Informe de Actividades Enero 2022

Guatemala 31 de enero 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 al 31 de Enero 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.	• 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.	• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-46 2021. • Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-51 2021. • Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-52 2021. • Apoyo en la codificación de base de datos de casos de fallecidos por desnutrición aguda SE-46 2021. • Apoyo en la codificación de base de datos de casos de fallecidos por desnutrición aguda SE-51 2021. • Apoyo en la codificación de base de datos de casos de fallecidos por desnutrición aguda SE-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.

3	Apoyo en el desarrollo de la documentación de procesos estándar y metadatos de bases de datos geográficas	• 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	• Apoyo en la actualización, organización y clasificación de mapas generados durante el mes de enero año 2022 por el SIG-SESAN. (31) • 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. (47)
5	Apoyo en el análisis espacial de información de SAN	• Apoyo en la generación de shapes de casos de desnutrición aguda SE- 46 2021. • Apoyo en la generación de shapes de casos de desnutrición aguda SE- 51 2021. • Apoyo en la generación de shapes de casos de desnutrición aguda SE- 52 2021. • Apoyo en la generación de shapes de fallecidos por desnutrición aguda SE- 46 2021. • Apoyo en la generación de shapes de fallecidos por desnutrición aguda SE- 51 2021. • Apoyo en la generación de shapes de fallecidos por desnutrición aguda SE- 52 2021. • 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.
6	Elaborar mapas temáticos SAN	• Apoyo en la elaboración del Mapa de casos de Desnutrición Aguda, de la semana epidemiológica 46 año 2021. (1) • Apoyo en la elaboración del Mapa de casos de Desnutrición Aguda, de la semana epidemiológica 51 año 2021. (1) • Apoyo en la elaboración del Mapa de casos de Desnutrición Aguda, de la semana epidemiológica 52 año 2021. (1) • Apoyo en la elaboración del Mapa de fallecidos por Desnutrición Aguda, de la semana epidemiológica 46 año 2021. (1) • Apoyo en la elaboración del Mapa de fallecidos por Desnutrición Aguda, de la semana epidemiológica 51 año 2021. (1) • Apoyo en la elaboración del Mapa de fallecidos por Desnutrición Aguda, de la semana epidemiológica 52 año 2021. (1)

		• 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)
7	Elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geopreocesos y modelado en SIG en plataformas de web mapping	• 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
8	Administrar la plataforma del sistema de información de la CIF.	• 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.	• 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	• 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

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 Coral
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) _____