

## Informe de Actividades Octubre 2022

Guatemala 31 de octubre de 2022

Licda.

**Lizett Marie Guzmán Juárez**

Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional

Su Despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el periodo del 3 al 31 de Octubre de 2022, 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-763-2022-029

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) Apoyo 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) 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 Sistemas de Información Geográfica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas SE-33, 34, 35, 36 y 37 2022 a nivel municipal.</li><li>• Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos de fallecidos por desnutrición aguda SE-33, 34, 35, 36 y 37 2022 a nivel municipal.</li><li>• Apoyo en la revisión de la base de datos de estimación de beneficiarios y porcentaje de entregas de ACF hasta el 24 de agosto 2022 a nivel departamental y municipal.</li><li>• Apoyo en la revisión de las bases de datos de coordenadas pertenecientes a las comunidades de los departamentos solicitados para la sala situacional.</li><li>• Apoyo en la codificación de la base de datos de Gobernanza municipal en SAN 2do. Cuarto 2022.</li><li>• Apoyo en la revisión de la base de datos de estimación de beneficiarios y porcentaje de entregas de ACF hasta el 7 de septiembre 2022 a nivel departamental y municipal.</li><li>• Apoyo en la revisión, análisis y corrección de la base de datos para el Mapeo de actores 2022.</li><li>• Apoyo en la codificación de la base de datos de Gobernanza municipal en SAN 2do. Cuarto 2022. actualización</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo en la revisión de la base de datos de estimación de beneficiarios y porcentaje de entregas de ACF hasta el 14 de septiembre 2022 a nivel departamental y municipal.</li> </ul>
3	c) Apoyo en el desarrollo de la documentación de procesos estándar y metadatos de bases de datos geográficas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descripción de las tablas de ubicación de comunidades de los departamentos solicitados para la sala situacional, en relación con su georeferenciación por medio de sus coordenadas como creación de metadato de la información analizada.</li> <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	d) 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 octubre año 2022 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. (42)</li> </ul>
5	e) Apoyo en el análisis espacial de información de Seguridad Alimentaria y Nutricional.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo en la generación de shapets de coordenadas con proyección UTM zona 15 y Geográficas WGS 84 para verificación del correcto geoposicionamiento de las coordenadas pertenecientes a las comunidades de los departamentos solicitados para la sala situacional.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapets de casos y tasas de desnutrición aguda a nivel municipal, de las SE-33, 34, 35, 36 y 37 2022.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapets de fallecidos por desnutrición aguda a nivel municipal, de las SE-33, 34, 35, 36 y 37 2022.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapets de estimación de beneficiarios y porcentaje de entregas de ACF agosto y septiembre 2022 a nivel departamental y municipal.</li> <li>• Apoyo en la generación de los shapets de Gobernanza municipal en SAN 2do. Cuarto 2022.</li> </ul>
6	f) Elaborar mapas temáticos Seguridad Alimentaria y Nutricional.	<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 SE-33, 34, 35, 36 y 37 2022. (10)</li> <li>• Apoyo en la elaboración del Mapa de fallecidos por desnutrición aguda de las SE-33, 34, 35, 36 y 37 2022. (5)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de los Mapas de Estimación de beneficiarios y alcance de distribución de ACF Julio 2022 a nivel departamental (18)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de los Mapas de de Gobernanza municipal en SAN 2do. Cuarto 2022. (3)</li> </ul>
7	g) 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 Mapeo de Actores 2022 en la plataforma de ArcGis Online. Link <a href="https://arcg.is/4v0mC">https://arcg.is/4v0mC</a></li> </ul>

8	h) Administrar 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) 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 mes.</li> </ul>
10	j) 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 curso online "Programa Herramientas para la gestión y el análisis de información geoespacial" PMA - Sur Academy Universidad de la Provincia de Buenos Aires, Argentina.</li> <li>• Participación en reunión mensual de la Mesa Técnica Interinstitucional del INFORM Guatemala.</li> <li>• Participación en la reunión revisión de la información de las Naciones Unidas para el Mapeo de Actores 2022.</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 Chaves,  
 Director de Planificación, Monitoreo y Evaluación  
 Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutrición  
 -SESAN-

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

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