

## Informe de Actividades Abril 2021

Guatemala 30 de abril 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 Abril 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-67-2021-029 ✓
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-6 2021.</li><li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-7 2021.</li><li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-8 2021.</li><li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-9 2021.</li><li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-10 2021.</li><li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-11 2021.</li><li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-12 2021.</li><li>• Apoyo en la codificación de base de datos de departamentos afectados por depresiones tropicales ETA e IOTA para priorizar compra del ACF.</li><li>• Apoyo en la codificación de base de datos de departamentos priorizados por desnutrición aguda para priorización de compra del ACF.</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo en la preparación del catálogo de servicios de salud a nivel nacional.</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 descarga de mapas en distintas resoluciones de imagen: alta, media y baja.</li> </ul>
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 abril año 2021 por el SIG-SESAN. (35)</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. (46)</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- 6 2021.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de casos de desnutrición aguda SE- 7 2021</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de casos de desnutrición aguda SE- 8 2021</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de casos de desnutrición aguda SE- 9 2021</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de casos de desnutrición aguda SE- 10 2021</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de casos de desnutrición aguda SE- 11 2021</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de casos de desnutrición aguda SE- 12 2021</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de departamentos afectados por depresiones tropicales ETA e IOTA para priorizar compra del ACF.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de departamentos priorizados por desnutrición aguda para priorización de compra del ACF.</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 6 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de casos de Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 7 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de casos de Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 8 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de casos de Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 9 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de casos de Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 10 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de casos de Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 11 año 2021. (1)</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de casos de Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 12 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de área estimada de caída de ceniza del volcán de Pacaya. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de departamentos incluidos en el convenio de coordinación interinstitucional y su agenda No.1 para la compra de ACF. (2)</li> </ul>
7	Elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprocesos y modelado en SIG en plataformas de web mapping.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo en la preparación de capas para el fortalecimiento del SIDESAN en su apartado de mapas: <a href="https://totonicaplan.sidesan.org.gt/mapas/">https://totonicaplan.sidesan.org.gt/mapas/</a></li> <li>• Apoyo en la revisión de la encuesta para el proyecto Nutri Niños elaborada en Survey 123: <a href="https://survey123.arcgis.com/share/1641b2801ee243cb9bb22675a750606b/result">https://survey123.arcgis.com/share/1641b2801ee243cb9bb22675a750606b/result</a></li> <li>• Apoyo en proporcionar las capas que conforman el mapeo de actores 2020 para FAO: <a href="https://sesan.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=9a504133e5c147f4914b2159805d4f58&amp;extent=-10635461.6718%2C1486254.7132%2C-9461388.9173%2C2078794.5565%2C102100">https://sesan.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=9a504133e5c147f4914b2159805d4f58&amp;extent=-10635461.6718%2C1486254.7132%2C-9461388.9173%2C2078794.5565%2C102100</a></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> <li>• Participación en el curso auto aprendizaje de la Escala de Desnutrición Aguda de la CIF para el Manual Técnico 3.0</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> </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

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) \_\_\_\_\_