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 223	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P85 LA CHURRIA

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

NOVEDADES PRELIMINARES

Al momento de realizar inspección del punto de cámara y atendiendo la solicitud de aprobación de la supervisión, se procede con el reemplazo de los módulos de baterías de la UPS.

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.

UPS y Switch: Se realiza inspección técnica de estado y operatividad de los equipos, verificando parámetros de funcionamiento y condiciones físicas. Atendiendo la solicitud de aprobación de la supervisión, se procede con el reemplazo de los módulos de baterías de la UPS, actividad que queda registrada en el acta de mantenimiento correctivo MC 084. 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:** 4.8041483 - **longitud:** -75.6938133 - **altitud:** 1417 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

ELATIN
12/11/2025
4.804186666665666 -75.69376333333334
Altitud:1419.6msnm

ELATIN
12/11/2025
4.80419 -75.69378499999999
Altitud:1414.8msnm

ELATIN
12/11/2025
4.80419 -75.69371166666666
Altitud:1410.5msnm

ELATIN
12/11/2025
4.80415999999999995 -75.693725
Altitud:1406.0msnm

ELATIN
12/11/2025
4.804215 -75.69372833333334
Altitud:1413.3msnm

ELATIN
12/11/2025
4.804193333333333 -75.69375666666666
Altitud:1421.8msnm

12/11/2025
4.804245 -75.69378499999999
Altitud:1415.3msnm

12/11/2025
4.804241666666667 -75.69378166666667
Altitud:1415.0msnm

12/11/2025
4.804236666666667 -75.693765
Altitud:1414.5msnm

RNET SWITCH
RPS
1000M
Link
Act
12/11/2025
4.8042766666666665 -75.69373833333334
Altitud:1413.7msnm

12/11/2025
Altitud:1413.3msnm

12/11/2025
Altitud:1415.0msnm

12/11/2025
4.804248333333334 -75.69376666666668
Altitud:1413.8msnm

12/11/2025
Altitud:1412.8msnm

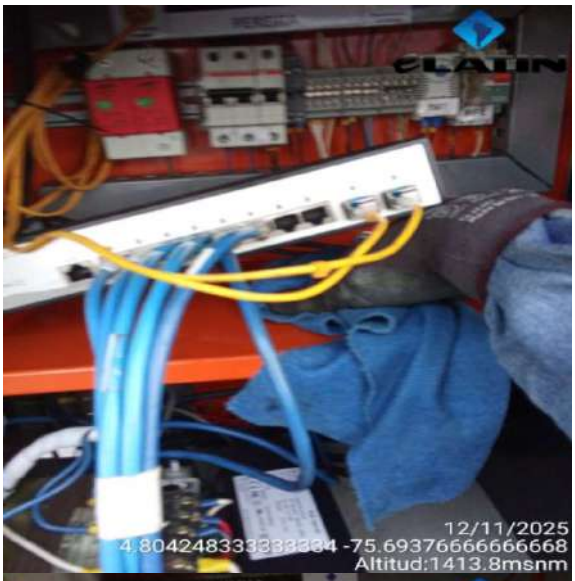
12/11/2025
4.804248333333334 -75.69376666666668
Altitud:1413.8msnm

12/11/2025
4.804248333333334 -75.69376666666668
Altitud:1413.8msnm

12/11/2025
4.804248333333334 -75.69376666666668
Altitud:1413.8msnm

12/11/2025
4.804248333333334 -75.69376666666668
Altitud:1413.8msnm

eLATIN
12/11/25
+4.804852,-75.694191
Altitud:1381.6meter


eLATIN
12/11/2025
4.804248333333334 -75.69376666666668
Altitud:1413.8msnm

eLATIN
12/11/25
+4.804085,-75.693811
Altitud:1383.2meter

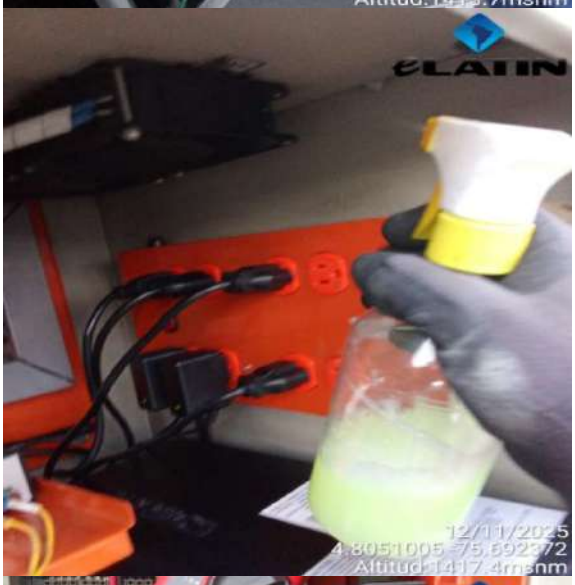
PBS LA CHURRIA
PEREIRA
eLATIN
12/11/2025
4.804253333333333335 -75.693765
Altitud:1414.2msnm

eLATIN
12/11/25
+4.804278,-75.693791
Altitud:1382.4meter

eLATIN
12/11/2025
4.80425 -75.69376000000001
Altitud:1414.7msnm

12/11/2025
4.804256666666667 -75.69374833333333
Altitud:1413.7msnm

12/11/2025
4.804268333333333 -75.693745
Altitud:1417.3msnm


12/11/2025
4.8051005 -75.692372
Altitud:1417.4msnm

12/11/2025
4.804218333333334 -75.69376666666668
Altitud:1401.3msnm

12/11/2025
4.804231666666665 -75.69375166666667
Altitud:1409.8msnm

12/11/2025
Altitud:1409.7msnm

12/11/2025
4.804186666666666 -75.69374166666667
Altitud:1409.7msnm

12/11/2025
4.804205 -75.69372166666668
Altitud:1409.3msnm

12/11/2025
4.8042 -75.69380166666666
Altitud:1403.8msnm

12/11/2025
4.804251666666667 -75.69378499999999
Altitud:1409.6msnm

12/11/2025
4.804265 -75.69377833333333
Altitud:1413.8msnm

12/11/2025
4.804205 -75.69378333333334
Altitud:1414.8msnm

eLATIN
12/11/2025
4.804201666666667 -75.69377166666666
Altitud:1414.8msnm

eLATIN
12/11/2025
Altitud:1419.1msnm

eLATIN
12/11/2025
4.8042377 -75.6926349
Altitud:1417.4msnm

eLATIN
P85 LA CHURRIA
PEREIRA
12/11/2025
4.8051464 -75.6925139
Altitud:1414.3msnm

eLATIN
12/11/2025
Altitud:1411.6msnm

eLATIN
12/11/2025
4.804215 -75.69376833333334
Altitud:1412.3msnm

eLATIN
12/11/2025
4.804216666666666 -75.69378166666667
Altitud:1409.3msnm

eLATIN
12/11/2025
4.804213333333333 -75.69377666666666
Altitud:1412.2msnm

eLATIN
12/11/2025
4.804283333333333 -75.69373166666666
Altitud:1418.5msnm

eLATIN
12/11/2025
+4.8041N -75.6939W
Altitud:1419.8msnm
Velocidad:0.6km/h

eLATIN
12/11/2025
+4.8041N -75.6938W
Altitud:1422.1msnm
Velocidad:0.0km/h

eLATIN
12/11/2025
+4.8042N -75.6938W
Altitud:1420.7msnm
Velocidad:0.6km/h

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	