

## Informe de Actividades Marzo 2025

Guatemala 31 de marzo de 2025

MSc.

**Martha Eugenia Salazar Rodríguez**

Encargada temporal del Despacho Superior

Su despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el mes de Marzo 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"><li>• 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 el proceso de la creación de mapas base, cartográficos y temáticos en general vinculados al Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SIINSAN.</li></ul>
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"><li>• Apoyo en la codificación de las bases de datos de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas de las semanas epidemiológicas 5 a la 9 año 2025 a nivel municipal.</li><li>• Apoyo en la clasificación de la categorización de la base de datos de Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI a nivel nacional en rangos Alto y Muy Alto.</li><li>• Apoyo en la revisión y organización de la base de datos de lugares poblados del Censo 2018 del INE.</li></ul>
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"><li>• 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.</li><li>• Apoyo en la actualización mensual de información de los metadatos de los mapas generados por el área SIG para su utilización en el siinsan.</li></ul>
4	d. Apoyar en los procesos de ordenamiento, clasificación y documentación de mapas temáticos institucionales.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apoyo en la actualización, organización y clasificación de mapas generados durante el mes de marzo del año 2025 por el SIG-SESAN. (11)</li><li>• Apoyo en la actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server.</li></ul>

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"> <li>Apoyo en la generación de shapes de casos desnutrición aguda y tasas acumuladas de las semanas epidemiológicas 5 a la 9 año 2025 a nivel municipal.</li> <li>Apoyo en la generación de shapes para la elaboración del Mapa de la clasificación de la categorización de Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI a nivel nacional en rangos Alto y Muy Alto.</li> </ul>
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"> <li>Apoyo en la elaboración de los Mapas de casos y tasas de Desnutrición Aguda a nivel municipal, de las semanas epidemiológicas 5 a la 9 año 2025 a nivel municipal. (10)</li> <li>Apoyo en la elaboración del Mapa de la clasificación de la categorización de Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI a nivel nacional en rangos Alto y Muy Alto. (1)</li> </ul>
7	g. Apoyar en la elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprocesos y modelado en Sistemas de Información Geográfica en plataformas de web mapping.	<ul style="list-style-type: none"> <li>No fue requerida la realización de cartografía temática digital en el presente mes.</li> </ul>
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"> <li>Apoyo en la revisión periódica o bajo demanda del contenido y correcto funcionamiento del sistema de información el a CIF para Guatemala, en la plataforma <a href="http://iss.ipcinfo.org/es/gt/">http://iss.ipcinfo.org/es/gt/</a></li> </ul>
9	i. Apoyar en realizar visitas de campo para supervisión y validación de datos y otras actividades afines	<ul style="list-style-type: none"> <li>No fueron requeridas salidas a campo en materia de Sistemas de Información Geográfica en el presente período.</li> </ul>
10	j. Apoyar en la publicación de mapas temáticos y documentos institucionales en el portal web <a href="http://www.siinsan.gob.gt">www.siinsan.gob.gt</a> en el apartado SIG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apoyo en la publicación de los Mapas de Casos y Tasas de Desnutrición Aguda de las Semanas Epidemiológicas 5 a la 9 año 2025 (10) en el portal <a href="http://www.siinsan.gob.gt">www.siinsan.gob.gt</a> apartado SIG.</li> </ul>
11	k. Apoyar en otras actividades que le sean requeridas por el Despacho Superior y la Dirección de Planificación, Monitoreo y Evaluación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apoyo en la impresión en gran formato para cubrir necesidades de la Coordinación de Aprovechamiento Biológico. (8)</li> </ul>

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 2425393512204  
 Lic. José Humberto Folgar Corado  
 Administrador Público  
 Colegiado 25,368

Ing. Meynor Culajay  
 COORDINADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN  
 Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional  
 -SESAN-

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