

## Informe de Actividades Junio 2018

Guatemala 29 de junio de 2018

Señor

**Juan Carlos Carías Estrada**

Secretario de Seguridad Alimentaria y Nutricional

Su Despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el mes de Junio de 2018, con el fin de dar cumplimiento a la cláusula tercera del CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIO TÉCNICO que a continuación se describe:

1. Contrato No. DSESAN-251-2018-029
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"><li>• Generar 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-</li></ul>
2	Apoyo en la codificación y georeferenciación de bases de datos vinculados a SAN.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Revisión y codificación de Bases de datos de Semanas Epidemiológicas de Casos de Desnutrición Aguda y Fallecidos.</li><li>• Ubicación de albergues y centros de acopio con coordenadas por emergencia del Volcán de Fuego</li></ul>
3	Apoyo en el desarrollo de la documentación de procesos estándar y metadatos de bases de datos geográficas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Publicación en el portal web <a href="http://www.siinsan.gob.gt">www .siinsan.gob.gt</a> de (16) mapas temáticos y documentos institucionales.</li><li>• Actualización mensual del Atlas de mapas subidos en el portal <a href="http://www.siinsan.gob.gt">www.siinsan.gob.gt</a> con opción de descarga de mapas en distintas resoluciones de imagen: alta, media y baja.</li></ul>
4	Apoyo a los procesos de ordenamiento, clasificación y documentación de mapas temáticos institucionales.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Actualización, organización y clasificación de mapas generados durante los años 2016, 2017 y 2018 por el SIG - SESAN.</li><li>• Actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server.</li><li>• Impresos realizados de Mapas Temáticos y Tablas de gran formato (34)</li></ul>

5	Apoyo en el análisis espacial de información de SAN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis comparativo lineal entre lugar de procedencia y lugar de notificación con datos de semanas epidemiológicas de desnutrición aguda. (16)</li> <li>• Análisis comparativo lineal entre la relación de distancia lógica del lugar de procedencia al lugar de notificación con datos de semanas epidemiológicas de desnutrición aguda. (16)</li> <li>• Análisis de áreas de proximidad basada en la distancia lógica entre la relación del lugar de procedencia y el lugar de notificación con datos de semana epidemiológica de desnutrición aguda. (16)</li> <li>• Análisis de áreas de proximidad basada en la distancia lógica entre la relación del lugar de procedencia y el lugar de notificación con datos de semana epidemiológica de desnutrición aguda. (16)</li> <li>• Georeferenciación de albergues y centros de acopio por emergencia del Volcán de Fuego.</li> </ul>
6	Elaborar mapas temáticos SAN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapas Casos DA SE- 16 2018 (5)</li> <li>• Mapas Casos DA SE- 17 2018 (5)</li> <li>• Mapas Casos DA SE- 19 2018 (5)</li> <li>• Mapa de Fallecidos DA SE-20 2018 (1)</li> <li>• Mapa de Fallecidos DA SE-21 2018 (1)</li> <li>• Mapa 10 Municipios con mayor prevalencia de desnutrición crónica (2)</li> <li>• Mapa de ubicación de albergues y centros de acopio por emergencia del Volcán de Fuego (1)</li> </ul>
7	Apoyar en la realización de visitas de campo para supervisión y validación de datos y otras actividades afines.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No fueron requeridas salidas a campo en materia de Sistemas de Información Geográfica en el presente mes.</li> </ul>
8	Apoyar otras actividades asignadas por el Director de Planificación, Monitoreo y Evaluación y/o las autoridades del Despacho Superior de la SESAN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación en la 1ª Actividad de Análisis CIF Crónica, Sensibilización y Planificación de acciones del GTT Nacional de la Escala Crónica de la CIF en Guatemala.</li> <li>• Reunión para el Fortalecimiento SIINSAN - SESAN</li> </ul>

		• Apoyo en alerta interinstitucional por Volcán de Fuego.
--	--	---

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

f)   
Ing. Otto Estuardo Velásquez Vásquez  
Director de Planificación, Monitoreo y Evaluación  
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional

f)   
Licda. Marina Quano Estrada de Garcia  
Subsecretaria Técnica  
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional  
-SESAN-

f)   
Lilian Estrella Morales Rivera  
Subsecretaria Administrativa  
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional  
-SESAN-