

Informe de Actividades Agosto 2025

Guatemala 29 de agosto de 2025

Licenciada

Mireya Palmieri Santisteban

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 2025, 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-89-2025-029
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. Apoyar en el diseño de plantillas y estandarización de procedimientos de Sistemas de Información Geográfica	<ul style="list-style-type: none">• 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 proceso de la creación de mapas base, cartográficos y temáticos en general vinculados al Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SIINSAN.
2	b. Apoyar en 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 de Sistemas de Información Geográfica.	<ul style="list-style-type: none">• Apoyo en la revisión de la codificación de las bases de datos de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas de las semanas epidemiológicas 25 a la 29 año 2025 a nivel municipal.• Apoyo en la codificación de la base de datos de Sobrepeso y Obesidad en mujeres en edad fértil (no embarazadas) de 15 a 49 años de las ENSMIs 2009 y 2015.• Apoyo en la revisión de las bases de datos de los 160 municipios del corredor seco ampliado, 132 municipios del quinto censo de talla y 98 municipios de sobrepeso y obesidad.• Apoyo en la revisión de la correcta georeferenciación de las coordenadas de lugares poblados para la aplicación de categorización de comunidades en riesgo InSAN.
3	c. Apoyar en el desarrollo de la documentación de procesos estándar y metadatos de bases de datos geográficas.	<ul style="list-style-type: none">• Apoyo en la descripción de la información geográfica procesada, así como de la correcta ubicación de la información temática solicitada, en relación con su georreferenciación por medio de sus coordenadas como creación de metadato de la información analizada.• Apoyo en la actualización mensual de información de los metadatos de los mapas generados por el área SIG para su utilización en el Siinsan.


4	d. Apoyar en los procesos de ordenamiento, clasificación y documentación de mapas temáticos institucionales.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la actualización, organización y clasificación de mapas generados durante el mes de agosto del año 2025 por el SIG-SESAN. (40) • Apoyo en la actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server. • Apoyo en la impresión del Mapa Hipsométrico a nivel nacional para la Dirección de Cooperación externa, en tamaño 42x30 pulgadas.
5	e. Apoyar en la creación, edición y análisis espacial de información geográfica relacionada a la Seguridad Alimentaria y Nutricional.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la generación de shapes de casos desnutrición aguda y tasas acumuladas de las semanas epidemiológicas 25 a la 29 año 2025 a nivel municipal. • Apoyo en la generación de shapes de Sobrepeso y Obesidad en mujeres en edad fértil (no embarazadas) de 15 a 49 años de las ENSMIs 2009 y 2015. • Apoyo en la generación de shapes de Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil según estimaciones del estudio de INCAP. • Apoyo en la generación de shapes de Coincidencias de categorías de priorización a nivel municipal. • Apoyo en la generación de shapes para el Protocolo de Contingencia para el Abordaje del Hambre Estacional para reducir la morbilidad y mortalidad infantil por desnutrición aguda y Protocolo de Contingencia para el Abordaje del Hambre Estacional para reducir la morbilidad y mortalidad infantil por desnutrición aguda.
6	f. Apoyar en la elaboración de mapas temáticos y de Seguridad Alimentaria y Nutricional mediante el uso de Sistemas de Información Geográfica y Sistemas CAD.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la elaboración de los Mapas de casos y tasas de Desnutrición Aguda a nivel municipal, de las semanas epidemiológicas 25 a la 29 año 2025 a nivel municipal. (10) • Apoyo en la elaboración de los mapas de Sobrepeso y Obesidad en mujeres en edad fértil (no embarazadas) de 15 a 49 años de las ENSMIs 2009 y 2015. (11) • Apoyo en la elaboración del mapa de Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil según estimaciones del estudio de INCAP. (1) • Apoyo en la elaboración de los mapas de Coincidencias de categorías de priorización a nivel municipal. (5) • Apoyo en la elaboración de los mapas para el Protocolo de Contingencia para el Abordaje del Hambre Estacional para reducir la morbilidad y mortalidad infantil por desnutrición aguda y Protocolo de Contingencia para el Abordaje del Hambre Estacional para reducir la morbilidad y mortalidad infantil por desnutrición aguda. (13)
7	g. Apoyar en la 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"> • Apoyo en la generación del webmapping del Mapeo de Actores 2024.
8	h. Apoyar en la administración de la plataforma del sistema de información de la Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases – CIF-	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la revisión bajo demanda del funcionamiento del sistema de información de la CIF para Guatemala, en la plataforma http://iss.ipcinfo.org/es/gt/
9	i. Apoyar en realizar visitas de campo para supervisión y validación de datos y otras actividades afines	<ul style="list-style-type: none"> • No fueron requeridas salidas a campo en materia de Sistemas de Información Geográfica en el presente período.

10	j. Apoyar en la publicación de mapas temáticos y documentos institucionales en el portal web www.siinsan.gob.gt en el apartado SIG.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la publicación de Mapas de Casos y Tasas de Desnutrición Aguda de las Semanas Epidemiológicas 25 a la 29 año 2025 en el portal www.siinsan.gob.gt apartado SIG. (10)
11	k. Apoyar en otras actividades que le sean requeridas por el Despacho Superior y la Dirección de Planificación, Monitoreo y Evaluación.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en exportar a archivos PDF la totalidad de los mapas del Quinto Censo Nacional de Talla en Escolares 2024.

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 2425393512204
 Lic. José Humberto Folgar Corado
 Administrador Público
 Colegiado 25,368

f) 
 Lic. Miguel Ángel Chitajay
 COORDINADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
 Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
 -SESAN-

f) 
 MSc. Ofelia Beatriz Arriaza Gudiel
 Directora de Planificación, Monitoreo y Evaluación
 Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
 -SESAN-

f) _____