**HOJA DE VIDA CÁMARA DE SEGURIDAD**
**SÁCHICA - BOYACÁ**

## INFORMACIÓN GENERAL

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Marca | HIKVISION | **Tipo de cámara** | PTZ | ☑ | Dirección IP | 192.168.1.120 |
| Modelo | DS-2DF8436IX-AEL | | Domo | ☐ | ID de cámara | Cam_8 |
| S/N | D31345847 | | Bala | ☐ | ID Gabinete | Gab_8 |
| MAC | - | **Soporte de instalación** | Si | ☑ | Zoom óptico | 36x |
| Nombre dispositivo | ESTADIO | | No | ☐ | Zoom digital | 16x |
| Nombre OSD | ESTADIO | | Distancia (m) | 1,5 | Pixeles | 4 MP |
| | | | Análoga | ☐ | | |
| | | | Digital | ☑ | | |

## CREDENCIALES DE ACCESO

| | |
|---|---|
| Usuario | admin |
| Contraseña | Admin1234 |
| Sin credenciales | ☐ |

## MEDIO DE TRANSMISIÓN

| | |
|---|---|
| Fibra óptica | ☑ |
| Radio enlace | ☐ |
| Cobre | ☐ |
| Ninguno | ☐ |

## INFORMACIÓN DE UBICACIÓN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ciudad/Municipio | Sáchica | Barrio | Centro | Dirección | Cancha de Fútbol |
| Latitud | 5.582217 | Longitud | -73.538939 | | |

## ESTADO DE LA CÁMARA

| | SI | NO | NO APLICA |
|---|---|---|---|
| Video | ☑ | ☐ | ☐ |
| Interfaz grafica | ☑ | ☐ | ☐ |
| Pan (Panorámica) | ☑ | ☐ | ☐ |
| Tilt (Inclinación) | ☑ | ☐ | ☐ |
| Zoom | ☑ | ☐ | ☐ |

## DIAGNOSTICO

Una vez finalizado el diagnóstico de la cámara modelo DS-2DF8436IX-AEL, se concluye lo siguiente:

**1. Estado operativo general:**
La cámara presenta un funcionamiento óptimo y estable en todos sus componentes. Se comprobó el desempeño adecuado de los motores PTZ (Pan-Tilt-Zoom), así como la operatividad y fluidez del zoom óptico y digital, mediante pruebas de desplazamiento y enfoque, sin detectarse fallos mecánicos ni retardos en la respuesta.

**2. Condiciones físicas:**
A nivel superficial se evidencia acumulación de polvo y suciedad, atribuible a factores ambientales y a la exposición directa a condiciones climáticas. Esta condición incluye residuos sobre el lente, lo que genera imágenes con leves detalles; sin embargo, no afecta la funcionalidad operativa del equipo.

**3. Cobertura y ubicación:**
La cámara no cuenta con configuraciones optimas de presets ni rondas de patrullaje, lo que limita su efectividad en tareas de vigilancia automatizada.
La ubicación de instalación de la cámara optimiza el aprovechamiento del campo de visión, ya que permite la cobertura de vías principales sin obstrucciones.

**4. Cumplimiento frente a especificaciones SIES123:**
En cuanto a los requisitos técnicos establecidos por los Sistemas Integrados de Emergencia y Seguridad (SIES123), la cámara cumple en su mayoría con los parámetros mínimos establecidos. Sin embargo, se identifican las siguientes observaciones técnicas:

• Memoria de respaldo local: No se evidencia almacenamiento local.

## REGISTRO FOTOGRÁFICO ESTADO FISICO DE LA CÁMARA

**1. LENTE**



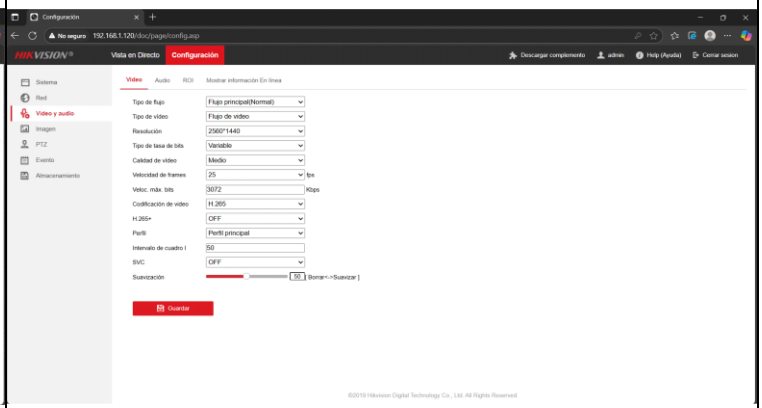
**2. CARCASA**



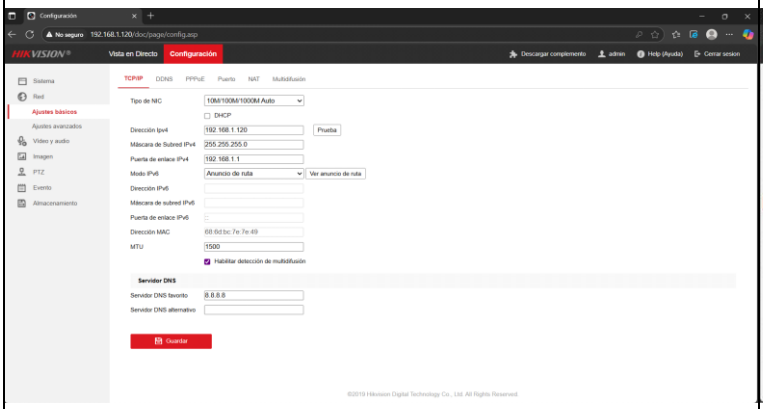
**3. PRUEBA DE VIDEO / INTERFAZ WEB**



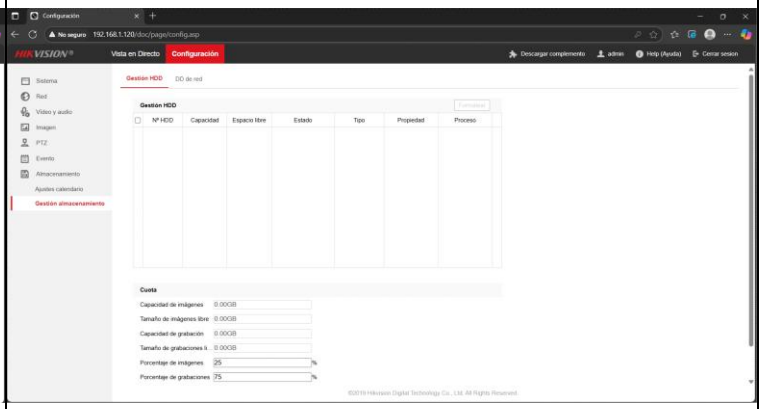

**4. CONFIGURACIÓN DE VIDEO**



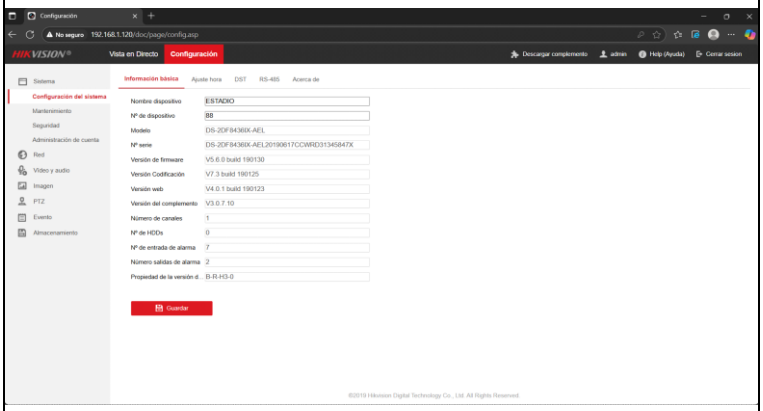
## 5. CONFIGURACIÓN DE RED




## 6. ALMACENAMIENTO




## 7. CONFIGURACIÓN




## 8. SOPORTE DE INSTALACIÓN



## 9. VISTA GENERAL DE INSTALACIÓN



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