

# Informe de Actividades Agosto 2021

Guatemala 31 de agosto de 2021 ✓

Licda.

**Maria Eugenia de León Quiñonez**

Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional

Su Despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el mes de Agosto de 2021, 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-441-2021-029 ✓
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	Apoyo en el diseño de plantillas y estandarización de procedimientos de SIG.	<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	Analizar e integrar las bases de datos vinculadas a la SAN al sistema de información geográfica y revisar la codificación, georreferenciación y su compatibilidad con las plataformas SIG.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-26 2021.</li><li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-27 2021.</li><li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-28 2021.</li><li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-29 2021.</li><li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de fallecidos por desnutrición aguda SE-26 2021.</li><li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de fallecidos por desnutrición aguda SE-27 2021.</li><li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de fallecidos por desnutrición aguda SE-28 2021.</li><li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de fallecidos por desnutrición aguda SE-29 2021.</li></ul>
3	Apoyo 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 publicación en el portal web <a href="http://www.siinsan.gob.gt">www.siinsan.gob.gt</a> de mapas temáticos y documentos institucionales.</li><li>• Apoyo en la actualización mensual del Atlas de mapas subidos en el portal <a href="http://www.siinsan.gob.gt">www.siinsan.gob.gt</a> con opción de</li></ul>

		descarga de mapas en distintas resoluciones de imagen: alta, media y baja.
4	Apoyo a 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 agosto año 2021 por el SIG-SESAN. (9)</li> <li>• Apoyo en la actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server.</li> <li>• Apoyo en la realización de Impresos de Mapas Temáticos y tablas Gran Formato. (19)</li> </ul>
5	Apoyo en el análisis espacial de información de SAN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo en la generación de shapes de casos de desnutrición aguda SE- 26 2021.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de casos de desnutrición aguda SE- 27 2021.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de casos de desnutrición aguda SE- 28 2021.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de casos de desnutrición aguda SE- 29 2021.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de fallecidos por desnutrición aguda SE- 26 2021.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de fallecidos por desnutrición aguda SE- 27 2021.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de fallecidos por desnutrición aguda SE- 28 2021.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de fallecidos por desnutrición aguda SE- 29 2021.</li> </ul>
6	Elaborar mapas temáticos SAN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de casos de Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 26 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de casos de Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 27 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de casos de Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 28 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de casos de Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 29 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de fallecidos por Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 26 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de fallecidos por Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 27 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de fallecidos por Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 28 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de fallecidos por Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 29 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración del Mapa de aproximación del porcentaje de desnutrición crónica en niños de 0-59 meses, según el último control de crecimiento registrado en los servicios de salud pública durante el 1er. trimestre 2021 con llmite del corredor seco. (1)</li> </ul>
7	Elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprocenos y modelado en SIG en plataformas de web mapping.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo en la generación y actualización del formulario para la recopilación de datos del reporte de coordinacion municipal de jornadas de nutricion y salud en la plataforma de ArcGis Survey123: <a href="https://arcg.is/0DTenb">https://arcg.is/0DTenb</a></li> </ul>


		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo en la generación de informes semanales del formulario para la recopilación de datos del reporte de coordinación municipal de jornadas de nutrición y salud.</li> <li>• Apoyo en la generación de un formulario para reportes de las Delegaciones departamentales de SESAN en la plataforma de ArcGis Survey123.</li> </ul>
8	Administrar la plataforma del sistema de información de la CIF.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión periódica o bajo demanda del contenido y correcto funcionamiento del sistema de información de la CIF para Guatemala.</li> </ul>
9	Apoyar en la realización de 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 mes.</li> </ul>
10	Apoyar otras actividades asignadas por el Director de Planificación, Monitoreo y Evaluación y/o las autoridades del Despacho Superior de la SESAN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación en reunión mensual de la Mesa Técnica Interinstitucional del INFORM Guatemala.</li> <li>• Participación en la reunión del Comité de Pronóstico de SAN.</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 Roig Corado  
 Administrador Público  
 Colegiado 25,368

f)   
 Ingeniero Pablo Francisco Toledo Chavez  
 Director de Planificación, Monitoreo y Evaluación  
 Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional  
 -SESAN-

f)   
 M. Sc. Lizett Marie Guzmán Juárez  
 SUBSECRETARIA TÉCNICA  
 Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional  
 de la Presidencia de la República  
 -SESAN-

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