

Informe de Actividades Noviembre 2022

Guatemala 30 de noviembre 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 Noviembre 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-763-2022-029
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	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-38, 39, 40, 41 y 42 2022 a nivel municipal. • Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos de fallecidos por desnutrición aguda SE-38, 39, 40, 41 y 42 2022 a nivel municipal. • Apoyo en la revisión de la base de datos de estimación de beneficiarios y porcentaje de entregas de ACF hasta el 28 de septiembre 2022 a nivel departamental y municipal. • Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos de los municipios de la prueba piloto No.2 de Sala Situacional SAN. • Apoyo en la revisión de las bases de datos de coordenadas pertenecientes a las comunidades de los departamentos solicitados para la sala situacional. • Apoyo en la modificación de la base de datos de Desnutrición Crónica de la ENSMI 2014 - 2015 según los puntos de corte de la OMS
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

		<p>analizada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la actualización mensual de información de los metadatos de los mapas geneados 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 2022 por el SIG-SESAN. (24) • 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. (30)
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 shapes de casos y tasas de desnutrición aguda a nivel municipal, de las SE-38, 39, 40, 41 y 42 2022. • Apoyo en la generación de shapes de fallecidos por desnutrición aguda a nivel municipal, de las SE-38, 39, 40, 41 y 42 2022. • Apoyo en la generación de shapes para el Mapeo de Actores 2022. • • Apoyo en la generación de shapes de estimación de beneficiarios y porcentaje de entregas de ACF al 28 de septiembre 2022 a nivel departamental y municipal. • Apoyo en la generación de shapes 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 shapes de los municipios de la prueba piloto No.2 de Sala Situacional SAN. • Apoyo en la generación del shape de Desnutrición Crónica de la ENSMI 2014 - 2015 según los puntos de corte de la OMS.
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-38, 39, 40, 41 y 42 2022. (10) • Apoyo en la elaboración del Mapa de fallecidos por desnutrición aguda de las SE-38, 39, 40, 41 y 42 2022. (5) • Apoyo en la elaboración de los Mapas de Estimación de beneficiarios y alcance de distribución de ACF al 28 de septiembre 2022 a nivel departamental (6) • Apoyo en la elaboración de los mapas de los municipios de la prueba piloto No.2 de Sala Situacional SAN. (2) • Apoyo en la elaboración del mapa de Desnutrición Crónica de la ENSMI 2014 - 2015 según los puntos de corte de la OMS. (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"> • Apoyo en la modificación del Mapeo de Actores 2022 en la plataforma de ArcGis Online. Link https://arcg.is/4v0mC
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/

		<ul style="list-style-type: none"> Participación en la reunión de consulta regional sobre la nueva Plataforma de Análisis CIF.
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 curso online "Programa Herramientas para la gestión y el análisis de información geoespacial" PMA - Sur Academy Universidad de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Participación en reunión mensual de la Mesa Técnica Interinstitucional del INFORM Guatemala.

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) 
 Licenciada Ofelia Beatriz Arriaza Gudiel
 Directora de Planificación, Monitoreo y Evaluación
 EN FUNCIONES
 Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
 -SESAN-

f) _____

f) _____