

# Informe de Actividades Diciembre 2022

Guatemala 30 de diciembre de 2022

Licda.

**Glenda Elizabeth Mérida Muñoz**

Subsecretaria Administrativa de Seguridad Alimentaria y Nutricional  
Encargada del Despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el mes de Diciembre 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-43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 y 50 2022 a nivel municipal.</li><li>• Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos de fallecidos por desnutrición aguda y tasas acumuladas SE-43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 y 50 2022 a nivel 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 generación de bases de datos de lugares poblados de los 22 departamentos (actualización datos Censo Nacional 2018).</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 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>

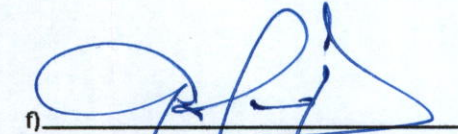
4	d) Apoyo a los procesos de ordenamiento, clasificación y documentación de mapas temáticos institucionales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo en la actualización, organización y clasificación de mapas generados durante el mes de diciembre año 2022 por el SIG-SESAN. (47)</li> <li>• Apoyo 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. (29)</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 shaples de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas SE-43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 y 50 2022 a nivel municipal.</li> <li>• Apoyo en la generación de shaples de fallecidos por desnutrición aguda y tasas acumuladas SE-43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 y 50 2022 a nivel municipal.</li> <li>• Apoyo en la generación de shaples 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 shaples de lugares poblados departamentales para actualización de mapas hipsométricos. (22)</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 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 y 50 2022. (16)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de los Mapas de fallecidos por Desnutrición Aguda a nivel municipal, de las semanas epidemiológicas 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 y 50 2022. (8)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapas Hipsométricos departamentales actualizados con lugares poblados del Censo Nacional 2018. (22)</li> <li>• Apoyo en la elaboración del Mapa Hipsométrico Nacional (1)</li> </ul>
7	g) Elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprosos y modelado en Sistemas de Información Geográfica en plataformas de web mapping	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No fue requerida la elaboración de cartografía temática digital para el presente mes.</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>• Apoyo en la creación de links para videoconferencias en la plataforma zoom.</li> <li>• Apoyo en la revisión de número de service tag, números de</li> </ul>

		<p>serie y números de inventario de 25 Notebooks que están en bodega.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo para la instalación de equipo en salones 1 y 3 para reuniones con videoconferencia.</li> <li>• Apoyo en la revisión de 55 equipos en bodega (laptop, cañoneras, impresoras) revisando su funcionamiento, números de serie y números de inventario.</li> <li>• Apoyo en la elaboración de diagramas para el Manual de procedimientos de la CSI - SESAN.</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)   
 Ing. Gabriel José Pérez Tuna  
 SUBSECRETARIO TÉCNICO  
 Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional  
 De la Presidencia de la República  
 -SESAN-

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

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

# Informe Final de Actividades

Guatemala 30 de diciembre de 2022

Licda.

**Glenda Elizabeth Mérida Muñoz**

Subsecretaría Administrativa de Seguridad Alimentaria y Nutricional

Encargada del Despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el periodo del 3 de Octubre al 31 de Diciembre de 2022, con el fin de dar base a la cláusula décima 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 a la 50 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 a la 50 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 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><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><li>• Apoyo en la revisión de la base de datos de estimación de</li></ul>

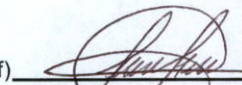
		<p>beneficiarios y porcentaje de entregas de ACF hasta el 28 de septiembre 2022 a nivel departamental y municipal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos de los municipios de la prueba piloto No.2 de Sala Situacional SAN.</li> <li>• Apoyo 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 modificación de la base de datos de Desnutrición Crónica de la ENSMI 2014 - 2015 según los puntos de corte de la OMS</li> <li>• Apoyo en la generación de bases de datos de lugares poblados de los 22 departamentos (actualización datos Censo Nacional 2018).</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 georreferenciación 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> <li>• Apoyo en la actualización mensual de información de los metadatos de los mapas geneados por el área SIG para su utilización en el siinsan.</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 periodo del mes de octubre al mes de diciembre año 2022 por el SIG-SESAN. (107)</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. (101)</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 shapes 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 shapes de casos y tasas de desnutrición aguda a nivel municipal, de las SE-33 a la 50 2022.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de fallecidos por desnutrición aguda a nivel municipal, de las SE-33 a la 50 2022.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes 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 shapes de Gobernanza municipal en SAN 2do. Cuarto 2022.</li> </ul>

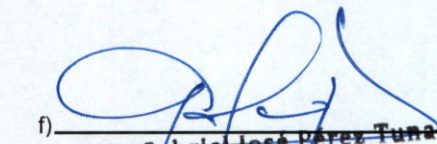
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo en la generación de shapes para el Mapeo de Actores 2022.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de estimación de beneficiarios y porcentaje de entregas de ACF al 28 de septiembre 2022 a nivel departamental y municipal.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de los municipios de la prueba piloto No.2 de Sala Situacional SAN.</li> <li>• Apoyo en la generación del shape de Desnutrición Crónica de la ENSMI 2014 - 2015 según los puntos de corte de la OMS.</li> <li>• Apoyo en la generación de shapes de lugares poblados departamentales para actualización de mapas hipsométricos. (22)</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 a la 50 2022. (36)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de los Mapas de fallecidos por desnutrición aguda de las SE-33 a la 50 2022. (18)</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> <li>• Apoyo en la elaboración de los Mapas de Estimación de beneficiarios y alcance de distribución de ACF al 28 de septiembre 2022 a nivel departamental (6)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de los mapas de los municipios de la prueba piloto No.2 de Sala Situacional SAN. (2)</li> <li>• Apoyo en la elaboración del mapa de Desnutrición Crónica de la ENSMI 2014 - 2015 según los puntos de corte de la OMS. (1)</li> <li>• Apoyo en la elaboración de Mapas Hipsométricos departamentales actualizados con lugares poblados del Censo Nacional 2018. (22)</li> <li>• Apoyo en la elaboración del Mapa Hipsométrico Nacional (1)</li> </ul>
7	g) 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>• 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> <li>• Apoyo en la modificación 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> <li>• Participación en la reunión de consulta regional sobre la nueva Plataforma de Análisis CIF.</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 período.</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,</li> </ul>

		<p>Argentina.</p> <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 revisión de la información de las Naciones Unidas para el Mapeo de Actores 2022.</li> <li>• Apoyo en la creación de links para videoconferencias en la plataforma zoom.</li> <li>• Apoyo en la revisión de número de service tag, números de serie y números de inventario de 25 Notebooks que están en bodega.</li> <li>• Apoyo para la instalación de equipo en salones 1 y 3 para reuniones con videoconferencia.</li> <li>• Apoyo en la revisión de 55 equipos en bodega (laptop, cañoneras, impresoras) revisando su funcionamiento, números de serie y números de inventario.</li> <li>• Apoyo en la elaboración de diagramas para el Manual de procedimientos de la CSI - SESAN.</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)   
**Ing. Gabriel José Pérez Tuna**  
 SUBSECRETARIO TÉCNICO  
 Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional  
 De la Presidencia de la República  
 -SESAN-

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

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