

Informe de Actividades Junio 2022

Guatemala 29 de junio 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 mes de Junio 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-81-2022-029
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	Apoyo en el diseño de plantillas y estandarización de procedimientos de SIG.	<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	Analizar e integrar las bases de datos vinculadas a la SAN al sistema de información geográfica y revisar la codificación, georreferenciación y su compatibilidad con las plataformas SIG.	<ul style="list-style-type: none">• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-17 2022.• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-18 2022.• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-19 2022.• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-20 2022.• Apoyo en la codificación de la base de datos de Centros de Atención y Desarrollo Infantil CADI.• Apoyo en la codificación de la base de datos de Hogares Comunitarios HC.• Apoyo en la codificación de la base de datos de socios de la iniciativa privada. (Acompañame a crecer)• Apoyo en la revisión de la base de datos de INSAN a nivel municipal.• Apoyo en la revisión de coordenadas geográficas de comunidades pertenecientes a los municipios de las sala situacional y su correcto geoposicionamiento.
3	Apoyo en el desarrollo de la documentación de procesos estándar y metadatos de bases de datos geográficas	<ul style="list-style-type: none">• Descripción de las tablas de ubicación de comunidades de los departamentos solicitados para la sala situacional, en

		<p>relación con su georreferenciación por medio de sus coordenadas como creación de metadato de la información analizada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la publicación en el portal web www.siinsan.gob.gt de mapas temáticos y documentos institucionales. • Apoyo en la actualización mensual del Atlas de mapas subidos en el portal www.siinsan.gob.gt con opción de descarga de mapas en distintas resoluciones de imagen: alta, media y baja.
4	Apoyo a 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 junio año 2022 por el SIG-SESAN. (51) • Apoyo en la actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server. • Apoyo en la realización de Impresos de Mapas Temáticos y tablas Gran Formato. (57)
5	Apoyo en el análisis espacial de información de SAN	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la generación de shapets de casos de desnutrición aguda de las SE- 17, 18, 19 y 20 del 2022. • Apoyo en la generación de shapets para verificación del correcto geoposicionamiento de las coordenadas pertenecientes a las comunidades de los departamentos solicitados para la sala situacional. • Apoyo en la generación de shapets de CADI y Hogares comunitarios. • Apoyo en la generación de shapets de la ubicación de socios de la iniciativa privada. (Acompañame a crecer) • Apoyo en la generación del shape de INSAN a nivel municipal.
6	Elaborar mapas temáticos SAN	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la elaboración de los Mapas de casos de Desnutrición Aguda, de las semanas epidemiológicas 17, 18, 19 y 20 del 2022. (4) • Apoyo en la elaboración de los Mapas de ubicación de comunidades de CADI y Hogares comunitarios. (44) • Apoyo en la elaboración de mapas de prueba de la correcta georeferenciación de la base de datos de socios de la iniciativa privada. (Acompañame a crecer) (2) • Apoyo en la elaboración del Mapa de INSAN 2022 a nivel municipal. (1)
7	Elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprocetos y modelado en SIG en plataformas de web mapping	<ul style="list-style-type: none"> • No fueron requeridas la elaboración de cartografía temática digital para el presente mes.
8	Administrar la plataforma del sistema de información de la CIF.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la revisión periódica o bajo demanda del contenido y correcto funcionamiento del sistema de información de la CIF para Guatemala.
9	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 mes.
10	Otras actividades que le sean requeridas por el Despacho Superior y la Dirección de Planificación, Monitoreo y Evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Participación en reunión mensual de la Mesa Técnica Interinstitucional del INFORM Guatemala.

		• Participación en el curso "Programa Herramientas para la gestión y el análisis de información geoespacial"
--	--	--

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 Chavez
Director de Planificación, Monitoreo y Evaluación
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
-SESAN-

f) 

Ing. Gabriel José Pérez Tuna
SUBSECRETARIO TÉCNICO
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
De la Presidencia de la República
-SESAN-

f) _____

Informe Final de Actividades

Guatemala 29 de junio 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 de Enero al 30 de Junio 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-81-2022-029
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	Apoyo en el diseño de plantillas y estandarización de procedimientos de SIG.	<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	Analizar e integrar las bases de datos vinculadas a la SAN al sistema de información geográfica y revisar la codificación, georreferenciación y su compatibilidad con las plataformas SIG.	<ul style="list-style-type: none">• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-46, 51 Y 52 2021.• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de fallecidos por desnutrición aguda SE-46, 51 y 52 2021.• Apoyo en la codificación de base de datos de aproximación del porcentaje de desnutrición crónica en niños de 0 a 59 meses, del tercer trimestre 2021.• Apoyo en la codificación de la base de datos de cooperantes de Naciones Unidas en el departamento de Alta Verapaz.• Apoyo en la codificación de la base de datos de Comisiones Municipales de SAN activas al 31 de diciembre 2021.• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-52 2021 a nivel municipal.• Apoyo en la codificación de bases de datos de casos de desnutrición aguda de la SE-2 a la SE-20 2022.• Apoyo en la codificación de bases de datos de comisiones de SAN activas al 31 de diciembre 2021.• Apoyo en la codificación de la base de datos del Mapeo de actores de las Naciones Unidas.

		<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la codificación de la base de datos del Proyecto Comunicación para el Desarrollo y Gobernanza UE con financiamiento de UNICEF y Unión Europea. • Apoyo en la codificación de base de datos de casos del estatus de COMUSAN activas (actualización febrero 2022) • Apoyo en la codificación de base de datos del resumen de asistencia alimentaria 2020 y 2021. • Apoyo en la revisión de las coordenadas geográficas y del correcto geoposicionamiento de comunidades pertenecientes a los municipios de la sala situacional. • Apoyo en la codificación de las bases de datos de porcentajes de EDAS e IRAS del año 2021. • Apoyo en el cálculo del porcentaje de niños de 0 a 4 años con DA de la semana epidemiológica 12 con relación a la población infantil de niños de 0 a 4 años de la base de datos del censo del INE 2018. • Apoyo en la codificación de la base de datos de OMAs a nivel nacional por municipio. • Apoyo en la organización de la base de datos del INFORM 2021 en relación a datos de Peligros, Amenazas y Vulnerabilidades a nivel municipal. • Apoyo en la codificación de la base de datos de Centros de Atención y Desarrollo Infantil CADI. • Apoyo en la codificación de la base de datos de Hogares Comunitarios HC. • Apoyo en la codificación de la base de datos de socios de la iniciativa privada. (Acompañame a crecer) • Apoyo en la revisión de la base de datos de INSAN a nivel municipal.
3	Apoyo en el desarrollo de la documentación de procesos estándar y metadatos de bases de datos geográficas	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Apoyo en la publicación en el portal web www.siinsan.gob.gt de mapas temáticos y documentos institucionales. • Apoyo en la actualización mensual del Atlas de mapas subidos en el portal www.siinsan.gob.gt con opción de descarga de mapas en distintas resoluciones de imagen: alta, media y baja.
4	Apoyo a 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 junio año 2022 por el SIG-SESAN. (189) • Apoyo en la actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server. • Apoyo en la realización de Impresos de Mapas Temáticos y tablas Gran Formato. (547)
5	Apoyo en el análisis espacial de información de SAN	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la generación de shapets de casos de desnutrición aguda y fallecidos SE- 46, 51 y 52 2021.

		<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la generación de shapes de aproximación del porcentaje de desnutrición crónica en niños de 0 a 59 meses, del tercer trimestre 2021. • Apoyo en la generación de shapes de cooperantes de Naciones Unidas en el departamento de Alta Verapaz. • Apoyo en la generación de shapes de Comisiones Municipales de SAN activas al 31 de diciembre 2021. • Apoyo en la generación de shapes de desnutrición aguda a nivel municipal y en el corredor seco de la SE-52 2021. • Apoyo en la generación de shapes de casos de desnutrición aguda de las SE- 2 a la 20 2022. • Apoyo en la generación de shapes del Mapeo de actores de las Naciones Unidas. • Apoyo en la generación de shapes del Proyecto Comunicación para el Desarrollo y Gobernanza UE con financiamiento de UNICEF y Unión Europea. • Apoyo en la generación de shapes del estatus de COMUSAN activas (actualización febrero 2022) • Apoyo en la generación de shapes para verificación del correcto geoposicionamiento de las coordenadas pertenecientes a las comunidades de los departamentos solicitados para la sala situacional. • Apoyo en la generación de shapes de porcentajes de EDAS e IRAS 2021. • Apoyo en la generación de shapes del porcentaje de niños de 0 a 4 años con DA de la semana epidemiológica 12 con relación a la población infantil de niños de 0 a 4 años de la base de datos del censo del INE 2018. • Apoyo en la generación de shapes de CADI y Hogares comunitarios. • Apoyo en la generación de shapes de la ubicación de socios de la iniciativa privada. (Acompañame a crecer) • Apoyo en la generación del shape de INSAN a nivel municipal.
6	Elaborar mapas temáticos SAN	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la elaboración de los Mapas de casos de Desnutrición Aguda y fallecidos, de las semanas epidemiológica 46, 51 y 52 año 2021. (3) • Apoyo en la elaboración de los mapas de aproximación del porcentaje de desnutrición crónica en niños de 0 a 59 meses, del tercer trimestre 2021. (23) • Apoyo en la generación del mapa de cooperantes de Naciones Unidas en el departamento de Alta Verapaz. (1) • Apoyo en la generación del mapa de cobertura de UNICEF en el departamento de Alta Verapaz. (1) • Apoyo en la elaboración del Mapa de casos de Desnutrición Aguda a nivel municipal, de la semana epidemiológica 52 año 2021. (1) • Apoyo en la elaboración del Mapa de casos de Desnutrición Aguda a nivel municipal y corredor seco, de la semana epidemiológica 52 año 2021. (1)

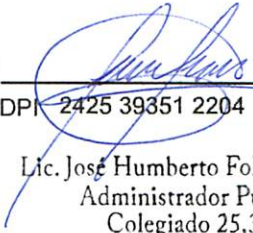
- Apoyo en la elaboración de los Mapas de casos de Desnutrición Aguda, de las semanas epidemiológicas 2 a la 20 año 2022. (19)
- Apoyo en la elaboración de los Mapas de comisiones de SAN activas al 31 de diciembre 2021. (2)
- Apoyo en la elaboración de los Mapas de Mapeo de actores de las Naciones Unidas. (8)
- Apoyo en la elaboración del Mapa del Proyecto Comunicación para el Desarrollo y Gobernanza UE con financiamiento de UNICEF y Unión Europea. (1)
- Apoyo en la elaboración del Mapa de los 114 municipios priorizados por la GCNN con identificación de los 22 municipios de la Unión Europea. (2)
- Apoyo en la elaboración de Mapas del estatus de COMUSAN activas (actualización febrero 2022). (2)
- Apoyo en la elaboración de los Mapas del resumen de asistencia alimentaria 2020 y 2021. (24)
- Apoyo en la elaboración de Mapas cartográficos de los municipios de Chiquimula. (11)
- Apoyo en la elaboración de planos de rutas de evacuación de SESAN. (10)
- Elaborar nuevos planos con diagramas de identificación de rutas de evacuación en planos de las casas 1, 2 y 3 de las oficinas centrales de SESAN como apoyo para la elaboración del Plan de evacuación de la institución, dichos planos se deben a cambios en la planificación de las rutas de evacuación.
- Segmentación de rutas de evacuación según salida de emergencia más cercana, dicha segmentación se realizará por cada uno de los planos de cada casa de las oficinas centrales de SESAN.
- Apoyo en la elaboración de nuevos planos con diagramas de identificación de rutas de evacuación en planos de las casas 1, 2 y 3 de las oficinas centrales de SESAN como apoyo para la elaboración del Plan de evacuación de la institución, dichos planos se deben a cambios en la planificación de las rutas de evacuación. (11)
- Apoyo en la elaboración de los Mapas de porcentajes de EDAS e IRAS 2021. (2)
- Apoyo en la elaboración de los Mapas del Porcentaje de niños de 0 a 4 años con DA de la SE-12 con relación a la población infantil de niños de 0 a 4 de la base de datos del censo del INE 2018. (3)
- Apoyo en la elaboración de los Mapas de casos de desnutrición aguda SE-12 2022 a nivel municipal y corredor seco. (2)
- Apoyo en la elaboración de los Mapas de OMAs a nivel nacional por municipio. (2)
- Apoyo en la elaboración de los Mapas de ubicación de comunidades de CADI y Hogares comunitarios. (44)
- Apoyo en la elaboración de mapas de prueba de la correcta georeferenciación de la base de datos de socios de la iniciativa privada. (Acompañame a crecer) (2)

		<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la elaboración del Mapa de INSAN 2022 a nivel municipal. (1)
7	Elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprocetos y modelado en SIG en plataformas de web mapping	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la revisión del formulario para Informes de acciones de las delegaciones municipales de SESAN en la plataforma de ArcGis Survey123: https://arcg.is/LyzDz • Apoyo en la realización de la actualización del cuestionario de apoyo para el proceso de selección de los potenciales candidatos a monitores municipales a contratarse, se realizó en formato de Google Form.
8	Administrar la plataforma del sistema de información de la CIF.	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión periódica o bajo demanda del contenido y correcto funcionamiento del sistema de información de la CIF para Guatemala. • Apoyo en la actualización de información y creación de evidencias para análisis en el repositorio del SSI para el análisis de la CIF aguda. • Apoyo en la revisión de los resultados de la CIF Aguda en el portal del SSI.
9	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	Otras actividades que le sean requeridas por el Despacho Superior y la Dirección de Planificación, Monitoreo y Evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Participación en reunión mensual de la Mesa Técnica Interinstitucional del INFORM Guatemala. • Participación en la reunión de revisión de requerimientos para ajustar herramientas SAN, Proyecto CATIE-PINN • Participación en el taller de Análisis Integrado de Contexto (ICA) el día martes 29 de marzo del año en curso, se pretende realizar un análisis para Guatemala por medio de una consultoría que está realizando la empresa Vox Latina conjuntamente con el PMA; el ICA es un análisis que identifica las áreas geográficas donde hay traslape entre las condiciones de seguridad alimentaria, desastre naturales y degradación del suelo utilizando sistemas de información geográfica. • Participación en el Taller virtual de Análisis para la Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases (CIF), escala aguda.

• Participación en el curso "Programa Herramientas para la gestión y el análisis de información geoespacial"

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) 
Ingeniero Pablo Francisco Toledo Chavez
Director de Planificación, Monitoreo y Evaluación
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
-SESAN-

f) _____