

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

Guatemala, 30 de junio de 2026

Magíster Edgar Estuardo Rodríguez López
Director General del Deporte y la Recreación
Dirección General del Deporte y la Recreación
Ministerio de Cultura y Deportes
Su despacho.

Estimado señor Director General:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para presentarle mi informe MENSUAL de actividades siendo el siguiente:

Nombre completo del Contratista:	Kevin Estuardo Secay Estrada	CUI:	3491 85883 0101
Número de contrato:	029-63-2026-DGDR-MCD	Acuerdo Ministerial:	4-2026
Servicios (Técnicos o Profesionales):	Servicios Profesionales en General	Nit del Contratista:	103117067
Número de Factura:	2567783790	Serie:	6A3B2C80
Honorarios Mensuales:	Q 8,000.00	Período del Informe:	junio, 2026
Monto Total del Contrato	Q 47,741.94	Plazo del Contrato:	02/01/2026 al 30/06/2026
Unidad Administrativa donde presta los servicios:	Delegación de Sistemas Informáticos de la Dirección General del Deporte y la Recreación		

Objetivos del Contrato:

"EL CONTRATISTA" se compromete a prestar sus servicios **"PROFESIONALES"** para **"La Delegación de Sistemas Informáticos de la Dirección General del Deporte y la Recreación"** 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, que describen a continuación, sin ser estas limitativas, sino únicamente enunciativas (según Clausula de contrato:Tercera).

Desarrollo Ordenado de Actividades:

1. Asesoré en el despliegue a producción para la ejecución de pruebas piloto del Sistema de Cronometraje y Registro de Resultados (KRONOS), incluyendo la configuración inicial del usuario administrador del sistema.
2. Asesoré en la optimización y actualización de la base de datos, mediante la incorporación de ajustes y nuevas funcionalidades dentro de los procedimientos almacenados correspondientes a los sub-módulos de producto, subproducto, programa y acciones dentro del modulo POA.
3. Brindé asesoría en la implementación de la lógica backend para la generación de cubos de información con base en el POA dentro del sistema SIPA.
4. Asesoré en la implementación de ajustes de interfaz responsive en el módulo de Gestiones del sistema SIPA, así como en el desarrollo backend y frontend del módulo de Uso de Salones del mismo sistema.
5. Brindé asesoría en la configuración de las rutas de acceso de los sistemas SIPA, KRONOS y SIPROM, con el fin de alinearlos al reverse proxy implementado en el servidor de producción, en el marco de las pruebas piloto realizadas.

Kevin Estuardo Secay Estrada
Nombre Completo del Contratista


Firma de Contratista

Angel Reynabel Tuyuc Xocop
Nombre de la Autoridad que Evalúa los Servicios
(según Clausula de contrato: Decima Primera)


Firma y sello de la Autoridad que Evalúa los Servicios
(según Clausula de contrato: Decima Primera)

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

Guatemala, 30 de junio de 2026

Magíster Edgar Estuardo Rodríguez López
 Director General del Deporte y la Recreación
 Dirección General del Deporte y la Recreación
 Ministerio de Cultura y Deportes
 Su despacho.

Estimado señor Director General:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para presentarle mi informe FINAL de actividades siendo el siguiente:

Nombre completo del Contratista: Kevin Estuardo Secay Estrada
 Número de contrato: 029-63-2026-DGDR-MCD
 Servicios (Técnicos o Profesionales): Servicios Profesionales en General
 Número de Factura: 2567783790
 Honorarios Mensuales: Q 8,000.00
 Monto Total del Contrato: Q 47,741.94
 Unidad Administrativa donde presta los servicios: Delegación de Sistemas Informáticos de la Dirección General del Deporte y la Recreación

CUI: 3491 85883 0101
 Acuerdo Ministerial: 4-2026
 Nit del Contratista: 103117067
 Serie: 6A3B2C80
 Período del Informe: 02/01/2026 al 30/06/2026
 Plazo del Contrato: 02/01/2026 al 30/06/2026

Objetivos del Contrato:

"EL CONTRATISTA" se compromete a prestar sus servicios **"PROFESIONALES"** para **"La Delegación de Sistemas Informáticos de la Dirección General del Deporte y la Recreación"** 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, que describen a continuación, sin ser estas limitativas, sino únicamente enunciativas (según Clausula de contrato:Tercera).

Desarrollo Ordenado de las Actividades Realizadas durante el Período Comprendido:

- Se asesoró en el levantamiento, análisis y documentación de requerimientos funcionales y no funcionales, así como en la definición y validación de procesos para el Sistema Integral de Promotores Deportivos (SIPROM).
- Se asesoró en el diseño, modelado e implementación de la base de datos del sistema SIPROM, incluyendo la definición de entidades, relaciones, catálogos y estructuras de información necesarias para su funcionamiento.
- Se asesoró en el diseño y desarrollo de interfaces de usuario, componentes frontend y servicios backend para los distintos módulos de SIPROM.
- Se asesoró en el desarrollo e implementación de funcionalidades de gestión de identidad y acceso, incluyendo autenticación, gestión de permisos, control basado en roles (RBAC) y mecanismos de seguridad para el sistema SIPROM.
- Se asesoró en el desarrollo de la lógica de negocio y servicios backend relacionados con convocatorias, perfiles de candidatos, auditoría, ranking de postulantes y procesos automatizados de evaluación dentro del sistema SIPROM.
- Se brindó asesoría en la implementación de servicios de correo electrónico institucional, notificaciones automáticas e integración de mecanismos de inicio de sesión único (SSO) para los sistemas SIPROM y KRONOS.
- Se brindó asesoría en el despliegue, configuración y adecuación de los sistemas SIPROM y KRONOS en ambientes de pruebas piloto y producción, incluyendo la configuración de infraestructura y rutas de acceso.
- Se asesoró en la ejecución de pruebas funcionales y pruebas piloto, así como en la identificación de incidencias e implementación de mejoras derivadas de la retroalimentación obtenida.
- Se brindó asesoría en el mantenimiento, actualización y optimización de bases de datos, catálogos, procedimientos almacenados y estructuras de información de los sistemas SIPA y SIPROM.
- Se asesoró en el desarrollo e implementación del Sistema de Cronometraje y Registro de Resultados (KRONOS), incluyendo funcionalidades de registro de participantes, cronometraje, sincronización entre dispositivos y generación de resultados.
- Se brindó asesoría en el desarrollo de funcionalidades frontend y backend para los módulos de Gestiones, Uso de Salones, Licencias y Permisos de SIPA.
- Se asesoró en la integración y migración inicial de datos provenientes de sistemas y reportes relacionados con POA, PAA, recursos humanos del año 2026.
- Se brindó asesoría en el desarrollo de procesos de análisis de información y generación de cubos de datos para consultas y reportes relacionados con el Plan Operativo Anual (POA) dentro de SIPA.

Kevin Estuardo Secay Estrada
 Nombre Completo del Contratista

Firma de Contratista

Angel Reynabel Tuyuc Xocop
 Nombre de la Autoridad que Evalúa los Servicios
 (según Clausula de Contrato: Decima Primera)

Firma y sello de la Autoridad que Evalúa los Servicios
 (según Clausula de contrato: Decima Primera)

INFORME DE RESULTADOS DE ACTIVIDADES

Guatemala, 30 de junio de 2026

Magíster Edgar Estuardo Rodríguez López
 Director General del Deporte y la Recreación
 Dirección General del Deporte y la Recreación
 Ministerio de Cultura y Deportes
 Su despacho.

Estimado señor Director General:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para presentarle mi informe DE RESULTADOS de actividades siendo el siguiente:

Nombre completo del Contratista:	Kevin Estuardo Secay Estrada	CUI:	3491 85883 0101
Número de contrato:	029-63-2026-DGDR-MCD	Acuerdo Ministerial:	4-2026
Servicios (Técnicos o Profesionales):	Servicios Profesionales en General	Nit del Contratista:	103117067
Número de Factura:	2567783790	Serie:	6A3B2C80
Honorarios Mensuales:	Q 8,000.00	Período del Informe:	02/01/2026 al 30/06/2026
Monto Total del Contrato	Q 47,741.94	Plazo del Contrato:	02/01/2026 al 30/06/2026
Unidad Administrativa donde presta los servicios:	Delegación de Sistemas Informáticos de la Dirección General del Deporte y la Recreación		

Objetivos del Contrato:

"EL CONTRATISTA" se compromete a prestar sus servicios **"PROFESIONALES"** para **"La Delegación de Sistemas Informáticos de la Dirección General del Deporte y la Recreación"** 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, que describen a continuación, sin ser estas limitativas, sino únicamente enunciativas (según Clausula de contrato:Tercera).

Desarrollo Ordenado de los Resultados Obtenidos:

- Se desarrolló e implemento el sistema SIPROM el cual se encarga de automatizar los procesos de evaluación, ponderación y clasificación de candidatos a promotores mediante la implementación de reglas de negocio y algoritmos de ranking.
- Se realizaron pruebas funcionales y pruebas piloto del sistema SIPROM con aproximadamente 10 usuarios, permitiendo validar los procesos implementados e identificar oportunidades de mejora previo a su puesta en producción.
- Se logró identificar, corregir y optimizar incidencias detectadas durante las pruebas funcionales y pruebas piloto, mejorando la estabilidad y el rendimiento dentro del sistema SIPROM.
- Se realizó la integración y migración inicial de información histórica correspondiente al POA y PAC 2026 desde reportes de Delphos hacia el sistema SIPA.
- Se desarrolló e implementó el Sistema de Cronometraje y Registro de Resultados (KRONOS), dejando disponible una herramienta tecnológica para la gestión de carreras de leyendas y el registro automatizado de resultados.
- Se implementaron funcionalidades en los módulos de Gestiones, Uso de Salones, Licencias y Permisos del sistema SIPA, contribuyendo a la automatización y control de procesos administrativos institucionales.
- Se realizó la implementación de reportes e indicadores en el modulo de soporte técnico del sistema SIPA, fortaleciendo la generación de información para la gestión y toma de decisiones institucionales.
- Se realizaron las pruebas piloto iniciales de los módulos de Gestión, Uso de Salones y Recepción del sistema SIPA, con el fin de validar su funcionamiento y desempeño operativo.
- Se logró mantener, optimizar y actualizar las bases de datos de los sistemas SIPA, SIPROM mediante la actualización de catálogos, estructuras de información y procedimientos almacenados, fortaleciendo la consistencia y disponibilidad de los datos.
- Se logro actualizar la base de datos del personal y estructura jerárquica institucional, verificando la consistencia de los registros para garantizar su correcta utilización dentro del sistema SIPA

Kevin Estuardo Secay Estrada
 Nombre Completo del Contratista

Firma de Contratista

Angel Reynabel Tuyuc Xocop
 Nombre de la Autoridad que Evalua los Servicios
 (según Clausula de contrato: Decima Primera)

Firma y sello de la Autoridad que Evalua los Servicios
 (según Clausula de contrato: Decima Primera)