

Informe de Actividades Febrero 2025

Guatemala 28 de febrero 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 Febrero 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 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.
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 base de datos de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas de la semana epidemiológica 4 año 2025 a nivel municipal.• Apoyo en la codificación y revisión de la base de datos de los 50 municipios que contribuyen con mayor carga de desnutrición aguda en el país.• Apoyo en la codificación y revisión de la base de datos de los indicadores de desnutrición crónica infantil y de sobrepeso y obesidad del INCAP.• Apoyo en el cálculo de las prevalencias de desnutrición crónica infantil y de sobrepeso y obesidad del INCAP.
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 febrero del año 2025 por el SIG-SESAN. (74)

		<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server.
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 shapets de casos desnutrición aguda y tasas acumuladas de la semana epidemiológica 4 año 2025 a nivel municipal. • Apoyo en la generación de shapets de los 50 municipios que contribuyen con mayor carga de desnutrición aguda en el país. • Apoyo en la generación de shapets de los indicadores de desnutrición crónica infantil y de sobrepeso y obesidad del INCAP.
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 la semana epidemiológica 4 año 2025 a nivel municipal. (2) • Apoyo en la elaboración de los Mapas de los 50 municipios que contribuyen con mayor carga de desnutrición aguda en el país. (10) • Apoyo en la elaboración de los Mapas de los indicadores de desnutrición crónica infantil y de sobrepeso y obesidad del INCAP. (46) • Apoyo en la elaboración de los Mapas con los casos y tasas de desnutrición aguda por municipio y departamento de la semana epidemiológica 52 de 2024 (preliminar), Corredor Seco y Zonas de medios de Vlda. (4) • Apoyo en la elaboración de los Mapas Hipsométricos del departamento de Chiquimula a nivel municipal y departamental. (12)
7	g. Apoyar en la elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprocesos y modelado en Sistemas de Información Geográfica en plataformas de web mapping.	<ul style="list-style-type: none"> • No fue requerida la realización de cartografía temática digital en el presente mes.
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 periódica o bajo demanda del contenido y correcto funcionamiento del sistema de información el a 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 los Mapas de Casos y Tasas de Desnutrición Aguda de la Semana Epidemiológica 4 año 2025 (2) en el portal www.siinsan.gob.gt apartado SIG.

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 la impresión en gran formato de afiches que se colocaran en el espacio amigo de la Lactancia Materna. (4)
----	---	--

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

Inj. Marnon Cuijaj
 COORDINADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
 Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
 SESAN

f) 

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

f) _____