

# Informe de Actividades Septiembre 2021

Guatemala 30 de septiembre de 2021 ✓

Licda.

**Maria Eugenia de León Quiñonez**  
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional  
Su Despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el mes de Septiembre 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, georeferenciación 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-30 2021.</li> <li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-31 2021.</li> <li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-32 2021.</li> <li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-33 2021.</li> <li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de fallecidos por desnutrición aguda SE-30 2021.</li> <li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de fallecidos por desnutrición aguda SE-31 2021.</li> <li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de fallecidos por desnutrición aguda SE-32 2021.</li> <li>• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de fallecidos por desnutrición aguda SE-33 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 septiembre año 2021 por el SIG-SESAN. (36)</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. (33)</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- 30 2021.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de casos de desnutrición aguda SE- 31 2021.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de casos de desnutrición aguda SE- 32 2021.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de casos de desnutrición aguda SE- 33 2021.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de fallecidos por desnutrición aguda SE- 30 2021.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de fallecidos por desnutrición aguda SE- 31 2021.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de fallecidos por desnutrición aguda SE- 32 2021.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de fallecidos por desnutrición aguda SE- 33 2021.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de porcentajes de casos de desnutrición crónica segundo trimestre 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 30 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de casos de Desnutrición Aguda a nivel municipal, semana epidemiológica 30 año 2021. (2)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de casos de Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 31 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de casos de Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 32 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de casos de Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 33 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de fallecidos por Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 30 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de fallecidos por Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 31 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de fallecidos por Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 32 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapa de fallecidos por Desnutrición Aguda, semana epidemiológica 33 año 2021. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de los Mapas 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 2do. trimestre 2021. (24)</li> </ul> |

|    |  |   |
|----|--|---|
|    |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo en la actualización del Mapa de Cobertura Geográfica de las Delegaciones de SESAN. (1)</li> <li>• Apoyo en la generación de un Mapa nacional con límites departamentales y municipales, para uso de la Dirección de Fortalecimiento Institucional. (1)</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 generación y actualización del formulario para la recopilación de datos del reporte de coordinación municipal de jornadas de nutrición y salud en la plataforma de ArcGis Survey123: <a href="https://arcg.is/0DTenb">https://arcg.is/0DTenb</a></li> <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 del formulario para la Actualización del mapeo de CRN y SRN activos en la plataforma de ArcGis Survey123: <a href="https://arcg.is/1Pnbjn0">https://arcg.is/1Pnbjn0</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> </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 Nutrición  
 -SESAN-

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

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