

	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 227	Version:	3
EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO: RONDA N°2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUNTO DE CÁMARA P89 DEOGRACIAS			

FECHA DE INICIO 14 / 11 / 25

NOVEDADES PRELIMINARES

Al momento de realizar inspección del punto de cámara, se evidencio que la caja de inspección no cuenta con la tapa de protección.

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. 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.

Caja de inspección: Se inspeccionó el estado de la caja de inspección encontrando que no cuenta con su respectiva tapa de protección exponiendo el sistema de cableado y conexiones internas a la intemperie, lo cual incrementa el riesgo de ingreso de humedad, polvo y residuos sólidos, favoreciendo procesos de corrosión, deterioro prematuro de los conductores y posibles fallas eléctricas o de transmisión de datos. Adicionalmente, la ausencia de la tapa compromete la seguridad física del sistema, al dejar accesibles los elementos a manipulación no autorizada. se realiza el acta de afectación de bolsa para dicho elemento. se realiza el acta de afectación de bolsa AB 076 para dicho elemento, reportado en el informe 2 y se encuentra pendiente de aprobación por parte de la supervisión.

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 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.

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 aplico 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: 4.8052153 - longitud: -75.7003775 - altitud: 1395 m

REGISTRO FOTOGRÁFICO







14/11/2025
4.8052234 -75.7003593
Altitud:1410.6msnm
Velocidad:0.0km/h



14/11/2025
4.805213716666667 -75.70035658333333
Altitud:1411.5msnm
Velocidad:0.0km/h



14/11/2025



14/11/2025
4.805195433333334 -75.70038085
Altitud:1378.7msnm
Velocidad:16.9km/h



14/11/2025
4.805273116666667 -75.70035456666666
Altitud:1397.8msnm
Velocidad:9.0km/h



14/11/2025
4.805272116666667 -75.70046245
Altitud:1418.3msnm
Velocidad:2.1km/h

















14/11/2025
4.805351399999999 -75.70039116666666
Altitud:1436.5msnm
Velocidad:7.1km/h



14/11/2025
4.805347132333333 -75.7003553
Altitud:1441.8msnm
Velocidad:3.9km/h



14/11/2025
4.8053407363333335 -75.70033406666667
Altitud:1443.6msnm
Velocidad:2.7km/h



14/11/2025
4.805330383333333 -75.70032478333333
Altitud:1441.9msnm
Velocidad:0.7km/h



14/11/2025
4.80532855 -75.70032078333334
Altitud:1441.3msnm
Velocidad:0.1km/h



14/11/2025
4.8052934 -75.70032761666667
Altitud:1434.5msnm
Velocidad:2.1km/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	José Sebastián Mayoral	Sebastián Mayoral
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	[Signature]
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	

[Signature]