

# Informe de Actividades Noviembre 2025

Guatemala 28 de noviembre 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 periodo del 3 al 30 de Noviembre 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-512-2025-029
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 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 40 a la 44 año 2025 a nivel municipal.</li><li>• Apoyo en la revisión de la correcta georreferenciación de las coordenadas de lugares poblados para la aplicación de categorización de comunidades en riesgo InSAN.</li><li>• Apoyo en la revisión de la base de datos de escuelas del Quinto Censo de Talla para los municipios de Totonicapán y Santa María Chiquimula del departamento de Totonicapán.</li><li>• Apoyo en la revisión de la base de datos de concordancias municipales de protocolos de desnutrición aguda, hambre estacional y la iniciativa mano a mano.</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 octubre del año 2025 por el SIG-SESAN. (21)</li></ul>  |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   |   | <ul style="list-style-type: none"> <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 shapets de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas de las semanas epidemiológicas 40 a la 44 año 2025 a nivel municipal.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapets de escuelas del Quinto Censo de Talla para los municipios de Totonicapán y Santa María Chiquimula del departamento de Totonicapán.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapets de concordancias municipales de protocolos de desnutrición aguda, hambre estacional y la iniciativa mano a mano.</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 generación de mapas de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas de las semanas epidemiológicas 40 a la 44 año 2025 a nivel municipal. (10)</li> <li>• Apoyo en la generación de mapas de escuelas del Quinto Censo de Talla para los municipios de Totonicapán y Santa María Chiquimula del departamento de Totonicapán. (2)</li> <li>• Apoyo en la generación de mapas de concordancias municipales de protocolos de desnutrición aguda, hambre estacional y la iniciativa mano a mano. (9)</li> </ul> |
| 7 | g. Apoyar en la elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprosesos y modelado en Sistemas de Información Geográfica en plataformas de web mapping. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo en la modificación de la aplicación del Monitoreo del Protocolo de SAN a personas migrantes guatemaltecas retornadas.</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 reuniones para recopilación de información según el nuevo protocolo de CIF Crisis Prolongadas.</li> <li>• Apoyo en la revisión bajo demanda del funcionamiento del sistema de información de la CIF para Guatemala, en plataforma <a href="http://iss.ipcinfo.org/es/gt/">http://iss.ipcinfo.org/es/gt/</a></li> </ul>   |
| 9 | 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 Mapas de Casos y Tasas de Desnutrición Aguda de las Semanas Epidemiológicas 40 a la 44 año 2025 en el portal <a href="http://www.siinsan.gob.gt">www.siinsan.gob.gt</a> apartado SIG. (10)</li> </ul>  |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 10 | 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 participación en taller "Dinámicas de la seguridad alimentaria, nutricional y medios de vida", que se presenta como parte del Protocolo de Investigación del Análisis de la Economía del Hogar (HEA – Household Economy Analysis).</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

f)   
 Ing. Maynor Cárdenas  
 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-

f) \_\_\_\_\_