

Informe de Actividades Octubre 2025

Guatemala 31 de octubre 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 Octubre 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 codificación de las bases de datos de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas de las semanas epidemiológicas 35 a la 39 año 2025 a nivel municipal.• Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos de 98 municipios priorizados por Sobrepeso y obesidad.• Apoyo en la revisión de la correcta georreferenciación 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 octubre del año 2025 por el SIG-SESAN. (13)• 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 shapes de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas de las semanas epidemiológicas 35 a la 39 año 2025 a nivel municipal. • Apoyo en la generación de shapes de 98 municipios priorizados por Sobrepeso y obesidad. |
| 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 35 a la 39 año 2025 a nivel municipal. (10) • Apoyo en la elaboración de los Mapas de la República de Guatemala a nivel departamental y municipal. (2) • Apoyo en la elaboración del Mapa de 98 municipios priorizados por Sobrepeso y obesidad. (1) |
| 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 de la aplicación del Monitoreo del Protocolo de SAN a personas migrantes guatemaltecas retornadas. |
| 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 actividad de presentación del Nuevo Protocolo de CIF Crisis Prolongadas. • 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 35 a la 39 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 la participación en la Reunión Virtual de la Alianza de Derecho Ambiental y Agua, en el marco de preparativos de la Conferencia de Ministros del Sector (Salud y Ambiente) RMS 2025 • Apoyo en la creación del Manual de la aplicación para el Monitoreo del Protocolo de SAN a personas migrantes guatemaltecas retornadas. |

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

Ing. Maynor Culajay
 COORDINADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
 Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional

f) 

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

f) _____

Informe Final de Actividades

Guatemala 31 de octubre 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 periodo del 2 de Enero al 31 de Octubre de 2025, con el fin de dar base a la cláusula décima segunda 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 las semanas epidemiológicas 50, 51 y 52 año 2024 a nivel municipal.• Apoyo en la codificación de las bases de datos de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas de las semanas epidemiológicas 1 a la 39 año 2025 a nivel municipal.• Apoyo en la revisión y codificación de la base de datos de Alimentación Escolar de MINEDUC, en los distintos niveles educativos a nivel nacional.• Apoyo en la revisión y codificación de la base de datos de niños que recibieron Alimentación Escolar en el Programa de Educación Inicial Acompañame a Crecer, en los distintos niveles educativos a nivel nacional.• 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. |

| | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la clasificación de la categorización de la base de datos de Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI a nivel nacional en rangos Alto y Muy Alto. • Apoyo en la revisión y organización de la base de datos de lugares poblados del Censo 2018 del INE. • Apoyo en la revisión de la correcta georeferenciación de las coordenadas de lugares poblados para la aplicación de categorización de comunidades en riesgo InSAN. • Apoyo en la revisión de la base de datos del INE 2018 en relación a nombres y códigos de lugar poblado. • Apoyo en la revisión de la base de datos de zonas de la ciudad capital. • Apoyo en la codificación de las bases de datos del Quinto Censo Nacional de Talla en Escolares 2024 a nivel municipal y departamental. • Apoyo en la revisión de la correcta codificación de la base de datos de 83 municipios priorizados. • Apoyo en darle formato a las tablas con información de desnutrición crónica del Quinto Censo de Talla 2024 y 2015. • Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos de 132 municipios priorizados según información del Quinto Censo Nacional de Talla 2024. • Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos de los 160 municipios priorizados para temas de Hambre Estacional. • Apoyo en la revisión de los nombres de los municipios de los análisis intradepartamentales del Quinto Censo Nacional de Talla 2024. • Apoyo en la tabulación y formato de las tablas intradepartamentales del Tercer Censo Nacional de Talla 2008. • Apoyo en la revisión de la base de datos para la visualización de listados nominales de niños para el SIINSAN. • 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 ENSMI de 2008 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 codificación de las bases de datos de municipios priorizados por la Iniciativa Intersectorial de reducción de la pobreza y la malnutrición, año 2025. • Apoyo en la codificación de las bases de datos de los Clubes de Nutrición a nivel nacional 2025. • Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos de 98 municipios priorizados por Sobrepeso y Obesidad. |
| 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 georeferenciación por medio de sus coordenadas como creación de metadato de la información analizada. |

| | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • 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 período de enero a octubre del año 2025 por el SIG-SESAN. (335) • 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. • Apoyo en la impresión del Mapas Hipsométricos a nivel nacional para la DFI, en tamaño 42x30 pulgadas y 36x24 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 shaples de casos desnutrición aguda y tasas acumuladas de las semanas epidemiológicas 50, 51 y 52 año 2024 a nivel municipal. • Apoyo en la generación de shaples de casos desnutrición aguda y tasas acumuladas de las semanas epidemiológicas 1 a la 39 año 2025 a nivel municipal. • Apoyo en la generación de shaples de Alimentación Escolar de MINEDUC, en los distintos niveles educativos a nivel nacional. • Apoyo en la generación de shaples de niños que recibieron Alimentación Escolar en el Programa de Educación Inicial Acompáñame a Crecer, en los distintos niveles educativos a nivel nacional. • Apoyo en la generación de shaples de los 50 municipios que contribuyen con mayor carga de desnutrición aguda en el país. • Apoyo en la generación de shaples de los Indicadores de desnutrición crónica infantil y de Sobrepeso y Obesidad del INCAP. • Apoyo en la generación de shaples para la elaboración del mapa de la clasificación de la categorización de Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI a nivel nacional en rangos Alto y Muy Alto. • Apoyo en la generación de shaples para la revisión de la correcta georeferenciación de las coordenadas de lugares poblados para la aplicación de categorización de comunidades en riesgo InSAN. • Apoyo en la generación de shaples de 132 municipios priorizados según información del Quinto Censo Nacional de Talla 2024. • Apoyo en la generación de shaples con información del Quinto Censo Nacional de Talla en Escolares 2024 a nivel municipal, departamental y regional. • Apoyo en la generación de shaples para la visualización de listados nominales de niños para el SIINSAN. • Apoyo en la generación de shaples de Sobrepeso y Obesidad en mujeres en edad fértil (no embarazadas) de 15 a 49 años de las ENSMI de 2008 y 2015. |

| | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Apoyo en la generación de shapés de Sobrepeso y Obesidad en mujeres en edad fértil según estimaciones del estudio de INCAP. - Apoyo en la generación de shapés de coincidencias de categorías de priorización a nivel municipal. - Apoyo en la generación de shapés 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. - Apoyo en la generación de shapés de Municipios priorizados por la Iniciativa Intersectorial de reducción de la pobreza y la malnutrición, año 2025. - Apoyo en la generación de shapés de los Clubes de Nutrición a nivel nacional 2025. - Apoyo en la generación de shapés de 98 municipios priorizados por Sobrepeso y Obesidad. |
| 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 50, 51 y 52 año 2024 a nivel municipal. (6) - Apoyo en la elaboración de los mapas de casos y tasas de Desnutrición Aguda a nivel municipal, de las semanas epidemiológicas 1 a la 39 año 2025 a nivel municipal. (60) - Apoyo en la elaboración de mapas de Alimentación Escolar de MINEDUC, en los distintos niveles educativos a nivel nacional. (15) - Apoyo en la elaboración de mapas de niños que recibieron Alimentación Escolar en el Programa de Educación Inicial Acompáñame a Crecer, en los distintos niveles educativos a nivel nacional. (3) - 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 Vida. (4) - Apoyo en la elaboración de los mapas Hipsométricos del departamento de Chiquimula a nivel municipal y departamental. (12) - Apoyo en la elaboración del mapa de la clasificación de la categorización de Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI a nivel nacional en rangos Alto y Muy Alto. (1) - Apoyo en la elaboración de los mapas del Quinto Censo Nacional de Talla en Escolares 2024 a nivel municipal y departamental. (34) - Apoyo en la elaboración de los mapas de 83 municipios priorizados a nivel de polígono y punto. (2) |

- Apoyo en la elaboración de Propuestas de colores para los mapas del Quinto Censo Nacional de Talla en Escolares 2024. (8)
- Apoyo en la elaboración de los mapas Finales del Quinto Censo Nacional de Talla en Escolares 2024 a nivel municipal, departamental y regional. (34)
- Apoyo en la elaboración de los mapas de 132 municipios priorizados según información del Quinto Censo Nacional de Talla 2024. (4)
- Apoyo en la elaboración del mapa de los 160 municipios priorizados para temas de Hambre Estacional. (1)
- Apoyo en la elaboración de mapas de Municipios de zona fronteriza entre Alta Verapaz y Baja Verapaz, Municipios de zona fronteriza entre Baja Verapaz y El Progreso, Retardo de talla en escolares en municipios de zona fronteriza entre Alta Verapaz y Baja Verapaz, Retardo de talla en escolares en municipios de zona fronteriza entre Baja Verapaz y El Progreso, número de comunidades con NBI 3 y 4 en municipios de zona fronteriza entre Alta Verapaz y Baja Verapaz, número de comunidades con NBI 3 y 4 en municipios de zona fronteriza entre Baja Verapaz y El Progreso. (10)
- Apoyo en la elaboración del mapa de población censada de niños y niñas escolares de primer grado de primaria del sector público. (1)
- Apoyo en la elaboración de los mapas de Censos anteriores a nivel departamental sin la ciudad capital. (5)
- 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 ENSMI de 2008 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)
- Apoyo en la elaboración de los mapas de Municipios priorizados por la iniciativa intersectorial para la reducción de la pobreza y la malnutrición, año 2025. (6)
- Apoyo en la elaboración de los mapas de los Clubes de Nutrición a nivel nacional 2025. (6)
- Apoyo en la elaboración de los mapas de Desnutrición Aguda en el Marco del Abordaje Municipal de la Desnutrición Aguda a nivel nacional y del departamento de Jutiapa. (2)
- Apoyo en la elaboración del mapa temático con los 55 municipios priorizados en el Protocolo Interinstitucional para el abordaje municipal de la desnutrición aguda en territorios con mayor carga de morbilidad o mortalidad. (1)
- Apoyo en la elaboración de los mapas de la República de


| | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Guatemala a nivel departamental y municipal. (2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la elaboración del mapa de 98 municipios priorizados por Sobrepeso y Obesidad. (1) |
| 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"> • Apoyo en la elaboración del formulario "Protocolo de personas migrantes guatemaltecas retornadas" en la aplicación ArcGIS Survey 123 Connect • Apoyo en la elaboración del webmapping Visor de Listados nominales Asistencia Alimentaria 2025, en la plataforma ArcGis O n l i n e . L i n k : https://sesan.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=fb90ec470dfa4ecfbd88eb57494a00af • Apoyo en la generación y publicación del webmapping del Mapeo de Actores 2024, link : https://experience.arcgis.com/experience/6f9c80e7292b4034ae6ce8b0ef0d5451 • Apoyo en la generación de la aplicación del Monitoreo del Protocolo de SAN a personas migrantes guatemaltecas retornadas. |
| 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 e la CIF para Guatemala, en la plataforma http://iss.ipcinfo.org/es/gt/ • Apoyo en la revisión del funcionamiento del sistema de información de la CIF para Guatemala, en la plataforma http://iss.ipcinfo.org/es/gt/ actualización de la plataforma y carga de información. • Apoyo en la participación de las Sesiones de Facilitadores Análisis CIF GT julio 2025. • Apoyo en la actividad de presentación del Nuevo Protocolo de CIF Crisis Prolongadas. |
| 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 periodo. |
| 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 las Semanas Epidemiológicas 50, 51 y 52 año 2024 (6) en el portal www.siinsan.gob.gt apartado SIG • Apoyo en la publicación de los Mapas de Casos y Tasas de Desnutrición Aguda de las Semanas Epidemiológicas 1 a la 39 año 2025 (60) 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 colocarán en el espacio amigo de la Lactancia Materna. (4) • Apoyo en la impresión en gran formato para cubrir necesidades de la Coordinación de Aprovechamiento Biológico. (8) • Apoyo en la elaboración del manual sobre el uso de la aplicación "Mis Coordenadas GPS" para la Subsecretaría Administrativa. • Apoyo en la descripción de zonas específicas que podrían ser afectadas por lluvias arriba de lo normal de la perspectiva climática mayo - julio 2025 INSIVUMEH. • Apoyo en la elaboración del instructivo para el uso del Visor de Listados nominales Asistencia Alimentaria 2025. |

| | | |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <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. • Apoyo en la participación en la Reunión Virtual de la Alianza de Derecho Ambiental y Agua, en el marco de preparativos de la Conferencia de Ministros del Sector (Salud y Ambiente) RMS 2025 • Apoyo en la creación del Manual de la aplicación para el Monitoreo del Protocolo de SAN a personas migrantes guatemaltecas retornadas. |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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,

Ing. Maynor Culajay
 COORDINADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
 Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
 -SESAN-

f) 
 DPI 2425383512204
 Lic. José Humberto Folgar Corado
 Administrador Público
 Colegiado 25,368

f) 

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

f) _____