

Informe de Actividades Marzo 2023

Guatemala 31 de marzo de 2023

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 Marzo de 2023, 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-76-2023-029

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">• 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) 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">• Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas SE- 4, 5, 6 y 7 2023 a nivel municipal.• Apoyo en la revisión y codificación de la base de datos de Centros de Recuperación Nutricional -CRN- y Salas de Recuperación Nutricional -SRN- abiertos total o parcialmente hasta el mes de febrero 2023.• Revisión de coordenadas y la correcta georreferenciación de las comunidades de los municipios pertenecientes a la Sala Situacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
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">• Descripción de las tablas de ubicación de comunidades de los municipios 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 actualización mensual de información de los metadatos de los mapas generados por el área SIG para su utilización en el siinsan.
4	d) 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 marzo año 2023 por el SIG-SESAN. (9)• Apoyo en la actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server.




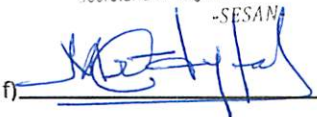
		<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la realización de Impresos de Mapas Temáticos y tablas Gran Formato. (4)
5	e) Apoyo en el análisis espacial de información de Seguridad Alimentaria y Nutricional	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la generación de shaples de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas SE- 4, 5, 6 y 7 2023 a nivel municipal. • Apoyo en la generación de shaples para el mapa de Centros de Recuperación Nutricional -CRN- y Salas de Recuperación Nutricional -SRN- abiertos total o parcialmente hasta el mes de febrero 2023. • 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.
6	f) Elaborar mapas temáticos Seguridad Alimentaria y Nutricional	<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 SE- 4, 5, 6 y 7 2023. (8) • Apoyo en la elaboración del mapa de Centros de Recuperación Nutricional -CRN- y Salas de Recuperación Nutricional -SRN- abiertos total o parcialmente hasta el mes de febrero 2023. (1)
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"> • Elaboración del Web AppBuilder del Visor de Mapas de casos, tasas y fallecidos por Desnutrición Aguda por semanas epidemiológicas 2023. Link: https://arcg.is/0v4XmS0 • Elaboración del Web AppBuilder en la plataforma ArcGis Online del Mapa de Centros de Recuperación Nutricional -CRN- y Salas de Recuperación Nutricional -SRN- abiertos total o parcialmente hasta el mes de febrero 2023. Link: https://arcg.is/1C9Wea
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"> • Revisión periódica o bajo demanda del contenido y correcto funcionamiento del sistema de información de la CIF para Guatemala. (Se revisa en la plataforma http://iss.ipcinfo.org/es/gt/)
9	i) 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	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"> • Participación en el Taller nacional de lanzamiento de la agenda de investigación del CGIAR sobre seguridad climática "HACIA UNA VISIÓN COMPARTIDA SOBRE LA RELACIÓN ENTRE CLIMA, CONFLICTO Y SEGURIDAD HUMANA EN GUATEMALA" en el marco de la iniciativa de Resiliencia Climática ClimBer del CGIAR. • Participación en la reunión ordinaria de la mesa técnica del INFORM (Virtual).

		• Apoyo en la creación de links para videoconferencias en la plataforma zoom.
--	--	---

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 89351 2204
Lic. José Humberto Folgar Corado
Administrador Público
Colegiado 25,368

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

f) 
Licenciada Dulce Patricia Zúñiga Schaeffer
DIRECTORA DE PLANIFICACIÓN,
MONITOREO Y EVALUACIÓN
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
-SESAN-

f) _____