

Informe de Actividades Abril 2022

Guatemala 29 de abril 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 Abril 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.	<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	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.	<ul style="list-style-type: none">• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-8 2022.• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-9 2022.• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-10 2022.• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-11 2022.• Apoyo en la codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-12 2022.• Apoyo en la revisión de bases de datos de coordenadas geográficas de lugares poblados pertenecientes a municipios de los departamentos de Alta Verapaz, Suchitepéquez, Guatemala, Santa Rosa, Jalapa y Quiché.
3	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 publicación en el portal web www.siinsan.gob.gt de mapas temáticos y documentos institucionales.

		<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la actualización mensual del Atlas de mapas subidos en el portal www.siinsan.gov.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	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la actualización, organización y clasificación de mapas generados durante el mes de abril año 2022 por el SIG-SESAN. (15) • 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. (165)
5	Apoyo en el análisis espacial de información de SAN	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la generación de shapes de casos de desnutrición aguda de las SE- 8, 9, 10, 11 y 12 del 2022. • Apoyo en la generación de shapes para verificación del correcto geoposicionamiento de las coordenadas pertenecientes a las comunidades de los departamentos solicitados para la sala situacional.
6	Elaborar mapas temáticos SAN	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la elaboración del Mapa de casos de Desnutrición Aguda, de la semana epidemiológica 8 año 2022. (1) • Apoyo en la elaboración del Mapa de casos de Desnutrición Aguda, de la semana epidemiológica 9 año 2022. (1) • Apoyo en la elaboración del Mapa de casos de Desnutrición Aguda, de la semana epidemiológica 10 año 2022. (1) • Apoyo en la elaboración del Mapa de casos de Desnutrición Aguda, de la semana epidemiológica 11 año 2022. (1) • Apoyo en la elaboración del Mapa de casos de Desnutrición Aguda, de la semana epidemiológica 12 año 2022. (1) • Elaborar nuevos planos con diagramas de identificación de rutas de evacuación en planos de las casas 1, 2 y 3 de las oficinas centrales de SESAN como apoyo para la elaboración del Plan de evacuación de la institución, dichos planos se deben a cambios en la planificación de las rutas de evacuación. • Segmentación de rutas de evacuación según salida de emergencia más cercana, dicha segmentación se realizará por cada uno de los planos de cada casa de las oficinas centrales de SESAN.
7	Elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprecesos y modelado en SIG en plataformas de web mapping	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la realización de la actualización del cuestionario de apoyo para el proceso de selección de los potenciales candidatos a monitores municipales a contratarse, se realizó en formato de Google Form.
8	Administrar la plataforma del sistema de información de la 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.
9	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	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. • Participación en el taller de Análisis Integrado de Contexto (ICA) el día martes 29 de marzo del año en curso, se pretende realizar un análisis para Guatemala por medio de una consultoría que está realizando la empresa Vox Latina conjuntamente con el PMA; el ICA es un análisis que Identifica las áreas geográficas donde hay traslape entre las condiciones de seguridad alimentaria, desastre naturales y degradación del suelo utilizando sistemas de información geográfica.
----	---	---

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) 
 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) _____