

Informe de Actividades Agosto 2019

Guatemala 30 de agosto de 2019 ✓

Señor
Juan Carlos Carias 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 Agosto 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"> • 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-
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"> • Limpieza y revisión completa de la base de datos del Mapeo de Actores de Conéctate Guate para su vinculación al sistema de información geográfica de SESAN. • Revisión del cuestionario de Cooperación Externa para el Mapeo de Actores de SESAN. • Revisión y codificación de Bases de datos de Semanas Epidemiológicas de Casos de Desnutrición Aguda .
3	Apoyo en el desarrollo de la documentación de procesos estándar y metadatos de bases de datos geográficas.	<ul style="list-style-type: none"> • Publicación en el portal web www.siinsan.gob.gt de (20) mapas temáticos y documentos institucionales. • Actualización mensual el 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Actualización, organización y clasificación de mapas generados durante el mes de agosto año 2019 por el SIG SESAN. (59) • Actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server. • Impresos realizados de Mapas Temáticos y tablas Gran Formato (51)
5	Apoyo en el análisis espacial de información de SAN.	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis comparativo lineal entre lugar de procedencia y lugar de notificación con datos de semanas epidemiológicas de desnutrición aguda. (35)

		<ul style="list-style-type: none"> • 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. (35) • 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. (35) • Análisis de geoposicionamiento de lugares poblados del Mapeo de Actores basados en la ubicación geográfica de la base del INE para generación del shape.
6	Elaborar mapas temáticos SAN.	<ul style="list-style-type: none"> • Mapas de distribución de la muestra de la ESAE a nivel departamental (22) • Mapas Casos DA SE- 21 2019 (5) • Mapas Casos DA SE- 22 2019 (5) • Mapas Casos DA SE- 23 2019 (5) • Mapas Casos DA SE- 24 2019 (5) • Mapas Casos DA SE- 25 2019 (5) • Mapas Casos DA SE- 26 2019 (5) • Mapas Casos DA SE- 27 2019 (5) • Mapas de prueba de Cuencas, Sucuencas, Microcuencas y Zonas de Medios de Vida en el departamento de Baja Verapaz. (2)
7	Elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprocetos y modelado en SIG en plataformas de web mapping.	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión y modificación de WebApp Builder conteniendo el Mapeo de Actores para revisión y corrección por parte de SESAN.
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	Apoyar en la realización de 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.

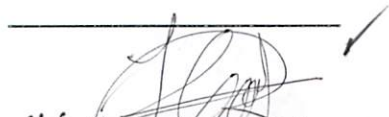
10	Apoyar otras actividades asignadas por el Director de Planificación, Monitoreo y Evaluación y/o las autoridades del Despacho Superior de la SESAN.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la revisión del cuestionario del Mapeo de Actores y la base de datos resultante para su posterior mapeo en ArcGis Online.
----	--	--

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)  ✓
 Ingeniero Pablo Francisco Toledo Chavez
 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) _____