UT BECERRIL SEGURA

CONTRATO No. LOP-004-2025

Becerril, Cesar, 17 de abril de 2026

Señores:
ALCALDIA DE BECERRIL
CONSORCIO INTERCAMARAS BECERRIL 2026

REFERENCIA: CONTRATO No. Lop-004-2025 CUYO OBJETO ES**: IMPLEMENTACIÓN, PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN - SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD (SIES) MUNICIPIO DE BECERRIL - CESAR.**

Respectados señores:

El suscrito a saber, **EDINSON FERNANDO RODRIGUEZ BONILLA** identificado como aparece al pie de mi firma y actuando en calidad de **DIRECTOR DE PROYECTO** por parte de la **UT BECERRIL SEGURA**, deja constancia de la entrega del **Informe de Avance N.° 01**, el cual contempla el desarrollo de las actividades ejecutadas durante el período comprendido entre el 17 de marzo y el 16 de abril de 2026.

En consecuencia, hacemos entrega del informe y sus respectivos anexos para los trámites y fines pertinentes. Así mismo, quedamos atentos a cualquier inquietud o información adicional que se requiera.

Atentamente,



EDINSON FERNANDO RODRIGUEZ BONILLA
CC. 1.065.583.942 de Valledupar
Edinson.rodriguez@heliteb.co

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.	LOP-004-2025
CONTRATISTA:	UT BECCERRIL SEGURA
NIT DEL CONTRATISTA:	902.043.462
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN, PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN - SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD (SIES) MUNICIPIO DE BECERRIL - CESAR.
CONTRATANTE	ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE BECERRIL – CESAR
NIT DEL CONTRATANTE	800.096.576

1. INTRODUCCION

El proyecto "**IMPLEMENTACIÓN, PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) – SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD (SIES) DEL MUNICIPIO DE BECERRIL – CESAR**" tiene como propósito fortalecer las capacidades institucionales en materia de seguridad, vigilancia y atención de emergencias, mediante la incorporación de herramientas tecnológicas que permitan mejorar el monitoreo y la respuesta oportuna ante situaciones que afecten la convivencia y el orden público en el municipio.

La ejecución de este proyecto contempla la instalación, configuración, integración y puesta en operación de un sistema moderno de videovigilancia, compuesto por cámaras de seguridad, equipos de comunicación, almacenamiento y monitoreo, orientados a optimizar las labores de supervisión y control por parte de las autoridades competentes. Así mismo, busca contribuir a la prevención de actos delictivos, apoyar los procesos investigativos y fortalecer la capacidad de reacción frente a eventos de emergencia y seguridad ciudadana.

El presente informe describe las actividades desarrolladas durante la etapa de implementación, pruebas y puesta en funcionamiento del sistema, evidenciando los avances alcanzados, las acciones ejecutadas y el cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas para el proyecto.

2. OBJETIVOS

Objetivo General

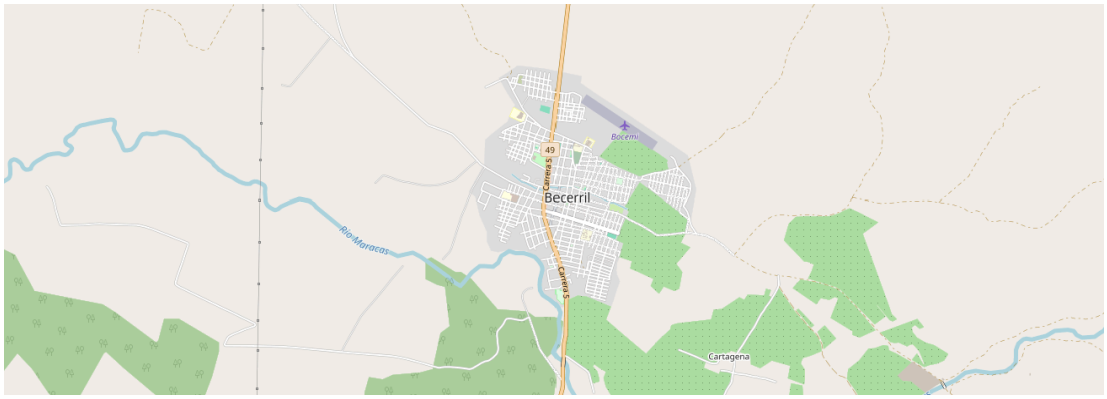
Implementar, realizar pruebas y poner en funcionamiento el sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Sistema Integrado de Emergencia y Seguridad (SIES) en el municipio de Becerril, con el fin de fortalecer las capacidades de vigilancia, monitoreo y respuesta ante situaciones de emergencia y seguridad ciudadana, mediante el uso de herramientas tecnológicas que contribuyan a la prevención y control de eventos que afecten la convivencia y el orden público.

Objetivos Específicos

- Realizar la instalación y configuración de los equipos y componentes que conforman el sistema de videovigilancia CCTV, garantizando su correcto funcionamiento e integración.
- Fortalecer la capacidad de supervisión y reacción de las autoridades competentes mediante herramientas tecnológicas de vigilancia en tiempo real.

- Contribuir a la prevención de hechos delictivos y a la atención oportuna de emergencias, mejorando las condiciones de seguridad y convivencia ciudadana en el municipio.
- Garantizar la puesta en funcionamiento del sistema conforme a las especificaciones técnicas, requerimientos contractuales y normatividad aplicable.

3. DESCRIPCION DEL PROYECTO



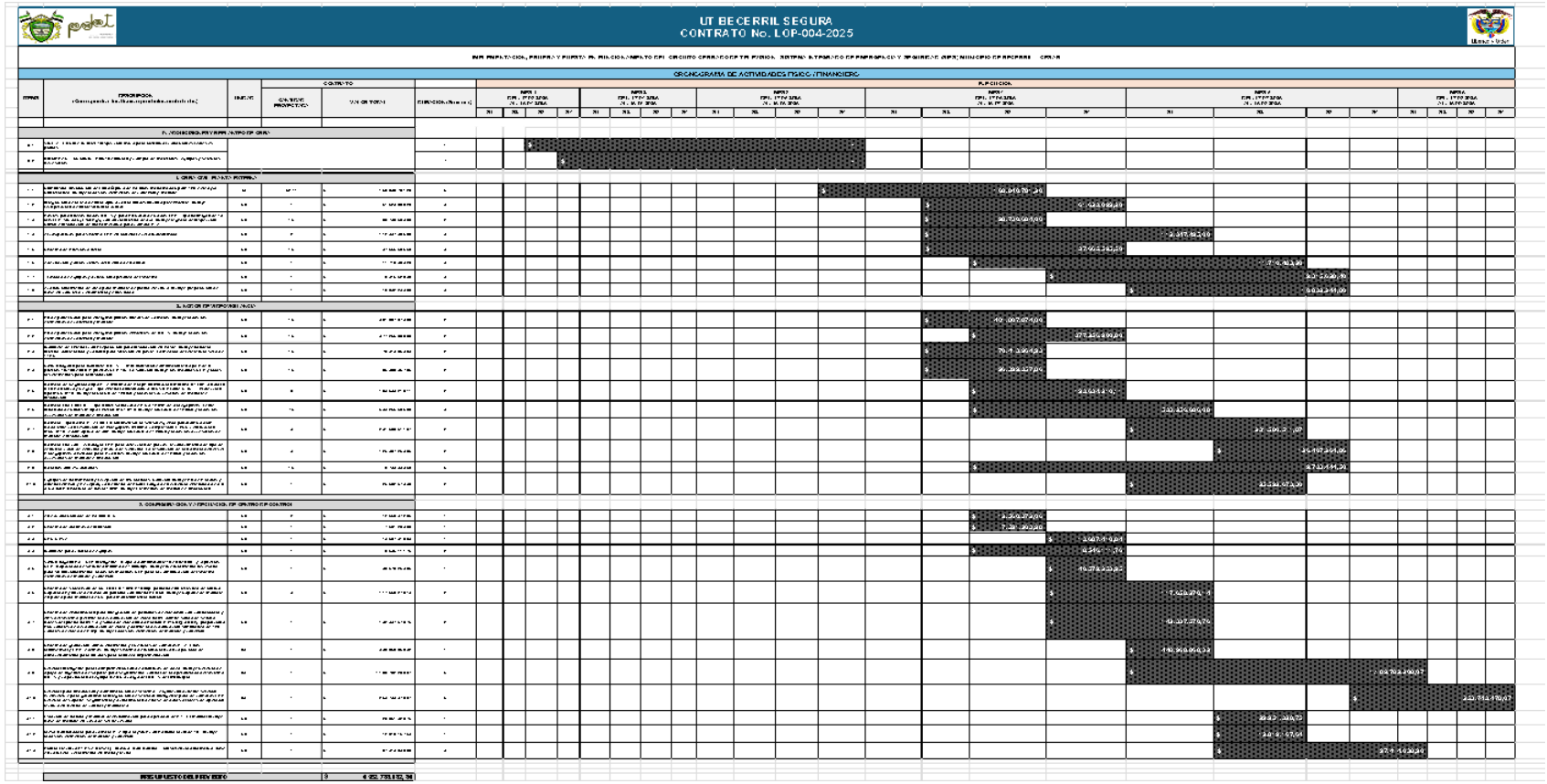
El proyecto comprende el desarrollo de actividades técnicas, operativas y tecnológicas orientadas al fortalecimiento de la seguridad ciudadana y la capacidad de atención de emergencias en el municipio de Becerril.

La ejecución del proyecto contempla la instalación y configuración de un sistema integral de videovigilancia compuesto por cámaras de seguridad, equipos de comunicación, dispositivos de almacenamiento, sistemas de monitoreo y demás elementos necesarios para garantizar el funcionamiento eficiente de la infraestructura tecnológica del Sistema Integrado de Emergencia y Seguridad (SIES).

Así mismo, incluye el desarrollo de pruebas técnicas y operativas para verificar la correcta conectividad, transmisión de video, almacenamiento de información y funcionamiento de cada uno de los componentes instalados, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones establecidas contractualmente.

El sistema implementado permitirá realizar monitoreo en tiempo real de puntos estratégicos del municipio, facilitando las labores de vigilancia, prevención, control y reacción por parte de las autoridades competentes ante situaciones que puedan afectar la seguridad y convivencia ciudadana.

4. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES



5. ACTIVIDADES EJECUTADAS

El presente informe detalla las actividades ejecutadas por el contratista durante el periodo comprendido entre el 17 de marzo y el 16 de abril de 2026, correspondiente al **Informe de Avance N.º 01** del proyecto **"IMPLEMENTACIÓN, PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) – SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD (SIES) DEL MUNICIPIO DE BECERRIL – CESAR".**

Durante el período reportado, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

5.1. VISITA TECNICA INICIAL: Inspección física para identificar condiciones reales vs. planos. (Parte 1)

Durante el período reportado se realizó la inspección general al sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) instalado en el municipio, con el propósito de verificar el estado operativo y funcional de los diferentes componentes que integran la infraestructura tecnológica del Sistema Integrado de Emergencia y Seguridad (SIES).

La actividad contempló la revisión física y técnica de cámaras de videovigilancia, equipos de transmisión, dispositivos de almacenamiento, gabinetes, sistemas de energía y elementos de conectividad, evaluando las condiciones de funcionamiento, estabilidad y desempeño de cada uno de los puntos instalados.

Así mismo, se verificó la correcta transmisión de video hacia el centro de monitoreo, la disponibilidad de los equipos en línea y la calidad de las imágenes captadas por las cámaras, identificando oportunidades de mejora y requerimientos de ajuste para garantizar la continuidad operativa del sistema.

- Se realizó el ingreso y verificación general del centro de monitoreo CCTV municipal.
- Se efectuó inspección visual de racks, gabinetes de comunicación, switches, patch panel y equipos de almacenamiento, verificando su estado físico y operativo.
- Se validó el estado de funcionamiento de las cámaras instaladas en diferentes sectores del municipio de Becerril.
- Se revisó la conectividad de red y la correcta transmisión de video de las cámaras hacia el centro de monitoreo.
- Se verificó el estado operativo de las UPS y sistemas de respaldo de energía asociados a la infraestructura tecnológica.
- Se realizó revisión general del cableado estructurado y de la organización interna del gabinete de comunicaciones, identificando condiciones de orden y estabilidad en las conexiones.

- Se validó el funcionamiento de grabación, almacenamiento y visualización de video en la plataforma de monitoreo CCTV.
- Se identificaron puntos con fallas de comunicación y cámaras fuera de servicio, generando observaciones técnicas para su respectivo diagnóstico y corrección.
- Se efectuó levantamiento fotográfico y recopilación de información técnica de los equipos y puntos inspeccionados, con el fin de realizar el análisis correspondiente y documentar el estado actual del sistema.

5.1.1. Hallazgos

Durante la visita técnica realizada al sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del municipio de Becerril, se efectuó inspección física y validación operativa de los diferentes componentes que conforman la infraestructura tecnológica del Sistema Integrado de Emergencia y Seguridad (SIES), incluyendo centro de control, racks de comunicaciones, equipos activos, sistemas de respaldo eléctrico, almacenamiento y cámaras de videovigilancia instaladas en campo.

Como resultado de las actividades ejecutadas, se evidenciaron diferentes novedades técnicas, operativas y de infraestructura que actualmente afectan la estabilidad, disponibilidad y correcto funcionamiento del sistema CCTV municipal, las cuales se describen a continuación:

I. Organización y estado de gabinetes de comunicaciones

Durante la inspección realizada a los gabinetes de comunicaciones instalados en diferentes puntos del municipio, se evidenció desorganización general del cableado y de los equipos activos alojados en el interior de estos. Se observaron conexiones sin marquillas, cableado sin organización y ausencia de canalización adecuada, dificultando las labores de identificación, mantenimiento y administración de la infraestructura tecnológica.

Así mismo, se identificaron equipos instalados sin criterios adecuados de distribución interna, lo cual puede generar riesgos asociados a sobrecalentamiento, desconexiones accidentales y dificultades durante procesos de soporte técnico o mantenimiento preventivo y correctivo.

La condición evidenciada incumple buenas prácticas de instalación y administración de cableado estructurado, afectando la confiabilidad y estabilidad operativa del sistema CCTV.





II. Estado del punto Colegio El Trujillo

En la inspección realizada al nodo correspondiente al **Colegio El Trujillo** se evidenció que el gabinete de comunicaciones presenta deterioro físico significativo y actualmente no cuenta con puerta de protección, dejando expuestos los equipos y conexiones internas a factores ambientales, manipulación externa y posibles daños por humedad, polvo o vandalismo.

Adicionalmente, se verificó la ausencia de equipos activos esenciales para la operación del punto, tales como switch de comunicaciones y sistema UPS de respaldo eléctrico. Durante la revisión se encontró únicamente instalada la cámara PTZ, sin condiciones adecuadas de operación e integración al sistema.

Debido al estado actual del punto, se hace necesario ejecutar actividades de recuperación integral que contemplen:

- Reemplazo del gabinete de comunicaciones.
- Instalación de switch de red.
- Instalación de UPS de respaldo.
- Organización y adecuación del cableado.

- Verificación de conectividad y transmisión de video.

La condición actual limita completamente la estabilidad y funcionamiento adecuado del punto de monitoreo.



III. Estado de Punto Salida Socomba

Durante la inspección efectuada en el nodo **Salida Socomba** se evidenció que la UPS instalada presenta deterioro físico considerable, observándose golpes en la carcasa y afectaciones estructurales visibles. De igual manera, se identificó que la tapa principal del equipo se encuentra desprendida, dejando expuestos componentes internos eléctricos y electrónicos, situación que representa riesgo operativo y de seguridad para la infraestructura instalada.

Las condiciones identificadas pueden afectar el correcto funcionamiento del sistema de respaldo eléctrico, incrementando el riesgo de fallas por interrupciones de energía, daños eléctricos o pérdida de operación de los equipos conectados.

Se recomienda evaluar técnicamente la UPS y determinar la viabilidad de reparación o reemplazo del equipo.

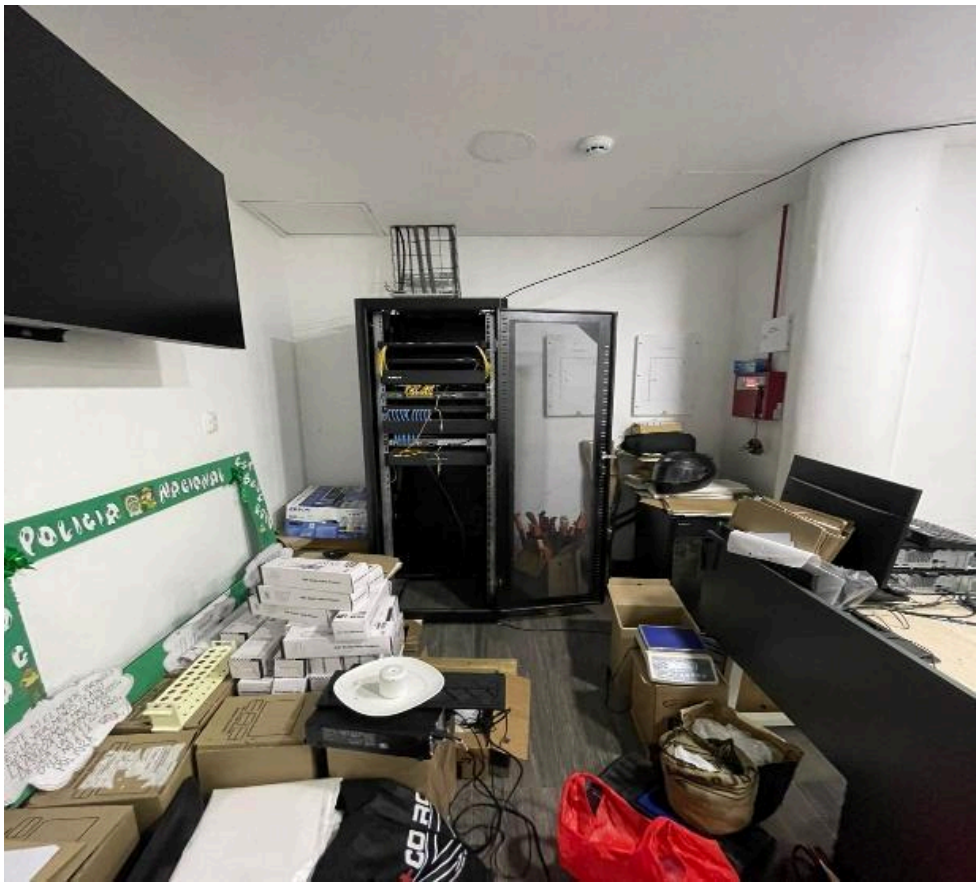


IV. Estado del centro de control y estaciones de monitoreo

En el centro de control del sistema CCTV se evidenció la existencia de dos estaciones de trabajo desconectadas y fuera de operación. Durante la revisión física se identificó que una de las estaciones no cuenta con monitor ni periféricos básicos de funcionamiento, tales como mouse, dificultando el desarrollo de actividades de monitoreo y supervisión del sistema.

La disponibilidad limitada de estaciones de operación afecta directamente la capacidad de visualización, seguimiento y atención de eventos por parte de los operadores del sistema de videovigilancia.

Así mismo, se evidenció deterioro físico en la infraestructura del centro de control, identificándose que la puerta principal de acceso se encuentra desprendida y requiere intervención correctiva inmediata para garantizar la seguridad física de los equipos tecnológicos instalados.



V. Falla del NVR principal del sistema

Se realizaron diversas pruebas técnicas y validaciones operativas al Network Video Recorder (NVR) principal del sistema CCTV, con el propósito de verificar su estado funcional y capacidad de almacenamiento.

Sin embargo, durante las pruebas efectuadas no fue posible lograr el encendido ni acceso operativo al equipo, evidenciándose una posible falla crítica de hardware o alimentación interna.

Debido a esta condición, actualmente el sistema no cuenta con capacidad de grabación y almacenamiento de video, afectando significativamente la funcionalidad principal del sistema CCTV y limitando la disponibilidad de evidencia audiovisual para actividades de monitoreo, control e investigación.

Se recomienda realizar diagnóstico especializado del equipo y evaluar técnicamente su reparación o reemplazo.

VI. Validación operativa de cámaras CCTV

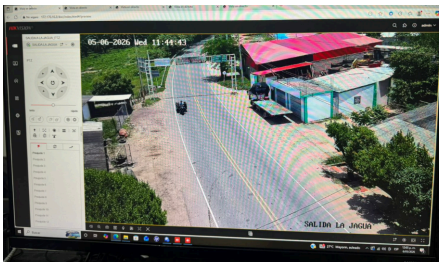
Mediante acceso vía web y validación remota del sistema se verificó el estado operativo de las cámaras instaladas en diferentes puntos del municipio, identificándose únicamente cinco (5) cámaras funcionales con disponibilidad de visualización en tiempo real.

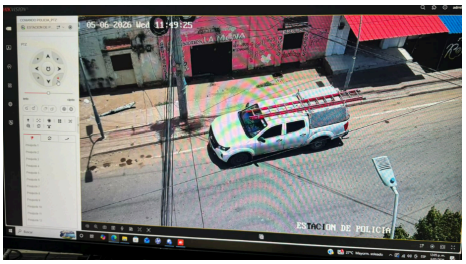
Las cámaras operativas corresponden a los siguientes puntos:

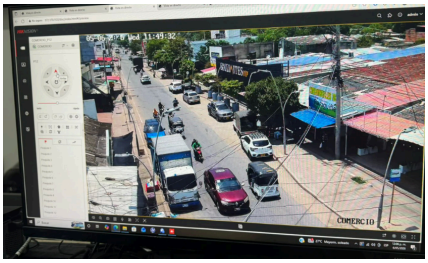
- Parque 6 de enero.
- Alcaldía Municipal.
- Zona de Comercio.
- Estación de Policía.
- Salida La Jagua.

No obstante, aunque las cámaras mencionadas permiten visualización en vivo, actualmente no cuentan con almacenamiento de grabaciones debido a la falla presentada en el NVR principal del sistema.

Adicionalmente, se identificó que los demás puntos instalados presentan fallas de comunicación, desconexión o indisponibilidad operativa, situación que requiere procesos posteriores de diagnóstico individual y recuperación técnica.







VII. Organización del rack principal

Durante la inspección del rack principal del sistema se evidenció la necesidad de realizar actividades de reorganización general de infraestructura tecnológica, incluyendo:

- Marquillado de cableado estructurado.
- Identificación de puertos y equipos.
- Organización de Patch Cords y conexiones.
- Distribución adecuada de equipos activos.
- Mejoramiento de la ventilación interna del rack.

La ausencia de organización técnica adecuada dificulta los procesos de administración, soporte y mantenimiento del sistema, incrementando tiempos de atención ante fallas y riesgos de desconexiones accidentales.

5.2. COMPRAS Y SUMINISTROS: Definición y compra de materiales, equipos y servicios necesarios

Actualmente, el proceso de compras y suministros presenta un avance del 20%, correspondiente a la gestión, cotización y adquisición parcial de materiales, equipos y servicios requeridos para la ejecución del proyecto.

El desarrollo de esta actividad se ha enfocado en:

- Identificación de necesidades de materiales y equipos.
- Solicitud y comparación de cotizaciones.
- Selección de proveedores.
- Gestión de órdenes de compra.
- Recepción parcial de suministros.
- Verificación de calidad y cumplimiento.

Dentro las compras se presenta avance en los siguientes Ítems:

Descripción	% avance
Cámara de Seguridad tipo PTZ mínimo de 2 Mpx. Iluminación mínima 0.1Lux a Color u 0 Lux a Blanco y Negro. Tipo exterior antivandálico, ONVIF Profile S, G, T, Proteccion tipo IP66, IK10.	100%
Cámara Fija Full HD - Tipo Bullet Varifocal de 2.5 a 12mm de 4 Megapixels, Lente infrarrojo de 60Mts IR tipo Exterior IP67 IK10.	100%
Cámara Tipo Domo PTZ Full HD Multisensor (4 sensores) vista panorámica 360°. Cada lente con resolución de 2Megapiels mínimo, compresión H.265, certificación IP66, IK10. Zoom óptico de 30x.	100%
Cámara Fija con Tecnología LPR para detección de placas, reconocimiento de tipo de vehículo, color de vehículo y marca de Vehículo. La resolución de la Cámara deber ser 2 Megapixels, diseñada para 2 carriles.	100%





6. CONCLUSIONES

Con base en la inspección técnica realizada al sistema CCTV municipal, se logró verificar el estado actual de la infraestructura tecnológica asociada al Sistema Integrado de Emergencia y Seguridad (SIES), identificándose múltiples novedades que afectan directamente la estabilidad, disponibilidad y operación integral del sistema de videovigilancia.

Se evidenciaron deficiencias asociadas al deterioro físico de gabinetes y equipos eléctricos, fallas en el sistema de almacenamiento, desorganización del cableado estructurado, estaciones de monitoreo incompletas y puntos de videovigilancia fuera de operación, condiciones que limitan significativamente las capacidades de supervisión y monitoreo del municipio.

La falla presentada en el NVR principal representa actualmente la afectación más crítica del sistema, debido a que impide el almacenamiento y respaldo de grabaciones de video, reduciendo la funcionalidad operativa del CCTV únicamente a visualización en tiempo real para algunos puntos activos.

Adicionalmente, se determinó que únicamente cinco (5) cámaras se encuentran operativas y con disponibilidad de visualización, evidenciándose la necesidad de realizar actividades de mantenimiento correctivo, recuperación de enlaces de comunicación, reposición de equipos y reorganización de infraestructura tecnológica.

Por lo anterior, se recomienda ejecutar un plan de intervención técnica integral orientado a la recuperación operativa del sistema CCTV municipal, contemplando actividades de reparación, sustitución de equipos críticos, adecuación de gabinetes, organización de cableado estructurado y restablecimiento de los puntos actualmente fuera de servicio, garantizando así condiciones adecuadas de funcionamiento, monitoreo y seguridad para el municipio de Becerril.

Finalmente, al finalizar la **inspección técnica inicial** realizada al sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del municipio de Becerril, y teniendo en cuenta las condiciones evidenciadas durante la visita de verificación, se presentan las siguientes recomendaciones técnicas orientadas al mejoramiento, normalización y recuperación de la infraestructura asociada al Sistema Integrado de Emergencia y Seguridad (SIES):

1. Se evidencia que varias de las instalaciones actualmente implementadas no cumplen con las especificaciones técnicas básicas requeridas para proyectos tipo SIES, identificándose cámaras instaladas sobre postes de alumbrado público sin adecuaciones técnicas especializadas ni condiciones óptimas de seguridad, soporte y protección de infraestructura, situación que puede afectar la estabilidad, mantenimiento y vida útil de los equipos instalados.

2. Se evidenció un alto grado de corrosión en diferentes elementos metálicos del sistema, incluyendo soportes, gabinetes, estructuras de fijación y componentes asociados a la infraestructura de campo, condición que compromete la integridad física de los equipos y aumenta el riesgo de fallas mecánicas, desprendimientos y deterioro prematuro de la infraestructura tecnológica.

3. Durante la inspección se identificó que varios nodos del sistema no cuentan con instalación de coronas antiescalatorias, incumpliendo medidas básicas de seguridad física requeridas para este tipo de infraestructura. La ausencia de estos elementos incrementa el riesgo de acceso no autorizado, vandalismo, manipulación indebida y posibles actos de sabotaje sobre los equipos instalados.

4. Se evidenció que la altura de instalación de cámaras y gabinetes en algunos nodos es inferior a seis (6) metros, condición que no cumple con criterios técnicos y de seguridad recomendados para sistemas de videovigilancia urbana. Esta situación incrementa la vulnerabilidad de los equipos frente a actos vandálicos, manipulación no autorizada y afectaciones operativas,

además de limitar en algunos casos el alcance y cobertura óptima de visualización de las cámaras.

ANEXO 1

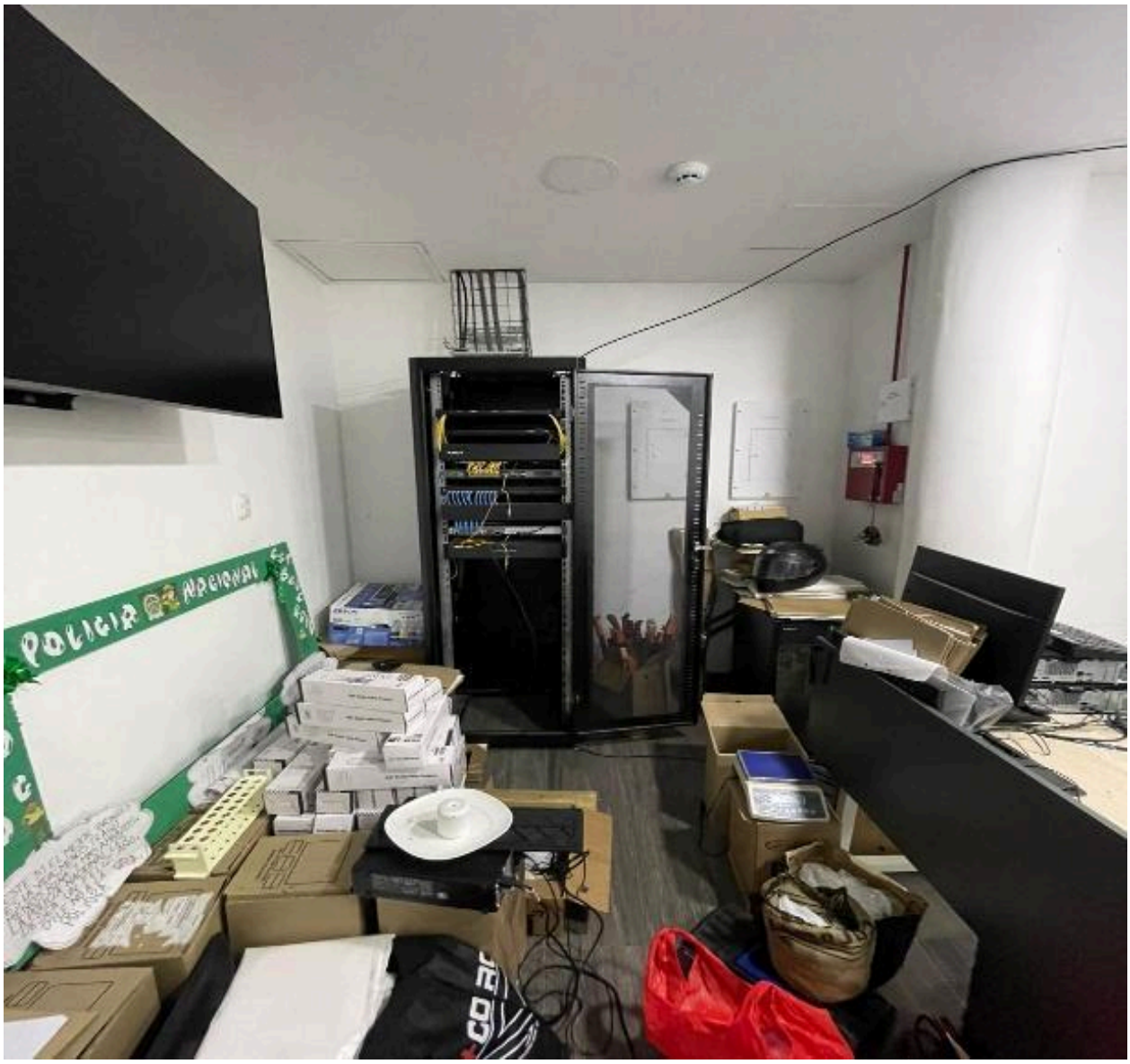
REGISTRO FOTOGRAFICO

+57 313 597 8981 CRA 12 #13B 02, VALLEDUPAR contratos@heliteb.co






RIOPAILA


Policia Nacional

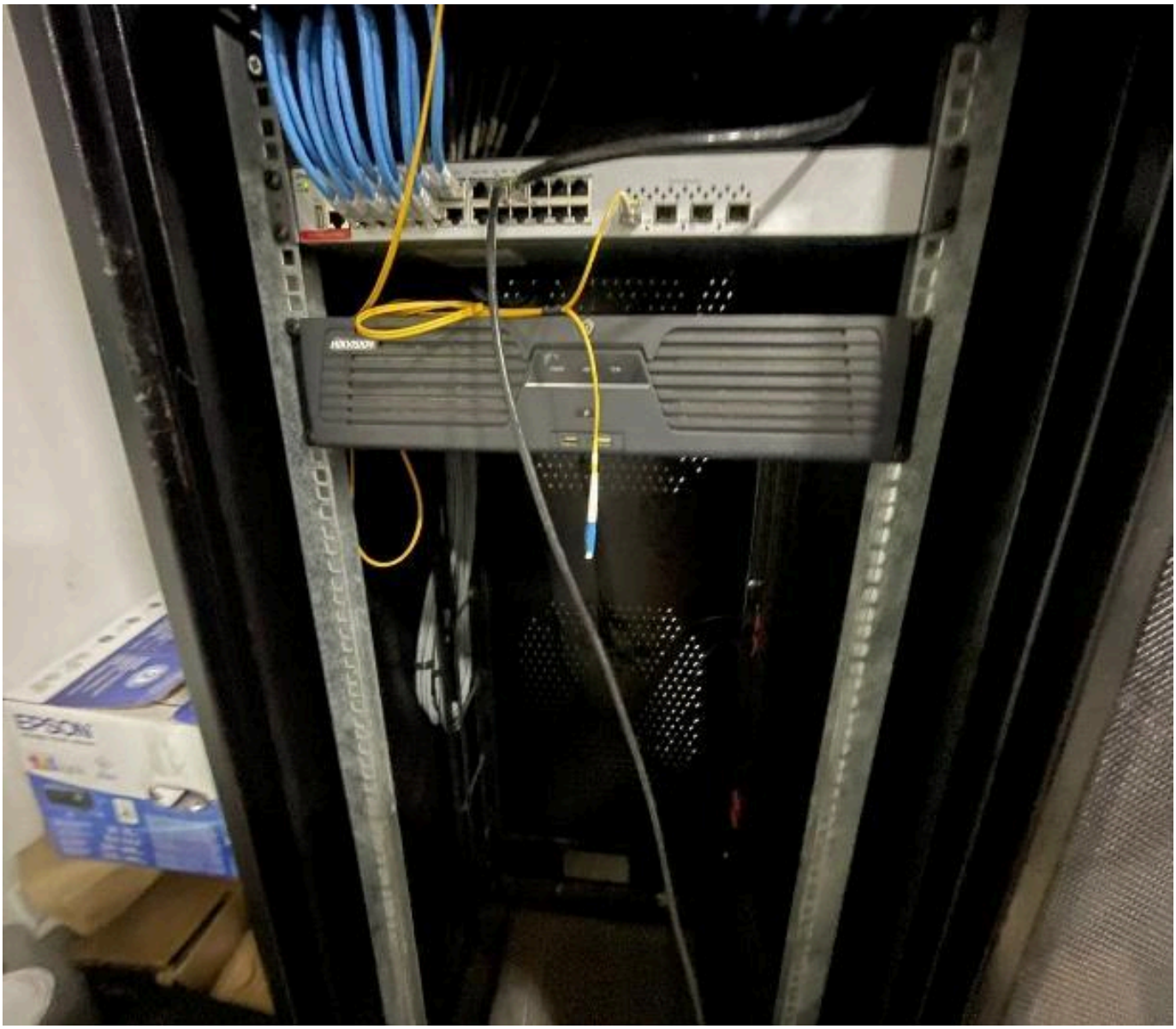

CN-01
CN-03
CN-05
CN-07
CN-02
CN-04
CN-06
UPS
TRANS
TERCOL

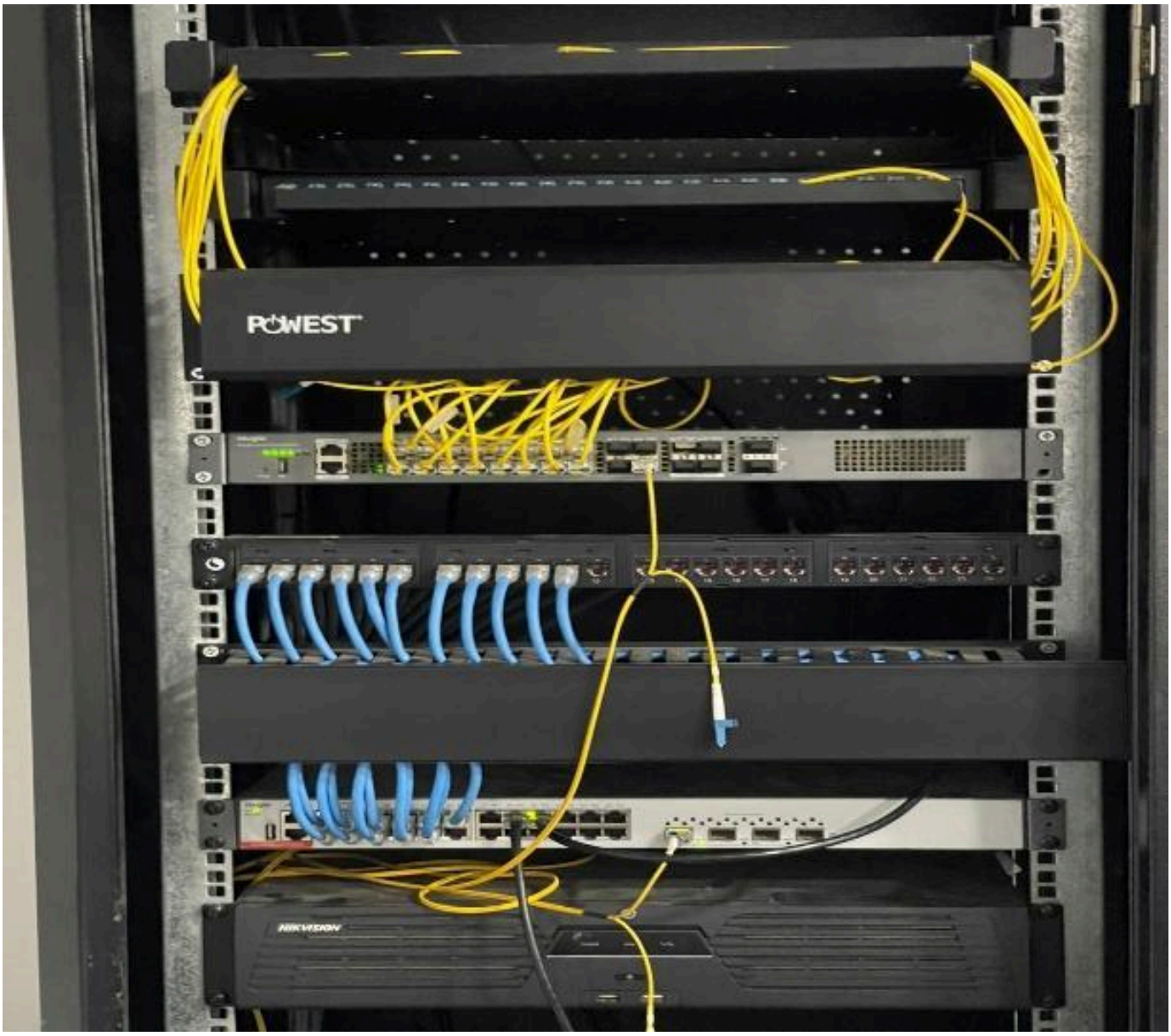

CR-01
CR-02
CR-03
CR-04
CR-06
LUMEX
TERCOL


TABLERO REGULADO

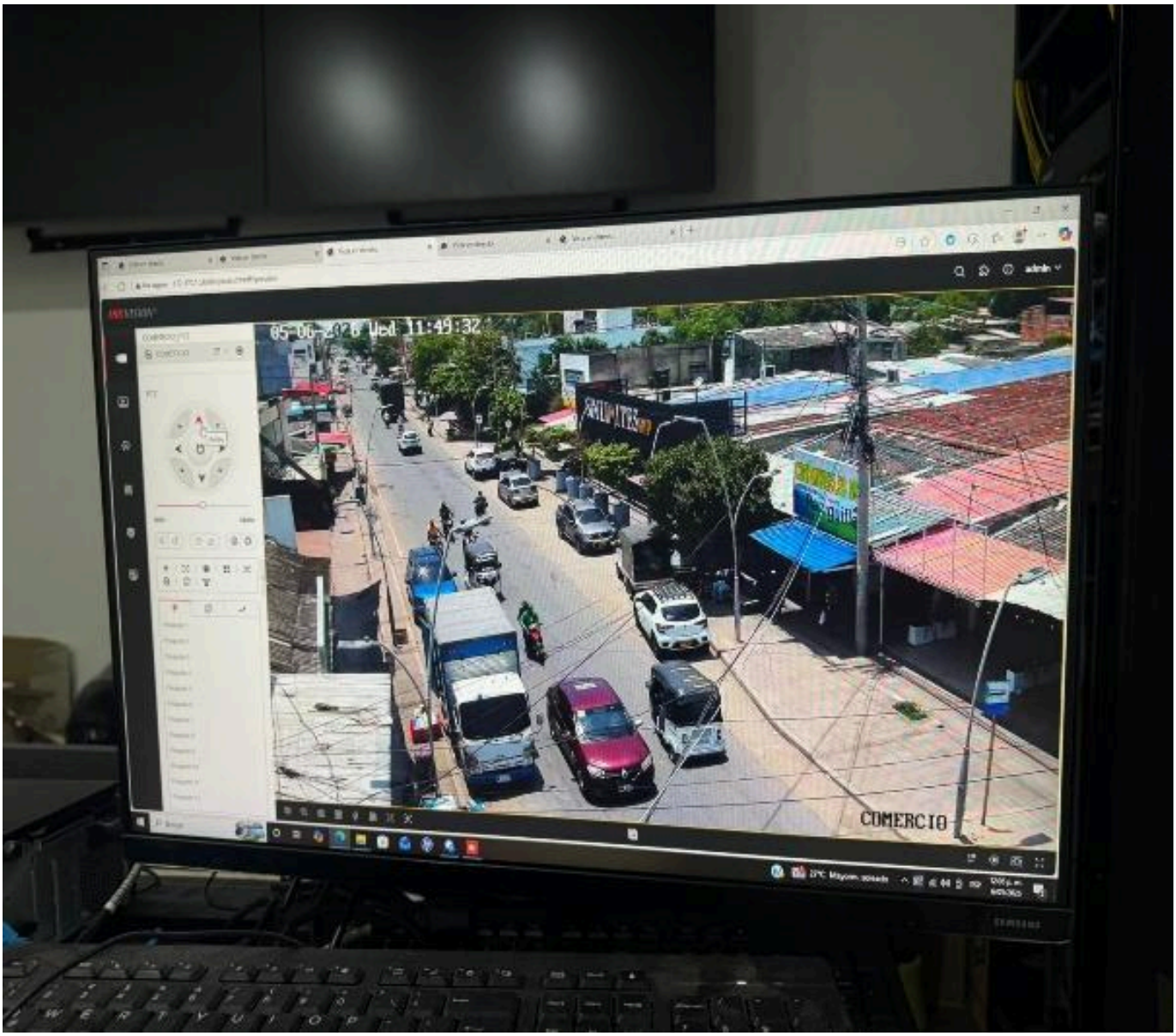

Alarmas 1 / 1
Primera zona en alarma:Zona 1
Ultima zona en alarma:Zona 1
Zonas en alarma:1
09/06/2016 22:10 - ALARMA
Pulsador 5
Zona 1
PREVIDIA COMPACT - Lazo 1 - Punto 5
L:1
TEST

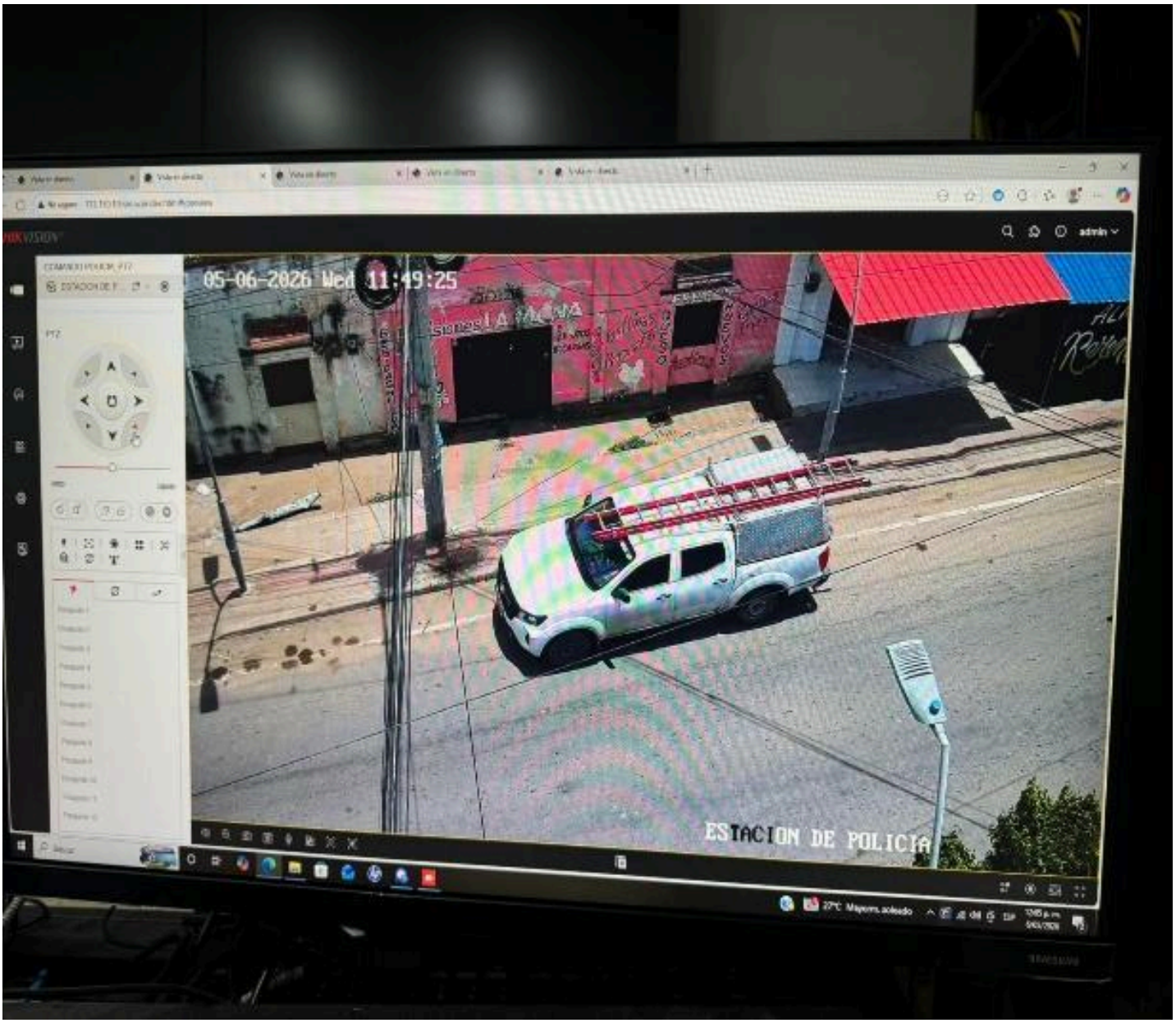

POWEST

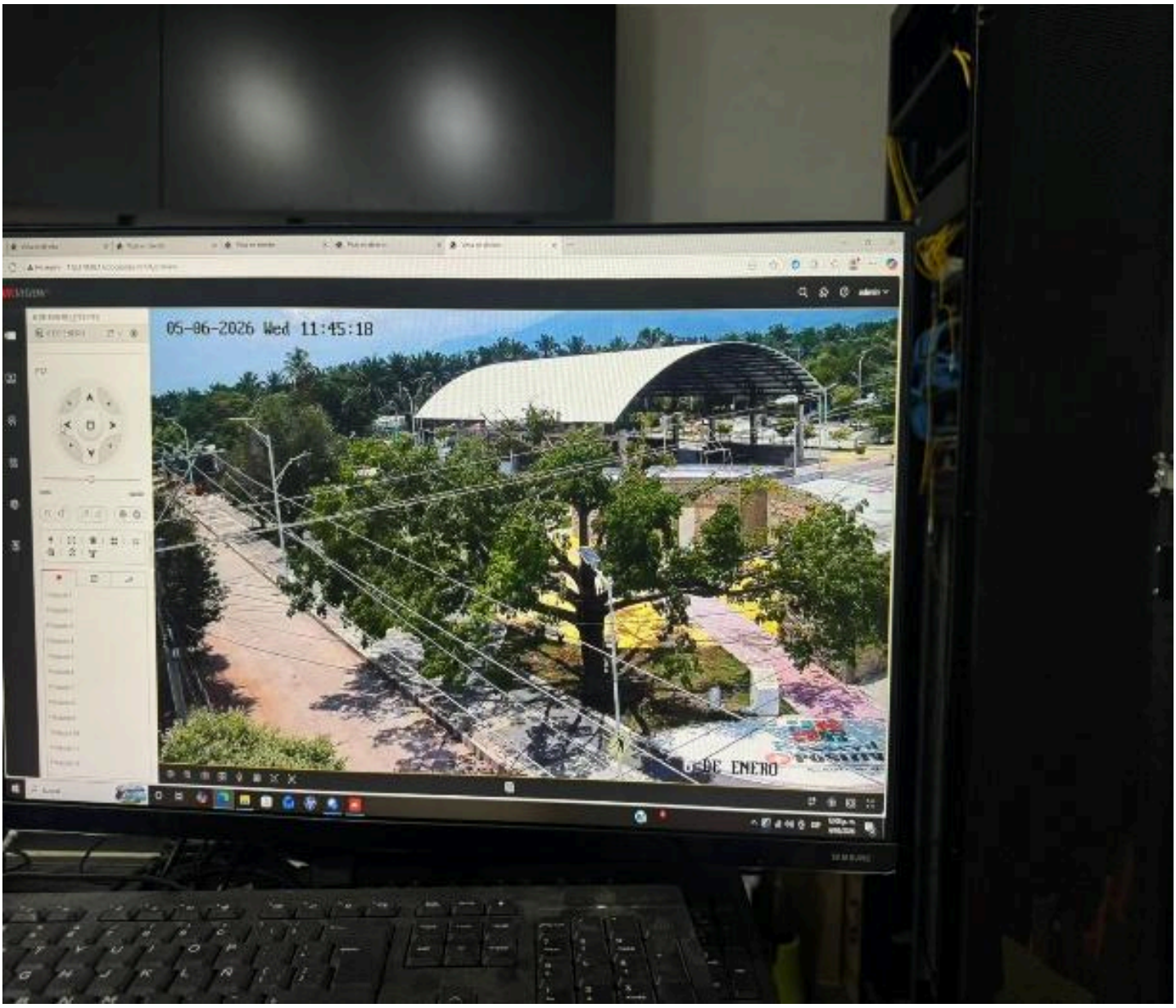


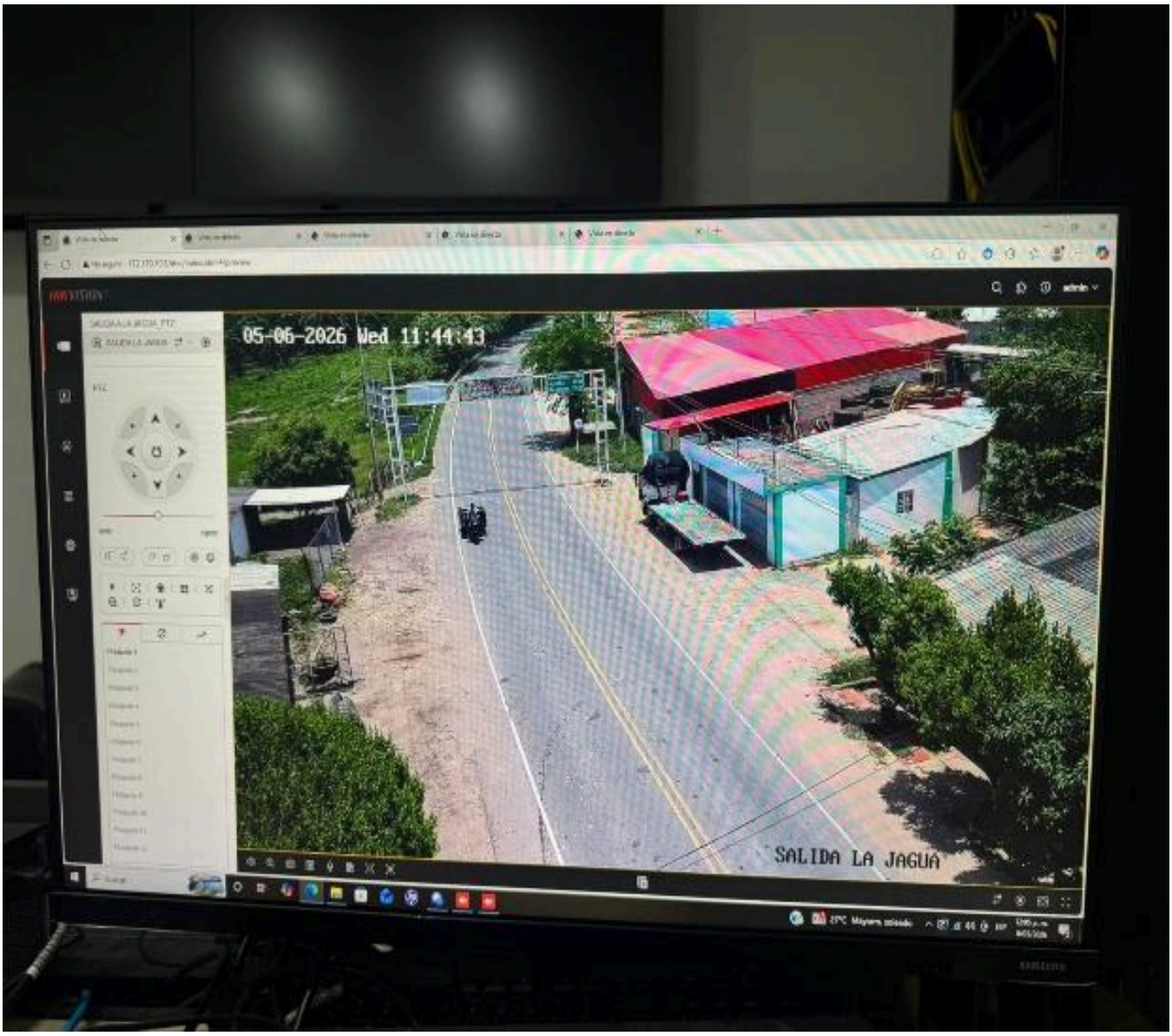

POWEST
HIKVISION




COMERCIO

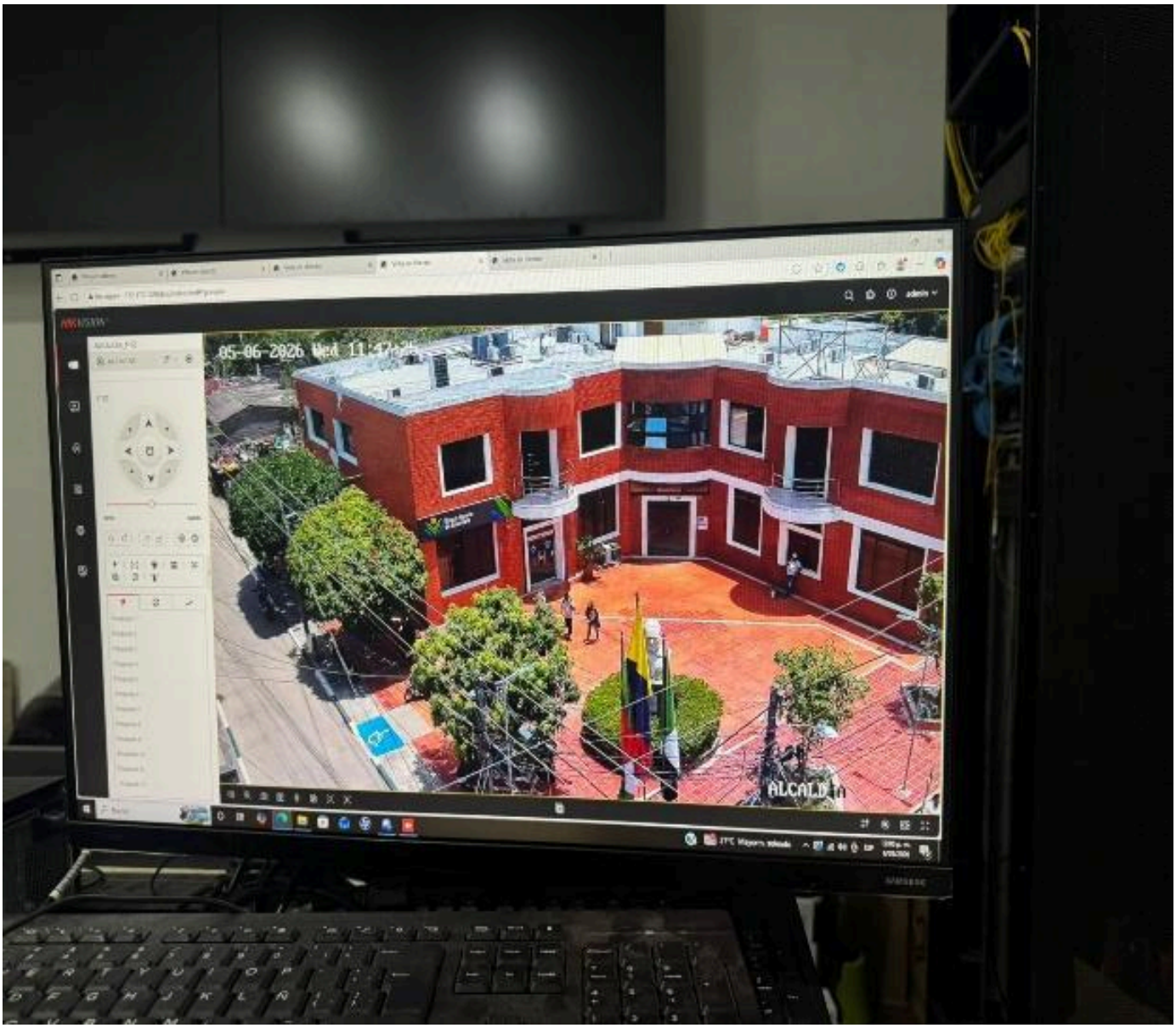

05-06-2026 Wed 11:49:25
ESTACION DE POLICIA


05-06-2026 Wed 11:45:18
6 DE ENERO


05-06-2026 Wed 11:44:43
SALIDA LA JAGUA

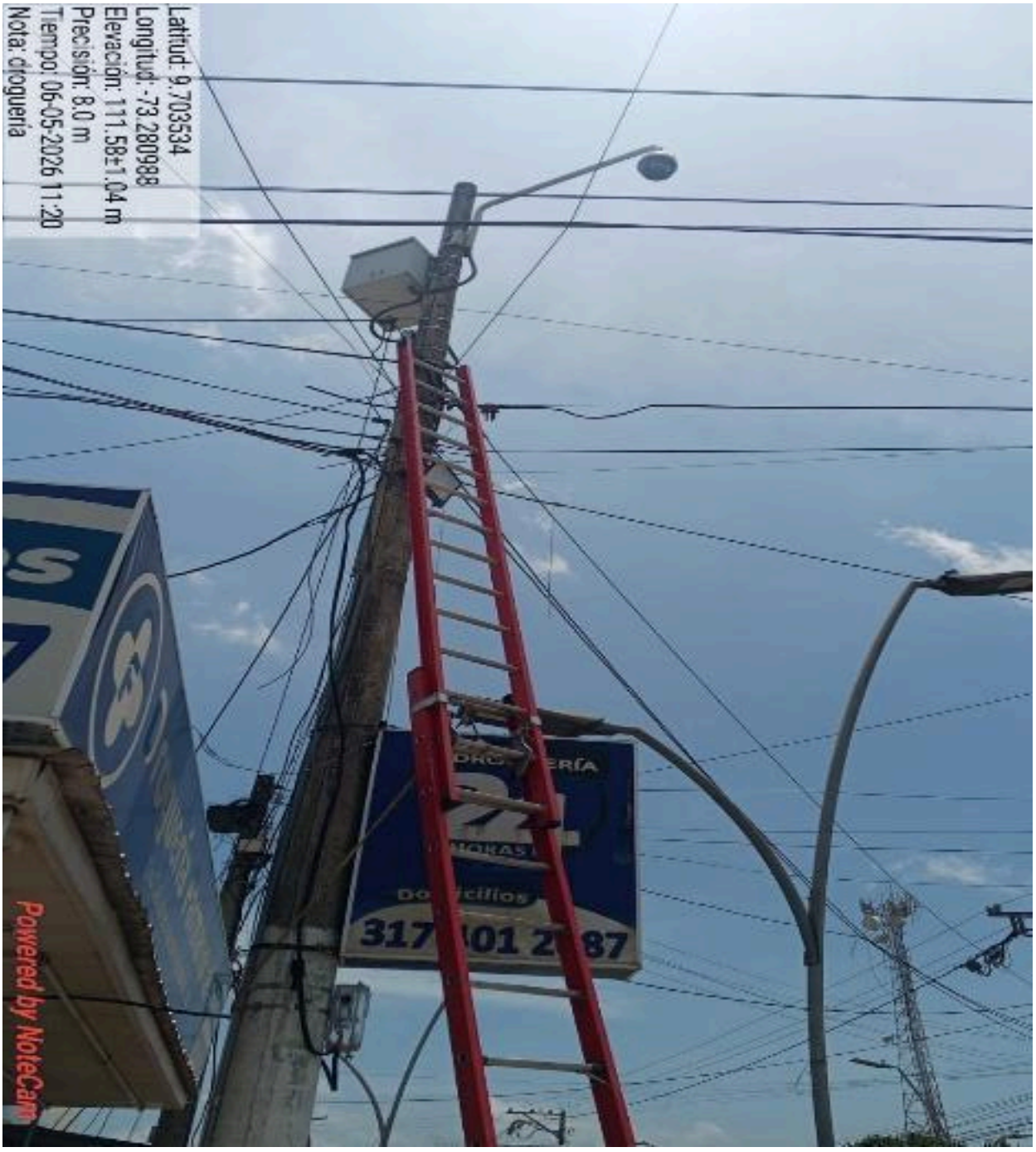
UT BECERRIL SEGURA

CONTRATO No. LOP-004-2025

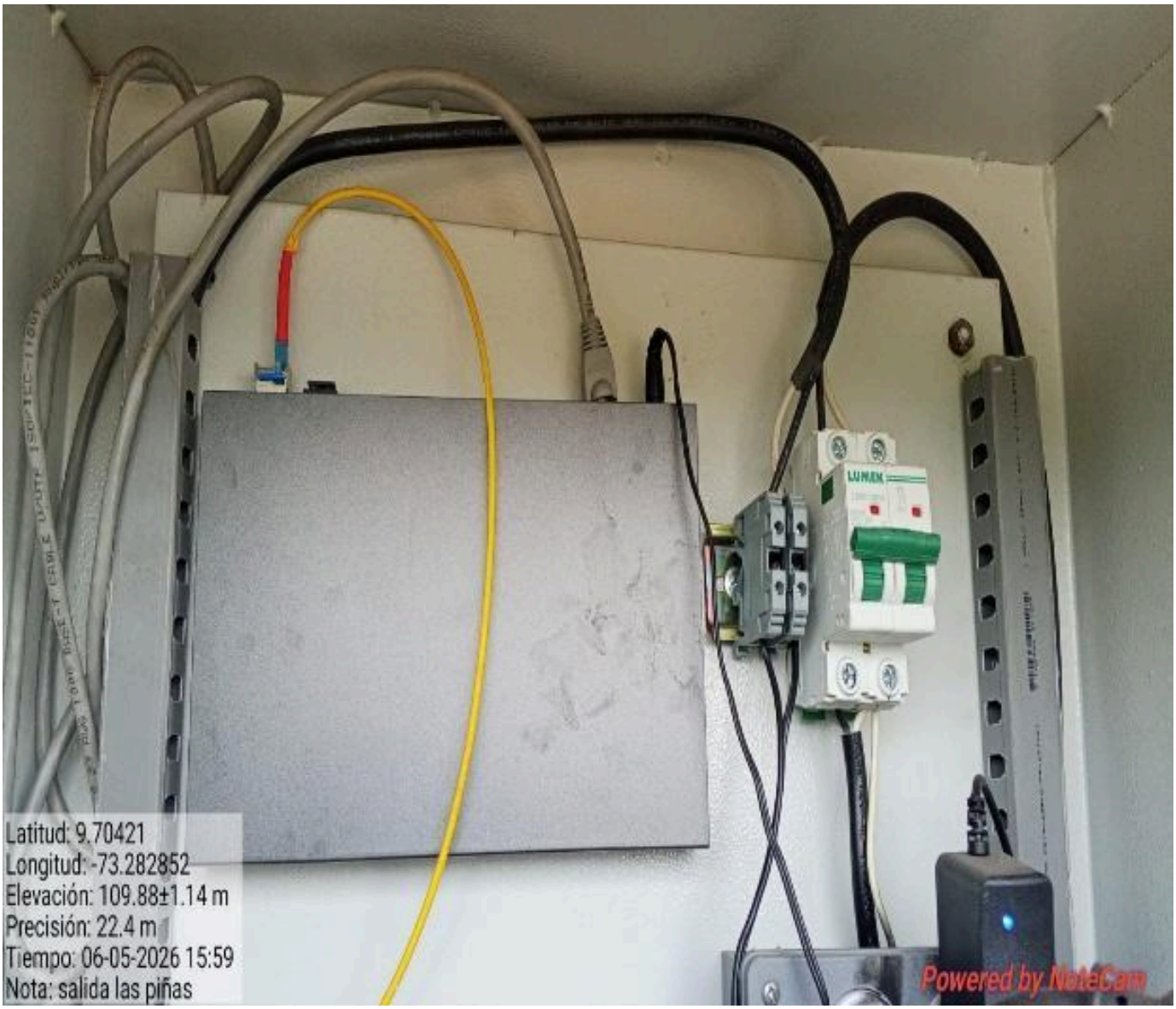


+57 313 597 8981 CRA 12 #13B 02, VALLEDUPAR contratos@heliteb.co


Latitud: 9.708842
Longitud: -73.280332
Elevación: 111.88±1.21 m
Precisión: 91.3 m
Tiempo: 06-05-2026 11:37
Nota: droguería
Powered by NoteCam


Latitud: 9.703534
Longitud: -73.280988
Elevación: 111.58±1.04 m
Precisión: 8.0 m
Tiempo: 06-05-2026 11:20
Nota: droguería
Powered by NoteCam


Latitud: 9.704607
Longitud: -73.281749
Elevación: 114.28±5.18 m
Precisión: 443.9 m
Tiempo: 06-05-2026 10:32
Nota: ptz el gato becerril
Powered by NoteCam


Latitud: 9.70421
Longitud: -73.282852
Elevación: 109.88±1.14 m
Precisión: 22.4 m
Tiempo: 06-05-2026 15:59
Nota: salida las piñas
Powered by NoteCam


Latitud: 9.708671
Longitud: -73.276735
Elevación: 112.77±1.01 m
Precisión: 13.12 m
Tiempo: 06-05-2026 14:54
Nota: colegio Trujillo
Powered by NoteCam


LUMEX
Latitud: 9.711262
Longitud: -73.282834
Elevación: 117.78±2.25 m
Precisión: 17.74 m
Tiempo: 06-05-2026 15:29
Nota: hospital
Powered by NoteCam


Latitud: 9.701876
Longitud: -73.274169
Elevación: 115.46±1.05 m
Precisión: 24.34 m
Tiempo: 06-05-2026 14:04
Nota: salida socomba
Powered by NoteCam

ANEXO 1

APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL

UT BECERRIL SEGURA

CONTRATO No. LOP-004-2025

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 902043462	6	UT BECERRIL SEGURA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMFACESAR	carrera 12 13b02	VALLEDUPAR-CESAR	3135978981	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-04	295308580	9504500115	E	2026/04/16	2026/05/11	BANCOLOMBIA	25	$2,108,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	ima	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: COMFACESAR (5 Afiliados)																						$6,918,636	$1,107,100			$6,918,636	$276,800			$6,918,636	$276,800			$6,918,636		$411,200		$0	$0		$2,071,900
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																						$1,096,606	$175,500			$1,096,606	$43,900			$1,096,606	$43,900			$1,096,606		$5,800		$0	$0		$269,100
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (1 Afiliados)																						$1,096,606	$175,500			$1,096,606	$43,900			$1,096,606	$43,900			$1,096,606		$5,800		$0	$0		$269,100
1	CC	1065830830	DURAN ANLLY	X																	23100 1	14	$1,096,606	$175,500	EPS005	14	$1,096,606	$43,900	CCF15	14	$1,096,606	$43,900	14-23	14	$1,096,606	0.522%	$5,800	14	$0	$0	SI	$269,100
Centro de Trabajo: OPERATIVO (4 Afiliados)																						$5,822,030	$931,600			$5,822,030	$232,900			$5,822,030	$232,900			$5,822,030		$405,400		$0	$0		$1,802,800
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (4 Afiliados)																						$5,822,030	$931,600			$5,822,030	$232,900			$5,822,030	$232,900			$5,822,030		$405,400		$0	$0		$1,802,800
2	CC	85472316	GONZALEZ ALFREDO	X																	23030 1	14	$2,100,000	$336,000	EPS005	14	$2,100,000	$84,000	CCF15	14	$2,100,000	$84,000	14-23	14	$2,100,000	6.960%	$146,200	14	$0	$0	SI	$650,200
3	CC	72217250	MARTINEZ ELKIN	X																	23030 1	14	$817,089	$130,800	EPS002	14	$817,089	$32,700	CCF15	14	$817,089	$32,700	14-23	14	$817,089	6.960%	$56,900	14	$0	$0	SI	$253,100
4	CC	1065646749	RAMIREZ EMILSE	X																	23030 1	14	$1,400,000	$224,000	EPS002	14	$1,400,000	$56,000	CCF15	14	$1,400,000	$56,000	14-23	14	$1,400,000	6.960%	$97,500	14	$0	$0	SI	$433,500
5	CC	1065583942	RODRIGUEZ EDINSON	X																	23100 1	14	$1,504,941	$240,800	EPS002	14	$1,504,941	$60,200	CCF15	14	$1,504,941	$60,200	14-23	14	$1,504,941	6.960%	$104,800	14	$0	$0	SI	$466,000
Total			**Afiliados(5)**																			$6,918,636	$1,107,100			$6,918,636	$276,800			$6,918,636	$276,800			$6,918,636		$411,200		$0	$0		$2,071,900

+57 313 597 8981 CRA 12 #13B 02, VALLEDUPAR contratos@heliteb.co