HOJA DE VIDA GABINETE
SÁCHICA - BOYACÁ

INFORMACIÓN DE GABINETE

ID Gabinete	Gab_5	Medidas (cms)		Seguridad		Cámaras	
Tipo de gabinete	Gabinete metálico para poste	☑	Alto: 60 cm	Con llave	☑	1.	Cam_5
	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	Cra 4 con Calle 6
Latitud	5.585676	Longitud	-73.543788		

INVENTARIO DE EQUIPOS INSTALADOS EN GABINETE

EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIAL Y/O MAC	OBSERVACIONES
Switch	MikroTik	CRS112-8G-4S-IN	HE208QEB7SS/302/r3	
UPS	Netion	EA901II	900012303160091	
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	☑	10	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.

Las fusiones de la acometida de fibra óptica se encuentran expuesta dentro del gabinete en una bandeja para mufla sin protección, con hilos visibles y vulnerables a daños físicos.

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

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

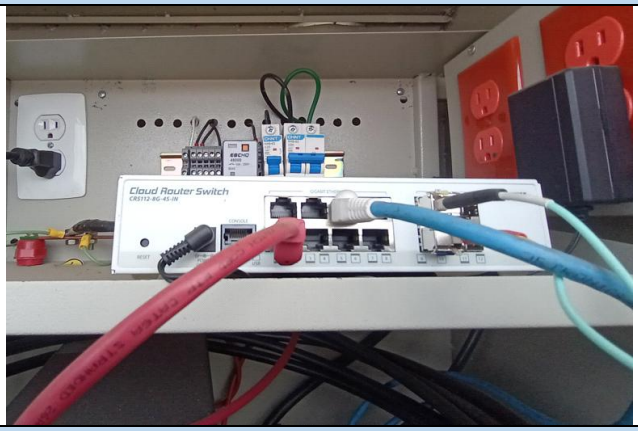
Se evidencia una reserva de acometida de fibra óptica almacenada dentro del gabinete, la cual obstruye la manipulación de equipos y dificulta la ejecución de futuras labores de mantenimiento.

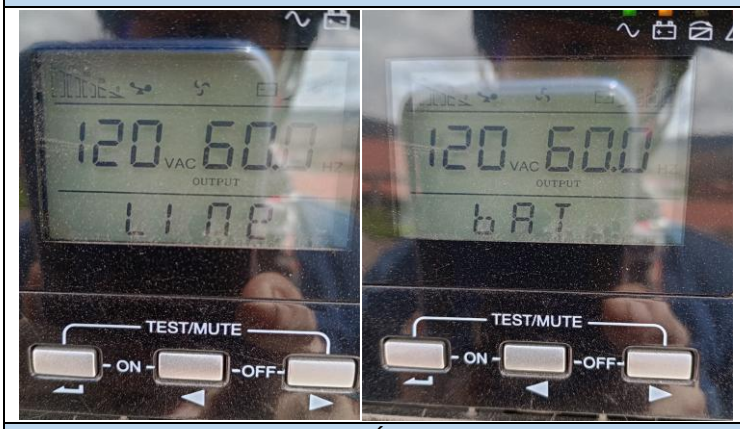
2. Estado del Poste y caja de inspección

El poste de concreto se encuentra en excelente estado estructural, conservando su respectiva etiqueta de identificación. No obstante, 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.
- Altura del poste: No cumple con la altura mínima requerida, ya que debe tener una altura de 12 metros como mínimo.

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 MODO 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