

Informe de Actividades Diciembre 2023

Guatemala 29 de diciembre de 2023 ✓

Licda.
Lizett Marie Guzmán Juaréz
Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional
Su despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el mes de Diciembre 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-381-2023-029 ✓
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 codificación de la base de datos de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas SE- 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 y 50 2023 a nivel municipal.• Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos, registros de cooperantes y verificación de los mismos para evitar datos repetidos y erróneos a nivel municipal y departamental de la información recopilada por el formulario de Ejecutantes Mapeo de Actores 2023.
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 la información geográfica, 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) 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 noviembre año 2023 por el SIG-SESAN. (18)• Apoyo en la actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server.

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- 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 y 50 2023 a nivel municipal. • Apoyo en la generación de shapets para la creación del Mapa del mapeo de Actores 2023.
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- 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 y 50 2023. (16) • Apoyo en la elaboración del mapa del Mapeo de Actores 2023. (1)
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 elaboración del Web AppBuilder Final del Visor del Mapeo de Actores 2023. Link de acceso: https://arcg.is/1TqG812
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 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 - GT. • Apoyo en la elaboración de los planos arquitectónicos del segundo nivel de las casas 2 y 3 y de la bodega del sótano de la casa 1 de SESAN en el software Autocad. • Apoyo en la elaboración de las nuevas rutas de evacuación en los planos del segundo nivel de las casas 2 y 3 y de la bodega del sótano de la casa 1 de la SESAN dejándolos en archivos editables en Power Point.

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


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

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

f) _____

Informe Final de Actividades

Guatemala 29 de diciembre 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 2 de Mayo al 31 de Diciembre 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-381-2023-029
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- 11 a la 50 2023 a nivel municipal.• Apoyo en la codificación de la base de datos de los servicios de salud que reciben Alimento Complementario Fortificado (ACF) en el departamento de Alta Verapaz.• Apoyo en la revisión de coordenadas y la correcta georreferenciación de las comunidades de los municipios pertenecientes a la Sala Situacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional.• Apoyo en la revisión y codificación de la base de datos del monitoreo de gobernanza del primer cuatrimestre 2023.• Apoyo en el análisis y clasificación de los municipios que se encuentran dentro del corredor seco ampliado.• Apoyo en el análisis, descripción y clasificación de datos relacionados a anomalías de precipitación al 19 de junio 2023 y pronóstico de lluvia de los meses de julio, agosto y septiembre 2023.• Apoyo en la revisión y codificación de la base de datos de la Cobertura de facilitadores de procesos regionales SAN.• Apoyo en la descarga, revisión y estructuración de la base de datos de registros recibidos en el formulario de Ejecutantes del Mapeo de Actores 2023.

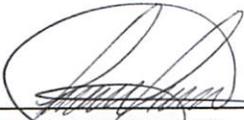
		<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la descarga, revisión y estructuración de la base de datos de registros recibidos en el formulario de Donantes del Mapeo de Actores 2023. • Apoyo en la revisión de la adecuada codificación de los municipios de la base de datos de registros recibidos en el formulario de Ejecutantes del Mapeo de Actores 2023. • Generación de la base de datos de Ejecutantes del Mapeo de Actores 2023 para la creación de los shapets que serán utilizados en el Mapa de Actores 2023. • Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos, registros de cooperantes y verificación de los mismos para evitar datos repetidos y erróneos a nivel municipal y departamental de la información recopilada por el formulario de Ejecutantes Mapeo de Actores 2023.
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 período de mayo a diciembre 2023 por el SIG-SESAN. (88) • 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. (43)
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- 11 a la 50 2023 a nivel municipal. • Apoyo en la generación de shapets de servicios de salud que reciben Alimento Complementario Fortificado (ACF) 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. • Apoyo en la generación de shapets del monitoreo de gobernanza del primer cuatrimestre 2023. • Apoyo en la generación de shapets y rasters con información relacionada a anomalías de precipitación al 19 de junio 2023 y pronóstico de lluvia de los meses de julio, agosto y septiembre 2023. • Apoyo en la generación de shapets de la Cobertura de facilitadores de procesos regionales SAN. • Apoyo en la generación de shapets de la República de Guatemala con información específica resaltada del departamento de Jalapa. • Apoyo en la generación de shapets para la creación el Mapa del mapeo de Actores 2023.

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- 11 a la 50 2023. (80) • Apoyo en la elaboración del Mapa de servicios de salud que reciben Alimento Complementario Fortificado (ACF) en el departamento de Alta Verapaz. (1) • Apoyo en la elaboración del Mapa de servicios de salud que reciben Alimento Complementario Fortificado (ACF) en el municipio de Panzós, Alta Verapaz. (1) • Apoyo en la elaboración del Mapa del Monitoreo de gobernanza del primer cuatrimestre 2023. (1) • Apoyo en la elaboración de los mapas de anomalías de precipitación al 19 de junio 2023, casos DA SE-24, CIF y corredor seco. (2) • Apoyo en la elaboración de mapas de pronóstico de lluvia de los meses de julio, agosto y septiembre 2023. casos DA SE-24, CIF y corredor seco. (2) • Apoyo en la elaboración del mapa de la Cobertura de facilitadores de procesos regionales SAN. (1) • Apoyo en la elaboración de un mapa de la República de Guatemala con información específica resaltada del departamento de Jalapa. (1) • Apoyo en la elaboración del mapa del Mapeo de Actores 2023. (1)
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"> • Apoyo en la revisión del correcto funcionamiento de los formularios de Donantes y Ejecutantes de la Cooperación para el Mapeo de Actores 2023. • Descarga de la base de datos con los registros recopilados por los formularios de Donantes y Ejecutantes de la Cooperación para el Mapeo de Actores 2023, en la plataforma de Survey 123. • Cierre de los formularios de Donantes y Ejecutantes de Cooperación para el Mapeo de Actores 2023, en la plataforma de ArcGis Survey 123. • Apoyo en la elaboración del Web AppBuilder Final del Visor del Mapeo de Actores 2023. Link de acceso: https://arcg.is/1TqG812
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/) • Creación de un Dropbox con documentación de apoyo y clasificada por fuente de generación (Institución) para el análisis de la CIF Aguda 2023. • Creación y revisión de usuarios en la plataforma http://iss.ipcinfo.org/es/gt/ para los analistas participantes en el análisis de la CIF Aguda 2023. • Generación de evidencias en la plataforma http://iss.ipcinfo.org/es/gt/ derivadas del análisis de los documentos de apoyo contenidos en el Dropbox, para el análisis de la CIF Aguda 2023.

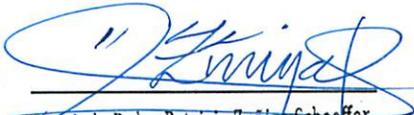
9	i) Realizar visitas de campo para supervisión y validación de datos y otras actividades afines	<ul style="list-style-type: none"> No fueron requeridas salidas a campo en materia de Sistemas de Información Geográfica durante el período del mes de mayo a diciembre 2023.
10	j) Otras actividades que le sean requeridas por el Despacho Superior y la Dirección de Planificación, Monitoreo y Evaluación	<ul style="list-style-type: none"> Participación en las reuniones ordinarias de la mesa técnica del INFORM. Generación de links para reuniones virtuales en la plataforma zoom. Participación remota en el análisis de la CIF Aguda 2023. Participación en el "Curso de Planificación, diseño, análisis de datos e interpretación y presentación de resultados en estudios sociodemográficos y de salud nacional" impartido por personal de CATIE. Apoyo en la elaboración de los planos arquitectónicos de las 3 casa de SESAN en el software Autocad. Apoyo en la elaboración de las nuevas rutas de evacuación en los planos de las casas 1, 2 y 3 de la SESAN. (18 Planos) dejándolos en archivos editables. Apoyo en la elaboración de los planos arquitectónicos del segundo nivel de las casas 2 y 3 y de la bodega del sótano de la casa 1 de SESAN en el software Autocad. Apoyo en la elaboración de las nuevas rutas de evacuación en los planos del segundo nivel de las casas 2 y 3 y de la bodega del sótano de la casa 1 de la SESAN dejándolos en archivos editables en Power Point.

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) _____