ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE LAS CÁMARAS Y CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) DEL MUNICIPIO DE SÁCHICA - BOYACÁ.

Agosto 05 de 2025, Sáchica, Boyacá

El presente documento tiene como objetivo formalizar la entrega a satisfacción del Informe de Diagnóstico del Sistema CCTV del municipio de Sáchica, Boyacá, el cual incluye la revisión exhaustiva de la red de datos, cámaras, gabinetes, infraestructura y el centro de monitoreo, acompañado de los anexos técnicos correspondientes.

Actividades Realizadas:

1. **Diagnóstico de cámaras de video vigilancia - SISTEMA DE CCTV. (Infraestructura, cámara, SPT, equipos activos, UPS, caja terminal para Fibra Óptica, Acometida Eléctrica):** Se realizo una evaluación de los componentes físicos y electrónicos que integran la red de videovigilancia. Esto incluyo la revisión técnica de la fibra óptica, postes, cámaras, switches, gabinetes, fuentes de alimentación ininterrumpida (UPS) y otros dispositivos que conforman la infraestructura, verificando su estado funcional, nivel de desgaste y adecuación a las condiciones operativas requeridas. Se evaluó el estado y calidad del montaje de los componentes instalados en cada punto, como postes, acometidas eléctricas, medios de transmisión (fibra óptica, cables de cobre y/o enlaces de radio), cámaras, brazos extensores y gabinetes, asegurándose de que cumplan con los estándares de instalación, resistencia estructural y normatividad vigente. Se ejecutaron mediciones eléctricas para verificar la adecuación y estabilidad de las acometidas eléctricas, asegurando que los parámetros eléctricos sean los idóneos para garantizar la operación continua y segura de los equipos.

2. **Diagnóstico de red y respaldo eléctricos centro de monitoreo y/o centro de control - SISTEMA DE CCTV, (Planta Eléctrica, Transferencia Automática):** Este diagnóstico consistió en la revisión y evaluación de la red eléctrica y los sistemas de respaldo energético en el centro de monitoreo y/o control del sistema de videovigilancia. Incluyendo el análisis de la planta eléctrica que asegura el suministro continuo de energía, así como la verificación del sistema de transferencia automática, encargado de garantizar la conmutación automática ante cortes de energía. Se evalúa el estado y calidad del montaje de los componentes instalados.

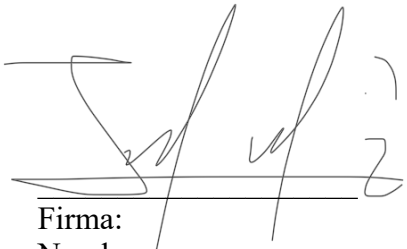
3. **Diagnóstico de puestos de trabajo y Visualización existente - SISTEMA DE CCTV. (Infraestructura, Workstation, Pantallas, Joystick y demás equipos):** Se realizo un diagnóstico integral de los puestos de trabajo y del sistema de visualización actual asociado al sistema de CCTV. El análisis abarco la infraestructura física y tecnológica existente, incluyendo estaciones de trabajo (Workstation), monitores/pantallas, dispositivos de control (joysticks), y demás equipos involucrados en las tareas de monitoreo y gestión de videovigilancia.

4. **Diagnóstico de Centro de Datos en Centro de Monitoreo y/o Centro de control - SISTEMA DE CCTV. (Infraestructura, Equipos activos, Equipos Pasivos, Conexiones, Control de acceso y demás equipos que comprenden el centro):** El diagnostico contemplo la revisión de servidores, switches, grabadores, sistemas de almacenamiento, cableado estructurado, conexiones de red, sistemas de alimentación eléctrica, climatización, y control de acceso físico, entre otros elementos críticos. Se verifica la correcta operación, seguridad, redundancia y escalabilidad de todos los componentes, con el objetivo de detectar posibles vulnerabilidades, riesgos operativos, o necesidades de actualización tecnológica.

5. **Elaboración de Informe Técnico, Mediciones e Inventario detallado del SISTEMA DE CCTV:** El informe final del diagnóstico, que se entrega con esta acta, incluye los siguientes anexos técnicos:
   - ✓ Anexo 1. Hojas de vida cámaras y gabinetes
   - ✓ Anexo 2. Hoja de vida del Centro de Monitoreo
   - ✓ Anexo 3. Registro Fotográfico de la Red.
   - ✓ Anexo 4. Plano de Infraestructura del CCTV.
   - ✓ Anexo 5. Estadísticas CCTV.

Declaración de Satisfacción: Por medio de la presente, el Municipio de Sáchica Boyacá manifiesta su conformidad y satisfacción con el Informe de Diagnóstico del Sistema CCTV entregado por COLOMBIA MÁS TV S.A.S. Se certifica que todas las actividades descritas en este documento fueron realizadas de acuerdo con los estándares técnicos requeridos y que el informe final, junto con sus anexos, cumple con las expectativas y requisitos establecidos.

Recibe, Supervisor del proyecto.



Firma:
Nombre: Ivan Leonardo Amado Jimenez
Cargo: Secretario de Gobierno
Número de contacto: 3132818865
Correo electrónico: gobierno@sachica-boyaca.gov.co