HOJA DE VIDA GABINETE
SÁCHICA - BOYACÁ

INFORMACIÓN DE GABINETE

ID Gabinete	Gab_3

Tipo de gabinete

Gabinete metálico para poste	☑	Alto	60 cm	Con llave	☑	1.	Cam_3
Caja de sobreponer	☐	Ancho	60 cm	Sin llave	☐	2.	
Sin gabinete	☐	Profundidad	50 cm	Otro		3.	

INFORMACIÓN DE UBICACIÓN

Ciudad/Municipio	Sáchica	Barrio	Centro	Dirección	Parque Principal
Latitud	5.584217	Longitud	-73.542234		

INVENTARIO DE EQUIPOS INSTALADOS EN GABINETE

EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIAL Y/O MAC	OBSERVACIONES
Switch	MikroTik	CRS112-8G-4S-IN	HE208ZFKZNW/302/r3	
UPS	Netion	EA901II	900012303160220	
Adaptador AC para cámara	MaCable	MKAC-66-243000U	N/A	
Sensor apertura puerta gabinete	SASSIN	Z-15HW24-B	N/A	

TIPO DE INFRAESTRUCTURA DE LA INSTALACIÓN

Poste de concreto	☑	14	Mts
Poste metálico	☐		Mts
Poste de madera	☐		Mts
Fachada	☐		Mts

DIAGNOSTICO

1. Estado del Gabinete y equipos
El gabinete se encuentra parcialmente asegurado al poste, presentando movimiento perceptible y signos de desgaste superficial debido a la exposición ambiental (sol, lluvia y polvo). Adicionalmente no se cuenta con las llaves para su apertura.

Internamente se observa acumulación leve de polvo sobre los equipos y conexiones, lo cual puede generar falsos contactos, obstrucción de la ventilación y riesgo de fallas eléctricas si no se ejecuta mantenimiento preventivo periódico.

El gabinete dispone de un sistema de apertura de puerta; sin embargo, tras pruebas de funcionamiento se determinó que no se encuentra operativo.

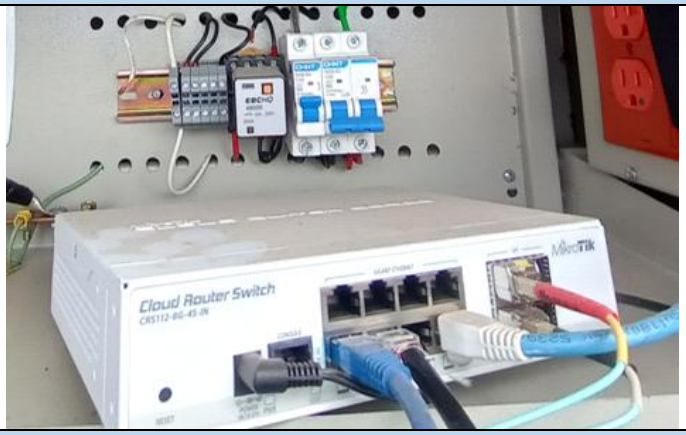
Se validó la presencia de un switch en correcto funcionamiento, al cual se encuentran conectados la cámara PTZ y la UPS.

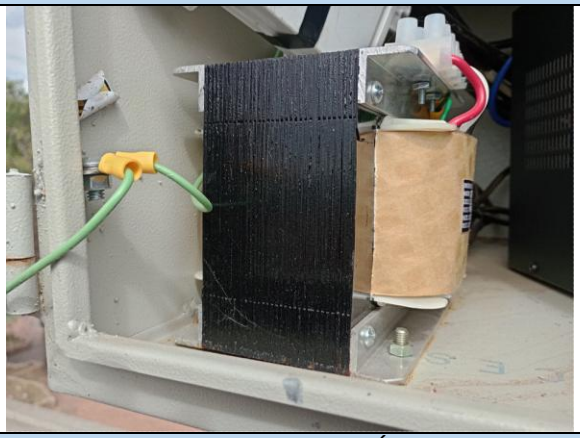
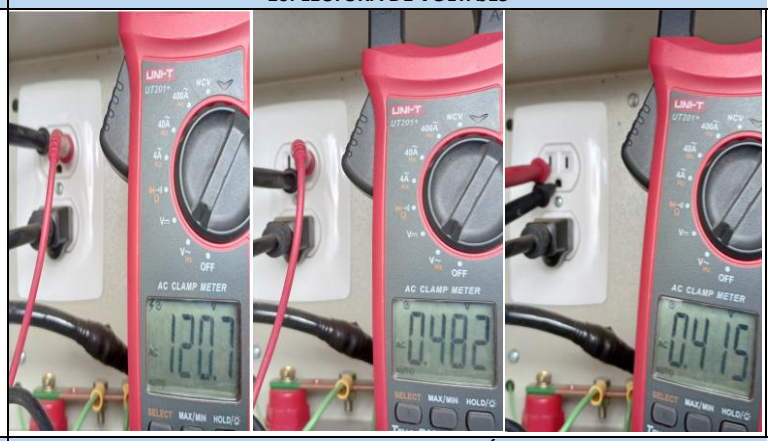
La UPS se encuentra operativa, aunque presenta alta acumulación de polvo. Se realizaron pruebas en modo baterías y respondió satisfactoriamente.

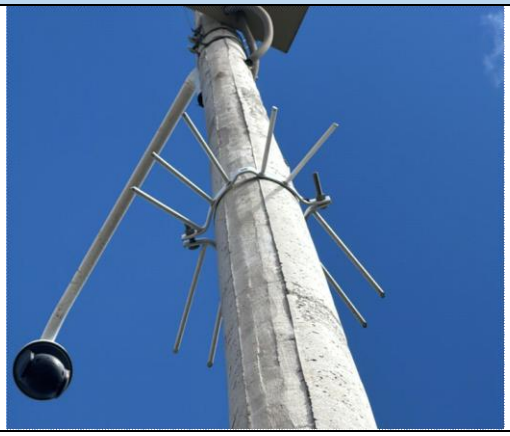
Se evidencia una reserva de acometida de fibra óptica almacenada dentro del gabinete, la cual obstruye la manipulación de equipos y dificulta la ejecución de futuras labores de mantenimiento.

2. Estado del Poste y caja de inspección
El poste cumple con el material, la altura y los requisitos mínimos para sistemas de seguridad ciudadana.
En la caja de inspección del poste, se valida un sistema de puesta a tierra adecuado, con varilla Coperwell correctamente instalada y soldada mediante soldadura exotérmica al cable. Sin embargo, las lecturas de voltaje se encuentran fuera de los rangos recomendados, lo cual podría comprometer la protección eléctrica del sistema.

3. Cumplimiento de Requisitos SIES123
• Corona antiescalatoria: No cumple con la normativa vigente, ya que no posee el número ni la distancia adecuada de varillas según especificaciones técnicas.

REGISTRO FOTOGRÁFICO GABINETE	
1. GABINETE	**2. EQUIPOS Y ACCESORIOS EN GABINETE**
	
3. SWITCH	**4. INFORMACIÓN SWITCH**
	
5. UPS	**6. INFORMACIÓN UPS**
	

7. ADAPTADOR AC PARA CÁMARA	8. SENSOR DE APERTURA PARA PUERTA
	
9. TRANSFORMADOR DE VOLTAJE	**10. LECTURA DE VOLTAJES**
	
11. UPS MODODE BATERÍAS	**12. HERRAJES DE SUJECIÓN**
	
13. CAJA DE INSPECCIÓN - PUESTA A TIERRA	**14. PLACA INFORMACIÓN POSTE DE INSTALACIÓN**
	

15. CORONA ANTIESCALATORIA	16. POSTE DE INSTALACIÓN
	

ELABORADO POR:	
FIRMA:	
NOMBRE:	ANDREY YAMID CASTILLO B
CARGO:	DIRECTOR DEL PROYECTO
CÉDULA:	1'056.506.703
N° CELULAR:	321 231 7834