

Informe de Actividades Abril 2023

Guatemala 28 de abril 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 Abril 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- 6, 7, 8, 9 y 10 2023 a nivel municipal.• Apoyo en la generación del listado preliminar de municipios que forman parte del corredor seo ampliado 2023.• Apoyo en la revisión y codificación de la base de datos de la Priorización de comunidades y la presencia de agentes de cambio en el departamento de Alta Verapaz.• Apoyo en la revisión de coordenadas y la correcta georreferenciación de las comunidades de los municipios pertenecientes al 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 abril año 2023 por el SIG-SESAN. (12)

		<ul style="list-style-type: none"> • 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. (24)
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 shapets de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas SE- 6, 7, 8, 9 y 10 2023 a nivel municipal. • Apoyo en la generación del shape del corredor seco ampliado 2023. • Apoyo en la generación de shapets de la Priorización de comunidades y la presencia de agentes de cambio en el departamento de Alta Verapaz. • Apoyo en la generación de shapets 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- 6, 7, 8, 9 y 10 2023. (10) • Apoyo en la elaboración de los Mapas de la Priorización de comunidades y la presencia de agentes de cambio en el departamento de Alta Verapaz. (2)
7	g) Elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprosesos y modelado en Sistemas de Información Geográfica en plataformas de web mapping	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la revisión del Web AppBuilder del Visor de Mapas de casos, tasas y fallecidos por Desnutrición Aguda por semanas epidemiológicas 2023. Link: https://arcg.is/0v4XmS0
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 la reunión ordinaria de la mesa técnica del INFORM.

- | | | |
|---|--|--|
| 2 | | • Participación en la reunión de planificación de las delegaciones de SESAN. |
|---|--|--|

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

f) 
Licenciada Dulce Patricia Zuñiga Schaeffe.
DIRECTORA DE PLANIFICACIÓN,
MONITOREO Y EVALUACIÓN
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
-SESAN- ✓

f) _____

Informe Final de Actividades

Guatemala 28 de abril 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 periodo del 3 de Enero al 30 de Abril de 2023, 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-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- 50, 51 y 52 2022 a nivel municipal.• Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos de fallecidos por desnutrición aguda y tasas acumuladas SE- 50, 51 y 52 2022 a nivel municipal.• Apoyo en la revisión de las bases de datos de programas de estipendios, hogares rurales, asistencia alimentaria, seguro agrícola y productores beneficiarios del MAGA.• Apoyo en la revisión de la base de datos del Monitoreo de gobernanza del tercer cuatrimestre 2022.• Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas SE- 1, 2 y 3 2023 a nivel municipal.• Apoyo en la realización y revisión de cambios de la base de datos del Monitoreo de gobernanza del tercer cuatrimestre 2022.• 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

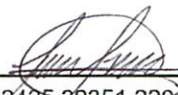
		<p>hasta el mes de febrero 2023.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas SE- 6, 7, 8, 9 y 10 2023 a nivel municipal. • Apoyo en la generación del listado preliminar de municipios que forman parte del corredor seo ampliado 2023. • Apoyo en la revisión y codificación de la base de datos de la Priorización de comunidades y la presencia de agentes de cambio en el departamento de Alta Verapaz. • Apoyo en la revisión de coordenadas y la correcta georreferenciación de las comunidades de los municipios pertenecientes al 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 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 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 período de enero a abril año 2023 por el SIG-SESAN. (44) • 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. (41)
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 shapex de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas SE-50, 51 y 52 2022 a nivel municipal. • Apoyo en la generación de shapex de fallecidos por desnutrición aguda SE-50, 51 y 52 2022 a nivel municipal. • Apoyo en la generación de shapex de programas de estipendios, hogares rurales, asistencia alimentaria, seguro agrícola y productores beneficiarios del MAGA. • Apoyo en la elaboración del shape de gobernanza del tercer cuatrimestre 2022. • Apoyo en la generación de shapex de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas SE-1, 2 y 3 2023 a nivel municipal. • Apoyo en la modificación del shape de gobernanza del tercer cuatrimestre 2022. • Apoyo en la generación de shapex de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas SE- 4, 5, 6 y 7 2023 a nivel municipal. • Apoyo en la generación de shapex 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 shapex de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas SE- 6, 7, 8, 9 y 10

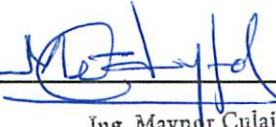
		2023 a nivel municipal.
6	f) Elaborar mapas temáticos Seguridad Alimentaria y Nutricional	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la elaboración de los Mapas de casos y tasas de Desnutrición Aguda a nivel municipal, de las semanas epidemiológicas 50, 51 y 52 2022. (6) • Apoyo en la elaboración de los Mapas de fallecidos por Desnutrición Aguda a nivel municipal, de las semanas epidemiológicas 50, 51 y 52 2022. (3) • Apoyo en la elaboración de los Mapas de programas de estipendios, hogares rurales, asistencia alimentaria, seguro agrícola y productores beneficiarios del MAGA. (6) • Apoyo en la elaboración del Mapa del Monitoreo de gobernanza del tercer cuatrimestre 2022. (1) • Apoyo en la elaboración de los Mapas de casos y tasas de Desnutrición Aguda a nivel municipal, de las semanas epidemiológicas de la 1 a la 10 2023. (24) • Apoyo en la modificación del Mapa del Monitoreo de gobernanza del tercer cuatrimestre 2022. (1) • 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) • Apoyo en la elaboración de los Mapas de la Priorización de comunidades y la presencia de agentes de cambio en el departamento de Alta Verapaz. (2)
7	g) 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"> • 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 • Apoyo en la revisión del Web AppBuilder del Visor de Mapas de casos, tasas y fallecidos por Desnutrición Aguda por semanas epidemiológicas 2023. Link: https://arcg.is/0v4XmS0
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"> • Apoyo en la revisión periódica o bajo demanda del contenido y correcto funcionamiento del sistema de información de la CIF para Guatemala, 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 período.
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 reunión mensual de la Mesa Técnica Interinstitucional del INFORM Guatemala. • Apoyo en brindar la capacitación: Sistemas de Información Geográfica, aplicados a la generación de mapas temáticos (2 Módulos) a la Dirección de Planeamiento del MAGA. • 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.

		<ul style="list-style-type: none"> • Participación en la reunión de planificación de las delegaciones de SESAN. • Apoyo en la creación de links para videoconferencias en la plataforma zoom. • Apoyo en la instalación y desmontaje de equipo adiovisual para reuniones virtuales en casas 1 y 3. • Apoyo en la instalación de impresoras (de las casas 1,2 y 3). • Apoyo en la elaboración de diagramas para Manuales de procedimientos.
--	--	---


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

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

f) 
 Ing. Gabriel José Pérez Turró
 SUBSECRETARIO TÉCNICO
 Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
 de la Presidencia de la República
 -SESAN-