

Informe de Actividades Junio 2025

Guatemala 27 de junio de 2025

Licenciada

Mireya Palmieri Santisteban

Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional

Su despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el mes de Junio de 2025, con el fin de dar cumplimiento a la cláusula tercera del CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL, que a continuación se describe:

1. Contrato No. DSESAN-86-2025-029
2. Nombre: Carlos Josue Mauricio Villatoro
3. Unidad Administrativa: Planificación Monitoreo y Evaluación
4. A continuación detallo las actividades realizadas:

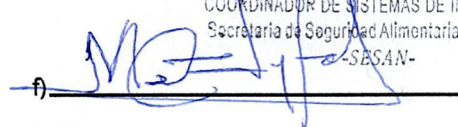
No.	ACTIVIDADES CONTENIDAS EN CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS
1	a. Brindar orientación estratégica para el desarrollo de aplicaciones informáticas del Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria Y Nutricional.	• Apoyo y orientación estratégica para el desarrollo de la interfaz de la matriz de intervenciones y el diseño de tableros de la aplicación para reportar el progreso de IMaM.
2	b. Asesorar en la aplicación de estándares de análisis y diseño de software, aportando directrices claras para garantizar la calidad en el proceso de desarrollo.	• Apoyo en la aplicación de estándares de análisis y diseño de software para el módulo de intervenciones en la aplicación para reporte de avances IMaM también en la implementación de la aplicación de Anteproyecto POASAN 2026.
3	c. Colaborar en la Gestión, normalización y optimización de bases de datos relacionales, fortaleciendo la infraestructura tecnológica.	• Apoyo en la carga masiva de datos de archivos de Excel a la base de datos de la aplicación Anteproyecto POASAN 2026 y apoyo en la generación de scripts para las views que sirven de base a los tableros de la aplicación IMaM.
4	d. Facilitar la sistematización y automatización de procesos internos y del Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria Y Nutricional, promoviendo la eficiencia operativa a través de soluciones tecnológicas.	• Apoyo en la sistematización de procesos internos a través de la solución tecnológica de tableros para el futuro reporte de avances en la aplicación IMaM.
5	e. Contribuir a la mejora continua del portal electrónico del Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional y sus subsistemas web	• Apoyo en la actualización del módulo del subsistema web de Gobernanza específicamente el módulo de descarga de información de reuniones CONASAN del Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
6	f. Apoyar en la administración de la plataforma informática y dar seguimiento técnico a las consultorías asociadas al Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional	• Apoyo y seguimiento técnico solucionando problemas presentados en las consultorías asociadas a las aplicaciones de gobernanza SAN, ACF, MODA y Monitoreo Comunitario. Soporte de incidentes en los sistemas de informes y categorizaciones.

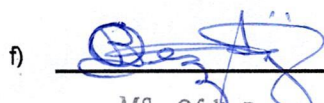
7	g. Apoyar en la administración de la plataforma informática y dar seguimiento técnico al Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional en los aspectos de desarrollo de aplicaciones informáticas y de regularización de bases de datos.	• Apoyo en la actualización continua de los tableros GSAN y MODA de todas las extracciones por medio de Tableau lo que permite la visualización actualizada de los datos ingresados.
8	h. Brindar asesoramiento en la verificación de pruebas de calidad de las aplicaciones informáticas institucionales y del Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional	• Apoyo en la realización de pruebas para guardar, editar datos y validar la interfaz del módulo de matriz de intervenciones de la aplicación de reporte de avances IMaM, además de implementar los tableros creados en Tableau en un entorno de pruebas.
9	i. Brindar apoyo en la generación de documentación técnica detallada sobre el diseño, funcionamiento y procesos de las aplicaciones informáticas institucionales del Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional.	• Apoyo en la creación de documentación detallada de los scripts y manuales de soporte técnico para las aplicaciones, relacionados con los procedimientos internos del Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
10	j. Colaborar en el desarrollo de estrategias para garantizar la seguridad de los datos y la continuidad operativa frente a posibles crisis o eventualidades institucionales y del Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional	• Apoyo en la continuidad operativa de la aplicación web para monitoreo comunitario debido a las eventualidades presentadas.
11	k. Otras actividades que le sean requeridas por el Despacho Superior o la Dirección de Planificación, Monitoreo y Evaluación.	• Apoyo como participante en reuniones presenciales y virtuales con personal de SESAN sobre observaciones, cambios e implementaciones del sistema de reporte de avances IMaM que está en proceso de desarrollo.

5. Los documentos que respaldan el producto del trabajo realizado se encuentra en los archivos de la dirección de Planificación Monitoreo y Evaluación de SESAN.

Atentamente,

f) 
DPI 1764223661301
Carlos Josué Mauricio Villatoro
Ingeniero en Sistemas de Información
Y
Ciencias de la Computación
Colegiado No. 15.708

Ing. Maynor Cuijaj
COORDINADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
-SESAN-
f) 

f) 
MSc. Ofelia Beatriz Arriaza Gudiel
Directora de Planificación, Monitoreo y Evaluación
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
-SESAN-

f) _____