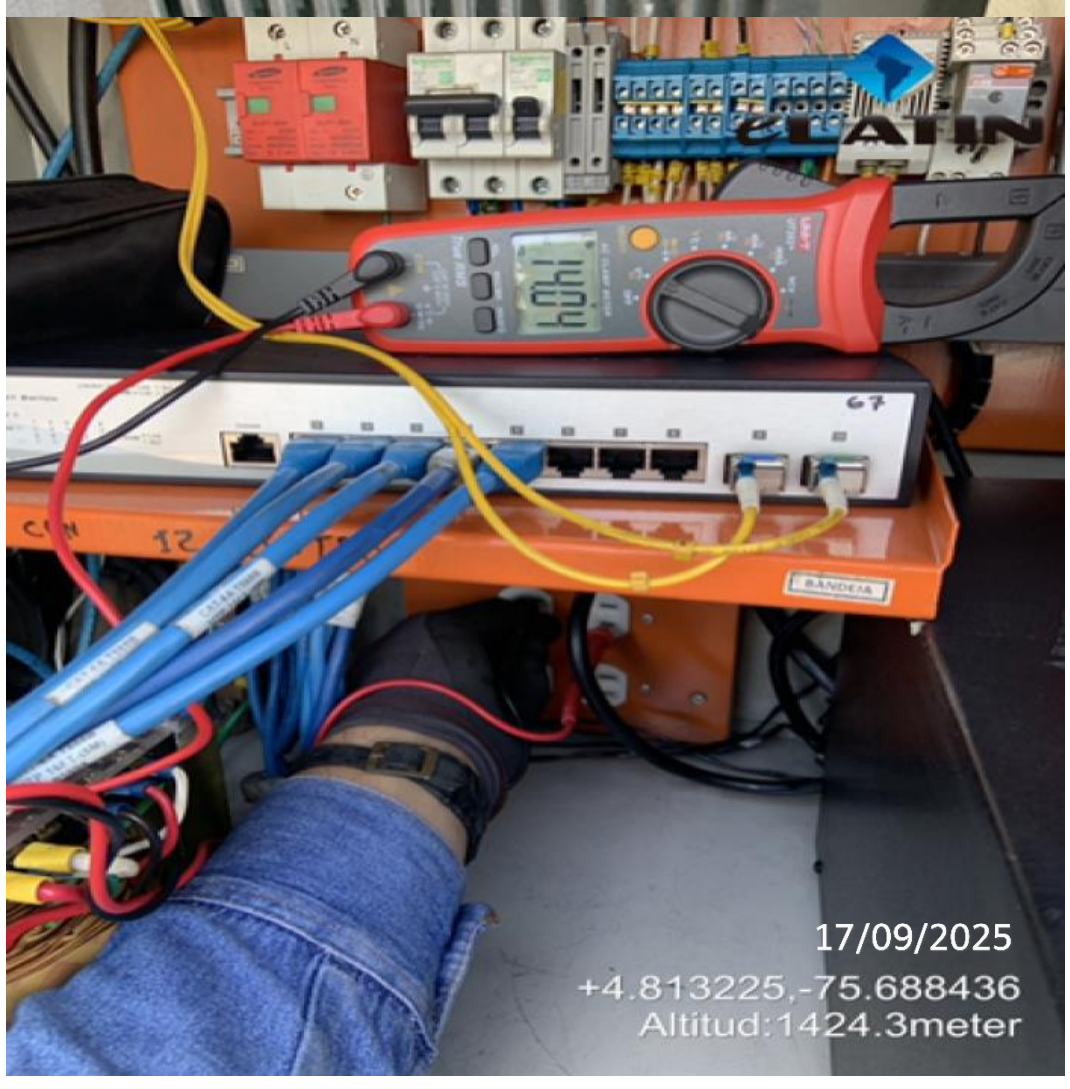

P67 KRA 8/12 CENTRO
PEREIRA
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.6meter


P67 KRA 8/12 CENTRO
PEREIRA
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.6meter


P67 KRA 8/12 CENTRO
17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.8meter


17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.8meter


17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.8meter


17/09/2025
+4.813225,-75.688436
Altitud:1424.3meter


17/09/2025
+4.813240,-75.688460
Altitud:1428.1meter


eLATIN
Link/Act: 10/100M Link Act
1000M Link Act
-Link
TRO ETHERNET SWITCH
RPS
Console
1 3 5 7 9
2 4 6 8 10
1000M Link Act
DGS-1210-10/ME
17/09/2025
+4.813240,-75.688460
Altitud:1426.3meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813240, -75688460
Altitud: 1426.3meter


eLATIN
P67 KRA 8/12 CENTRO
PEREIRA
17/09/2025
+4.813240,-75.688460
Altitud:1426.3meter


eLATIN
P67 KRA 8/12 CENTRO
PEREIRA
17/09/2025
+4.813240,-75.688460
Altitud:1426.3meter


eLATIN
P67 KRA 8/12 CENTRO
PEREIRA
17/09/2025
+4.813240,-75.688460
Altitud:1426.3meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813240, -75688460
Altitud: 1426.3meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813240, -75688460
Altitud: 1426.3meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813209,-75.688375
Altitud:1442.0meter

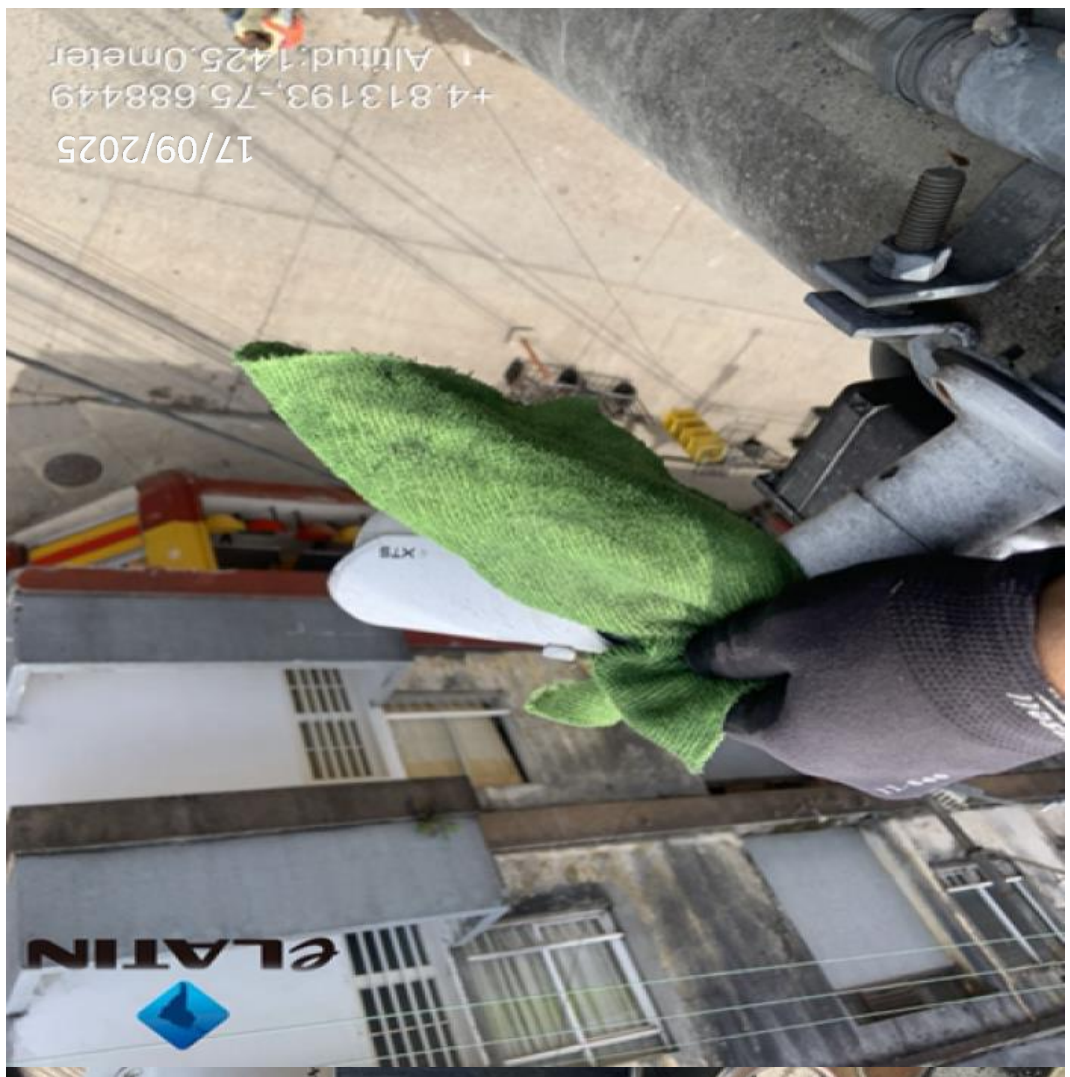

eLATIN
17/09/2025
+4.813193,-75.688449
Altitud:1423.1meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813193,-75.688449
Altitud:1423.1meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813193,-75.688449
Altitud:1423.6meter


eLATIN
17/09/2025
+4.813193,-75.688449
Altitud:1423.6meter


17/09/2025
+4.813193,-75.688449
Altitud:1425.0meter


17/09/2025
+4.813193,-75.688449
Altitud:1425.0meter


17/09/2025
+4.813193,-75.688449
Altitud:1425.0meter


17/09/2025
+4.813193,-75.688449
Altitud:1425.0meter


17/09/2025
+4.813193,-75.688449
Altitud:1424.0meter


17/09/2025
+4.813193,-75.688449
Altitud:1422.7meter









OBSERVACIONES		
Luego de la ejecución del mantenimiento preventivo e instalación de la cámara PTZ nueva 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	