



Nombre del Contratista:	Luis Alfredo Cojolón Marroquín	CUI:	2637 58060 0101
Servicios (Técnicos o Profesionales):	Servicios Técnicos		

Número de Contrato:	029-90-2025-MCD	Plazo de Contrato:	01 de julio al 31 de diciembre del 2025
Acuerdo Ministerial:	601-2025	Fecha del informe:	30/12/2025

Periodo del Informe:	Del:	Día (En números)	Mes (En letras)	Año (En números)	Al:	Día (En números)	Mes (En letras)	Año (En números)
		01	julio	2025		31	diciembre	2025

Objeto del Contrato

El Contratista" se compromete a prestar sus servicios técnicos para Dirección de Sistemas Informáticos del Despacho Ministerial del Ministerio de Cultura y Deportes, con dedicación, diligencia y con arreglo a los principios de la ética y probidad, en la prestación de Servicios y cumplimiento de las actividades que se describen a continuación, sin ser estas limitativas, sino únicamente enunciativas (según Clausula de contrato: Tercera).

Actividades ejecutadas conforme al contrato y términos de referencia

- Brindé apoyo en la constante y completa inspección física de cámaras y equipos, verificando que las cámaras estén correctamente instaladas, sin daños en sus carcasas y con los lentes limpios y sin obstrucciones, revisando el estado físico del DVR o NVR, sus fuentes de alimentación.
- Brindé apoyo en la verificación oportuna, periódica y detallada del sistema de grabación y reproducción, asegurándose que todas las cámaras estén grabando correctamente, que se pueda acceder a las grabaciones recientes y que el tiempo de retención de los videos sea acorde a las necesidades de la ubicación de las mismas.
- Brindé apoyo en la revisión y verificación constante y exhaustiva de la conectividad de red del sistema, comprobando que el DVR o NVR tenga conexión estable a internet y que los accesos remotos mediante aplicaciones móviles o navegadores funcionen, correctamente, anotando en la bitácora de conectividad cualquier problema de conexión, IP dinámica o pérdida de señal, detallando la causa y acciones tomadas.
- Brindé apoyo brindando mantenimiento preventivo, que incluya limpieza de lentes, revisión de conectores, cables y fuentes de energía, así como verificación de temperatura y ventilación del sitio donde se encuentra el equipo, registrando en la bitácora mantenimiento preventivo cada una de las acciones realizadas, dejando constancia de los trabajos efectuados y detallando cualquier componente que requiera cambio.
- Brindé apoyo brindando una revisión minuciosa de los logs del sistema, accediendo el menú del DVR o NVR para consultar eventos registrados como apagones, reinicios, fallos de cámaras, pérdida de señal o intentos de acceso no autorizados, debiendo analizar dichos registros, identificar patrones o irregularidades y generar un informe si se detectan situaciones que comprometan la seguridad o continuidad del sistema de cámaras instalado.
- Brindé apoyo brindando respaldo actualizado de las configuraciones del sistema, incluyendo usuarios, contraseñas, zonas de grabación y horarios programados, almacenándolo en un medio externo seguro debiendo registrarse en la bitácora configuraciones la fecha, el medio utilizado y cualquier cambio relevante, revisando también el estado del disco duro y en la bitácora de almacenamiento.

Luis Alfredo Cojolón Marroquín

Nombre Completo del Contratista

Ingeniero Juan Fernando Sánchez Villatoro

Nombre de la Autoridad que Evalúa los Servicios
(según Clausula de contrato: Décima Primera)



Nombre del Contratista: Luis Alfredo Cojolón Marroquín CUI: 2637 58060 0101

Servicios (Técnicos o Profesionales): Servicios Técnicos

Número de Contrato: 029-90-2025-MCD Plazo de Contrato: 01 de julio al 31 de diciembre del 2025
Acuerdo Ministerial: 601-2025 Fecha del informe: 30/12/2025

Periodo del Informe:	Del:	Día (En números)	Mes (En letras)	Año (En números)	Al:	Día (En números)	Mes (En letras)	Año (En números)
		01	diciembre	2025		31	diciembre	2025

Objeto del Contrato

"El Contratista" se compromete a prestar sus servicios técnicos para Dirección de Sistemas Informáticos del Despacho Ministerial del Ministerio de Cultura y Deportes, con dedicación, diligencia y con arreglo a los principios de la ética y probidad, en la prestación de Servicios y cumplimiento de las actividades que se describen a continuación, sin ser estas limitativas, sino únicamente enunciativas (según Clausula de contrato: Tercera).

Actividades ejecutadas conforme al contrato y términos de referencia

- Brindé apoyo en la constante y completa inspección física de cámaras y equipos, verificando que las cámaras estén correctamente instaladas, sin daños en sus carcasas y con los lentes limpios y sin obstrucciones, revisando el estado físico del DVR o NVR, sus fuentes de alimentación.
- Brindé apoyo en la verificación oportuna, periódica y detallada del sistema de grabación y reproducción, asegurándose que todas las cámaras estén grabando correctamente, que se pueda acceder a las grabaciones recientes y que el tiempo de retención de los videos sea acorde a las necesidades de la ubicación de las mismas.
- Brindé apoyo en la revisión y verificación constante y exhaustiva de la conectividad de red del sistema, comprobando que el DVR o NVR tenga conexión estable a internet y que los accesos remotos mediante aplicaciones móviles o navegadores funcionen, correctamente, anotando en la bitácora de conectividad cualquier problema de conexión, IP dinámica o pérdida de señal, detallando la causa y acciones tomadas.
- Brindé apoyo brindando mantenimiento preventivo, que incluya limpieza de lentes, revisión de conectores, cables y fuentes de energía, así como verificación de temperatura y ventilación del sitio donde se encuentra el equipo, registrando en la bitácora mantenimiento preventivo cada una de las acciones realizadas, dejando constancia de los trabajos efectuados y detallando cualquier componente que requiera cambio.
- Brindé apoyo brindando una revisión minuciosa de los logs del sistema, accediendo el menú del DVR o NVR para consultar eventos registrados como apagones, reinicios, fallos de cámaras, pérdida de señal o intentos de acceso no autorizados, debiendo analizar dichos registros, identificar patrones o irregularidades y generar un informe si se detectan situaciones que comprometan la seguridad o continuidad del sistema de cámaras instalado.
- Brindé apoyo brindando respaldo actualizado de las configuraciones del sistema, incluyendo usuarios, contraseñas, zonas de grabación y horarios programados, almacenándolo en un medio externo seguro debiendo registrarse en la bitácora configuraciones la fecha, el medio utilizado y cualquier cambio relevante, revisando también el estado del disco duro y en la bitácora de almacenamiento.

Luis Alfredo Cojolón Marroquín
Nombre Completo del Contratista

Ingeniero Juan Fernando Sánchez Villatoro
Nombre de la Autoridad que Evalúa los Servicios
(según Clausula de contrato: Décima Primera)



Nombre del Contratista:	Luis Alfredo Cojolón Marroquín	CUI:	2637 58060 0101
Servicios (Técnicos o Profesionales):	Servicios Técnicos		

Número de Contrato:	029-90-2025-MCD	Plazo de Contrato:	01 de julio al 31 de diciembre del 2025
Acuerdo Ministerial:	601-2025	Fecha del informe:	30/12/2025

Periodo del Informe:	Del:	Día (En números)	Mes (En letras)	Año (En números)	Al:	Día (En números)	Mes (En letras)	Año (En números)
		01	julio	2025		31	diciembre	2025

Objeto del Contrato

El Contratista" se compromete a prestar sus servicios técnicos para Dirección de Sistemas Informáticos del Despacho Ministerial del Ministerio de Cultura y Deportes, con dedicación, diligencia y con arreglo a los principios de la ética y probidad, en la prestación de Servicios y cumplimiento de las actividades que se describen a continuación, sin ser estas limitativas, sino únicamente enunciativas (según Clausula de contrato: Tercera).

Actividades ejecutadas conforme al contrato y términos de referencia

- Apoyé en la instalación de los equipos del sistema de CCTV del Museo Nacional de Arqueología y Etnología de la Zona 13.
- Apoyé en los mantenimientos de limpieza correctiva y preventiva del sistema de CCTV del Museo Nacional de Historia.
- Apoyé en los lineamientos para la elaboración de los estudios para la instalación del sistema de CCTV Perimetral del Centro Cultural "Miguel Ángel Asturias".
- Apoyé en el mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de CCTV en el Archivo Histórico de la Policía Nacional de Guatemala.
- Apoyé en los trabajos mantenimientos preventivos y correctivos del sistema de CCTV en el Museo regional de Santiago Sacatepéquez, en el departamento de Sacatepéquez.
- Apoyé en los mantenimientos preventivos y correctivos del sistema de CCTV del Museo de Historia Natural de la Zona 13.
- Apoyé en los mantenimientos preventivos y correctivos en la Biblioteca Nacional, Archivo General de Centro América y Hemeroteca.
- Apoyé en los mantenimientos preventivos y correctivos en el Conservatorio Nacional de Guatemala, en Zona 1.
- Apoyé en los mantenimientos preventivos y correctivos en el Edificio de la Marimba, interior Teatro Nacional de Guatemala.
- Apoyé en los estudios para la instalación del sistema de CCTV del Sitio Arqueológico Kaminal Juyu, en la zona 7 Guatemala
- Apoyé en los mantenimientos preventivos y correctivos del sistema de CCTV de la Escuela Nacional de Artes Plásticas.

Luis Alfredo Cojolón Marroquín
Nombre Completo del Contratista

Ingeniero Juan Fernando Sánchez Villatoro
Nombre de la Autoridad que Evalúa los Servicios
(según Clausula de contrato: Décima Primera)