

		ACTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONTRATO No. 3984-2025		Sistema de Gestión de Calidad	
				FORMATO N°:	FT-MET-001
				Fecha:	Febrero 01/2020
ACTA N°	MP 219	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P81 REMANSO		
				Versión:	3

FECHA DE INICIO **22 / 11 / 25**

NOVEDADES PRELIMINARES

Al momento de realizar inspección del punto de cámara, se evidencia fallas funcionales en 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, encontrando que la UPS presenta problemas funcionales. Dicho reporte se realizó en el acta de afectación de bolsa AB 118 del informe 3 y se encuentra pendiente de aprobación por parte de la supervisión. 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.

Radio enlace: Se inspeccionó el estado físico del equipo externo (Antena), se verificó la línea de vista con el punto de repetición, se revisaron los tornillos y abrazaderas, se realizaron mediciones del radio con el punto de tierra. Se comprobó el funcionamiento de los cables de alimentación, conectores RJ45 y puertos encontrándolos en óptimas condiciones. Por último, se realizó limpieza y mantenimiento del equipo.

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 aplicó líquido 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: 4.7859148 - longitud: -75.671496 - altitud: 1570 m

REGISTRO FOTOGRÁFICO













22/11/2025
4.785978333333334 -75.67139
Altitud:1579.1msnm



22/11/2025
4.785978333333334 -75.67139
Altitud:1579.1msnm



22/11/2025
4.785901666666668 -75.67140666666666
Altitud:1583.5msnm



22/11/2025
4.785901666666668 -75.67140666666666
Altitud:1583.5msnm



22/11/2025
4.785956666666666 -75.67148666666667
Altitud:1578.3msnm



22/11/2025
4.785956666666666 -75.67148666666667
Altitud:1578.3msnm







OBSERVACIONES

Se encontró que la UPS presenta problemas funcionales. Dicho reporte se realizó en el acta de afectación de bolsa AB 118 del informe 3, y se encuentra pendiente de aprobación por parte de la supervisión

FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS

Nombre José Sebastián Mayoral
C.C 1.120.217.147
Cargo Ingeniero de Soporte
Teléfono 3127095797

FIRMA

Sebastián Mayoral

FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO

Nombre Sebastián Madrid
C.C 9.861.041
Cargo Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana
Teléfono 3117076440

FIRMA

Sebastián Madrid