

# Informe de Actividades Diciembre 2024

Guatemala 30 de diciembre de 2024

Licenciada

**Mireya Palmieri Santisteban**

Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional

Su despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el mes de Diciembre de 2024, 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-585-2024-029
2. Nombre: José Humberto Folgar Corado
3. Unidad Administrativa: Planificación Monitoreo y Evaluación
4. A continuación detallo las actividades realizadas:

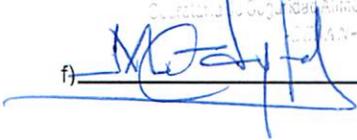
No.	ACTIVIDADES CONTENIDAS EN CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS
1	a. Apoyar en el diseño de plantillas y estandarización de procedimientos de Sistemas de Información Geográfica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apoyo en la generación de formatos que representan superficies geográficas sobre hojas 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 revisión de la codificación de las base de datos de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas de las semanas epidemiológicas 45, 46, 47, 48 y 49 2024 a nivel municipal.</li><li>• Apoyo en el proceso de codificación de la base de datos correspondiente a los lugares poblados según el resultado del riesgo a InSAN.</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 diciembre del año 2024 por el SIG-SESAN. (10)</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</li></ul>

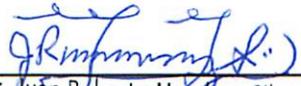
		45, 46, 47, 48 y 49 2024 a nivel municipal.
6	f. Apoyar en la elaboración de mapas temáticos y de Seguridad Alimentaria y Nutricional mediante el uso de Sistemas de Información Geográfica y Sistemas CAD.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo en la elaboración de los Mapas de casos y tasas de Desnutrición Aguda a nivel municipal, de las semanas epidemiológicas 45, 46, 47, 48 y 49 2024. (10)</li> </ul>
7	g. Apoyar en la elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprocetos 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 de la 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 45, 46, 47, 48 y 49 2024 (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>• Participación en el proceso de elaboración de la metodología para la InSAN.</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 2425 39351 2204  
 Lic. José Humberto Folgar Corado  
 Administrador Público  
 Colegiado 25,368

Ing. Maynor Culajay  
 COORDINADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN  
 SECRETARÍA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL  
 -SESAN-  
 f) 

f)   
 Lic. Juan Roberto Méndez Silvestre  
 Coordinador de Monitoreo y Evaluación  
 Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional  
 -SESAN-  
 Encargado(a) Temporal de la  
 Dirección de Planificación, Monitoreo y Evaluación  
 -SESAN-

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

# Informe Final de Actividades

Guatemala 30 de diciembre de 2024

Licenciada

**Mireya Palmieri Santisteban**

Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional

Su Despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el periodo del 16 de Octubre al 31 de Diciembre de 2024, con el fin de dar base a la cláusula décima segunda del CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL, que a continuación se describe:

1. Contrato No. DSESAN-585-2024-029
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 revisión de la codificación de las base de datos de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas de las semanas epidemiológicas 40 a la 49 2024 a nivel municipal.</li><li>• Apoyo en la reestructuración, organización y codificación de la base de datos de intervenciones de la primera infancia, del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social - MSPAS-</li><li>• Apoyo en el proceso de codificación de la base de datos correspondiente a los lugares poblados según el resultado del riesgo a InSAN.</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 período del 16 de octubre al 30 de diciembre del año 2024 por el SIG-SESAN. (21)</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 shapets de casos desnutrición aguda y tasas acumuladas de las semanas epidemiológicas 40 a la 49 2024 a nivel municipal.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapets que contienen las intervenciones de la primera infancia, del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social - MSPAS-</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 40 a la 49 2024. (20)</li> <li>• Apoyo en la elaboración del Mapa de Intervenciones de la Primera Infancia (1)</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 elaboración del mapa web interactivo de las Intervenciones de la Primera infancia para el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social -MSPAS-. Link de acceso: <a href="https://arcg.is/1z14mX3">https://arcg.is/1z14mX3</a></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 de la 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 40 a la 49 2024 (20) 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>• Participación en la Presentación de la metodología para la actualización de mapas de pobreza con base a los resultados de la ENCOVI 2023.</li> <li>• Participación en el proceso formativo "Fortalecimiento de capacidades y asistencia técnica para el uso de los datos y servicios de Copernicus en la gestión de riesgos, cambio climático, uso de la tierra, deforestación, recursos hídricos y el ámbito académico en Guatemala".</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Participación en el proceso de elaboración de la metodología para la InSAN.</li> </ul>
--	--	---

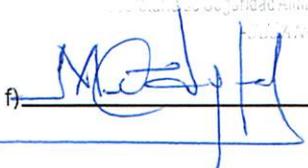
5. Los documentos que respaldan el producto del trabajo realizado se encuentra en los archivos de la dirección de Planificación Monitoreo y Evaluación de SESAN.

Atentamente,

Ing. Maynor Cuijaj  
 COORDINADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN  
 SECRETARÍA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL  
 -SESAN-

f)   
 DPI 2425 39351 2204

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

f) 

f)   
 Lic. Juan Roberto Méndez Silvestre  
 Coordinador de Monitoreo y Evaluación  
 Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional  
 -SESAN-  
 Encargado(a) Temporal de la  
 Dirección de Planificación, Monitoreo y Evaluación  
 -SESAN-

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