

Informe de Actividades Julio 2025

Guatemala 31 de julio 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 Julio 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-89-2025-029
2. Nombre: José Humberto Folgar Corado
3. Unidad Administrativa: Planificación Monitoreo y Evaluación
4. A continuación detallo las actividades realizadas:


No.	ACTIVIDADES CONTENIDAS EN CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS
1	a. Apoyar en el diseño de plantillas y estandarización de procedimientos de Sistemas de Información Geográfica	<ul style="list-style-type: none">• Apoyo en la generación de formatos que representan superficies geográficas sobre hojas de papel, normándose a los parámetros oficiales del IGN para su implementación en proceso de la creación de mapas base, cartográficos y temáticos en general vinculados al Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SIINSAN.
2	b. Apoyar en analizar e integrar las bases de datos vinculadas a la Seguridad Alimentaria y Nutricional al sistema de información geográfica y revisar la codificación, georreferenciación y su compatibilidad con las plataformas de Sistemas de Información Geográfica.	<ul style="list-style-type: none">• Apoyo en la revisión de la codificación de las bases de datos de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas de las semanas epidemiológicas 21 a la 24 año 2025 a nivel municipal.• Apoyo en la revisión de la correcta georreferenciación de las coordenadas de lugares poblados para la aplicación de categorización de comunidades en riesgo InSAN.• Apoyo en la revisión de los nombres de los municipios de los análisis intradepartamentales del Quinto Censo Nacional de Talla 2024.• Apoyo en la tabulación y formato de las tablas intradepartamentales del Tercer Censo Nacional de Talla 2008.• Apoyo en la revisión de la base de datos para la visualización de listados nominales de niños para el SIINSAN.
3	c. Apoyar en el desarrollo de la documentación de procesos estándar y metadatos de bases de datos geográficas.	<ul style="list-style-type: none">• Apoyo en la descripción de la información geográfica procesada, así como de la correcta ubicación de la información temática solicitada, en relación con su georreferenciación por medio de sus coordenadas como creación de metadato de la información analizada.• Apoyo en la actualización mensual de información de los metadatos de los mapas generados por el área SIG para su utilización en el Siinsan.

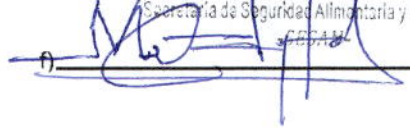
4	d. Apoyar en los procesos de ordenamiento, clasificación y documentación de mapas temáticos institucionales.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la actualización, organización y clasificación de mapas generados durante el mes de julio del año 2025 por el SIG-SESAN. (24) • Apoyo en la actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server.
5	e. Apoyar en la creación, edición y análisis espacial de información geográfica relacionada a la Seguridad Alimentaria y Nutricional.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la generación de shapes de casos desnutrición aguda y tasas acumuladas de las semanas epidemiológicas 21 a la 24 año 2025 a nivel municipal. • Apoyo en la generación de shapes para la revisión de la correcta georeferenciación de las coordenadas de lugares poblados para la aplicación de categorización de comunidades en riesgo InSAN. • Apoyo en la generación de shapes para la visualización de listados nominales de niños para el SIINSAN.
6	f. Apoyar en la elaboración de mapas temáticos y de Seguridad Alimentaria y Nutricional mediante el uso de Sistemas de Información Geográfica y Sistemas CAD.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la elaboración de los Mapas de casos y tasas de Desnutrición Aguda a nivel municipal, de las semanas epidemiológicas 21 a la 24 año 2025 a nivel municipal. (8) • Apoyo en la elaboración de Mapas de Municipios de zona fronteriza entre Alta Verapaz y Baja Verapaz, Municipios de zona fronteriza entre Baja Verapaz y El Progreso, Retardo de talla en escolares en municipios de zona fronteriza entre Alta Verapaz y Baja Verapaz, Retardo de talla en escolares en municipios de zona fronteriza entre Baja Verapaz y El Progreso, Número de comunidades con NBI 3 y 4 en municipios de zona fronteriza entre Alta Verapaz y Baja Verapaz, Número de comunidades con NBI 3 y 4 en municipios de zona fronteriza entre Baja Verapaz y El Progreso. (10) • Apoyo en la elaboración del Mapa de Población censada de niños y niñas escolares de primer grado de primaria del sector público. (1) • Apoyo en la elaboración de los mapas de Censos anteriores a nivel departamental sin la ciudad capital. (5)
7	g. Apoyar en la elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprocursos y modelado en Sistemas de Información Geográfica en plataformas de web mapping.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la elaboración del webmapping Visor de Listados nominales Asistencia Alimentaria 2025, en la plataforma ArcGis Online. L i n k : https://sesan.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=fb90ec470dfa4ecfd88eb57494a00af
8	h. Apoyar en la administración de la plataforma del sistema de información de la Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases – CIF-	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la revisión del funcionamiento del sistema de información de la CIF para Guatemala, en la plataforma http://iss.ipcinfo.org/es/gt/ actualización de la plataforma y carga de información. • Apoyo en la participación de las Sesiones de Facilitadores Análisis CIF GT julio 2025.
9	i. Apoyar en realizar visitas de campo para supervisión y validación de datos y otras actividades afines	<ul style="list-style-type: none"> • No fueron requeridas salidas a campo en materia de Sistemas de Información Geográfica en el presente período.
10	j. Apoyar en la publicación de mapas temáticos y documentos institucionales en el portal web www.siinsan.gob.gt en el apartado SIG.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la publicación de ocho Mapas de Casos y Tasas de Desnutrición Aguda de las Semanas Epidemiológicas 21 a la 24 año 2025 en el portal www.siinsan.gob.gt apartado SIG.

11	k. Apoyar en otras actividades que le sean requeridas por el Despacho Superior y la Dirección de Planificación, Monitoreo y Evaluación.	• Apoyo en la elaboración del instructivo para el uso del Visor de Listados nominales Asistencia Alimentaria 2025.
----	---	--

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 2125303512204
 Lic. José Humberto Folgar Corado
 Administrador Público
 Colegiado 25,368

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) _____