

# Informe de Actividades Noviembre

2019

Guatemala 29 de noviembre de 2019 ✓

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 Noviembre de 2019, 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-499-2019-029 ✓  
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	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"><li>• Revisión y codificación de Bases de datos de Semanas Epidemiológicas de Casos de Desnutrición Aguda.</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 (15) mapas temáticos y documentos institucionales.</li><li>• Actualización mensual el 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 el mes de noviembre año 2019 por el SIG SESAN. (24)</li><li>• Actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server.</li><li>• Impresos realizados de Mapas Temáticos y tablas Gran Formato (9)</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. (20)</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. (20)</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <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. (20)</li> </ul>
6	Elaborar mapas temáticos SAN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapas Casos DA SE- 37 2019 (5)</li> <li>• Mapas Casos DA SE- 38 2019 (5)</li> <li>• Mapas Casos DA SE- 39 2019 (5)</li> <li>• Mapas Casos DA SE- 40 2019 (5)</li> <li>• Mapas de Vigilancia Sistemas de Agua de los departamentos de Chiquimula y San Marcos (4)</li> </ul>
7	Elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprosos y modelado en SIG en plataformas de web mapping.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WebApp Builder en ArcGis Online del proceso de la fase 1 para el nuevo Geoportal de SESAN.</li> </ul>
8	Administrar la plataforma del sistema de información de la CIF.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión periódica (2) o bajo demanda del contenido y correcto funcionamiento del sistema de información de la CIF para Guatemala.</li> <li>• Carga de información para la utilización en el Taller de Formación Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases - Nivel 1</li> </ul>
9	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>
10	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 el Taller de Formación de la Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases - Nivel 1</li> <li>• Participación en la Capacitación en lactancia materna para la iniciativa de espacios amigos de la lactancia materna.</li> </ul>

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  
 Colegiado 25368

f)   
 Ingeniero Pablo Francisco Toledo Chave  
 Director de Planificación, Monitoreo y Evaluación  
 Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional  
 -SESAN-

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

f) \_\_\_\_\_