## Informe de Actividades Mayo 2025

Guatemala 30 de mayo 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 Mayo 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> <li>Apoyo en la generación de formatos que representan<br/>superficies geográficas sobre hojas de papel, normándose a los<br/>parámetros oficiales del IGN para su implementación en<br/>proceso de la creación de mapas base, cartográficos y<br/>temáticos en general vinculados al Sistema de Información<br/>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> <li>Apoyo en la codificación de las bases de datos de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas de las semanas epidemiológicas 14 a la 16 año 2025 a nivel municipal.</li> <li>Apoyo en la codificación de las bases de datos del Quinto Censo Nacional de Talla en Escolares 2024 a nivel municipal y departamental.</li> <li>Apoyo en la revisión de la correcta georeferenciación de las coordenadas de lugares poblados para la aplicación de categorización de comunidades en riesgo InSAN.</li> <li>Apoyo en la revisión de la correcta codificación de la base de datos de 83 municipios priorizados.</li> </ul> |
| 3   | c. Apoyar en el desarrollo de la documentación de procesos estándar y metadatos de bases de datos geográficas.  | <ul> <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> <li>Apoyo en la actualización, organización y clasificación de<br/>mapas generados durante el mes de mayo del año 2025 por el<br/>SIG-SESAN. ()</li> </ul>   |

| -  |  | <ul> <li>Apoyo en la actualización, organización y clasificación de<br/>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> <li>Apoyo en la generación de shapes de casos desnutrición<br/>aguda y tasas acumuladas de las semanas epidemiológicas 14<br/>a la 16 año 2025 a nivel municipal.</li> </ul>  |
|    |  | <ul> <li>Apoyo en la generación de shapes con información del<br/>Quinto Censo Nacional de Talla en Escolares 2024 a nivel<br/>municipal y departamental.</li> </ul>   |
|    |  | <ul> <li>Apoyo en la generación de shapes para la revisión de la<br/>correcta georeferenciación de las coordenadas de lugares<br/>poblados para la aplicación de categorización de comunidades<br/>en riesgo InSAN.</li> </ul> |
|    |  | <ul> <li>Apoyo en la generación de shapes de 83 municipios<br/>priorizados.</li> </ul>   |
| 6  | f. Apoyar en la elaboración de mapas temáticos y<br>de Seguridad Alimentaria y Nutricional mediante el<br>uso de Sistemas de Información Geográfica y<br>Sistemas CAD.                     | <ul> <li>Apoyo en la elaboración de seis Mapas de casos y tasas<br/>de Desnutrición Aguda a nivel municipal, de las semanas<br/>epidemiológicas 14 a la 16 año 2025 a nivel municipal.</li> </ul>                              |
|    |  | <ul> <li>Apoyo en la elaboración de 34 Mapas del Quinto Censo<br/>Nacional de Talla en Escolares 2024 a nivel municipal y<br/>departamental</li> </ul>   |
|    |  | <ul> <li>Apoyo en la elaboración de dos Mapas de 83 municipios<br/>priorizados a nivel de polígono y punto.</li> </ul>   |
| 7  | g. Apoyar en la elaboración de cartografía temática<br>digital mediante la aplicación de geoprocesos y<br>modelado en Sistemas de Información Geográfica<br>en plataformas de web mapping. | <ul> <li>No fue requerida la elaboración de cartografía temática<br/>digital en el presente mes.</li> </ul>  |
| 8  | h. Apoyar en la administración de la plataforma del<br>sistema de información de la Clasificación<br>Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases –<br>CIF-                              | <ul> <li>Apoyo en la revisión periódica o bajo demanda del<br/>contenido y correcto funcionamiento del sistema de información<br/>el a CIF para Guatemala, en la plataforma<br/>http://iss.ipcinfo.org/es/gt/</li> </ul>       |
| 9  | <ul> <li>i. Apoyar en realizar visitas de campo para<br/>supervisión y validación de datos y otras<br/>actividades afines</li> </ul>   | <ul> <li>No fueron requeridas salidas a campo en materia de<br/>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 www.siinsan.gob.gt en el apartado SIG.  | <ul> <li>Apoyo en la publicación de seis Mapas de Casos y Tasas<br/>de Desnutrición Aguda de las Semanas Epidemiológicas 14 a<br/>la 16 año 2025 en el portal www.siinsan.gob.gt apartado SIG.</li> </ul>                      |
|    |  |  |
|    |  |  |
|    |  |  |
|    |  |  |
|    |  |  |
|    |  |  |

| 11       | k. Apoyar en otras actividades que le sean<br>requeridas por el Despacho Superior y la Dirección<br>de Planificación, Monitoreo y Evaluación. | Apoyo en la descripción de zonas específicas que podrían<br>ser afectadas por lluvias arriba de lo normal de la perspectiva<br>climática mayo - julio 2025 INSIVUMEH. |
|----------|---|---|
|          | ocumentos que respaldan el producto del trabajo rea<br>o y Evaluación de SESAN.   | lizado se encuentra en los archivos de la dirección de Planificación  |
| Atentame | DPI 2425393512204 Lic. José Humberto Folgar Corado Administrador Público Colegiado 25,368   | COUNDINADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Socretaria da Segurdad Alimenta de y Nutricional -SESAN  |
|          | MSc. Ofelia Beatriz Arriaza Gudiel Directora de Planificación, Monitoreo y Evaluación Pacretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional       | f)  |

-SESAN-