Informe de Actividades Septiembre 2019

Guatemala 30 de septiembre 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 Septiembre 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.	• 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.	• 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.	• Publicación en el portal web www.siinsan.gob.gt de (30) 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.	• Actualización, organización y clasificación de mapas generados durante el mes de septiembre año 2019 por el SIG SESAN. (15) • Actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server. • Impresos realizados de Mapas Temáticos y tablas Gran Formato (2)
5	Apoyo en el análisis espacial de información de SAN.	• Análisis comparativo lineal entre lugar de procedencia y lugar de notificación con datos de semanas epidemiológicas de desnutrición aguda. (15) • 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. (15)

		• 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. (15) • Preparación de capas para pruebas del nuevo Geoportal
6	Elaborar mapas temáticos SAN.	• Mapas Casos DA SE- 28 2019 (5) • Mapas Casos DA SE- 29 2019 (5) • Mapas Casos DA SE- 32 2019 (5)
7	Elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprocesos y modelado en SIG en plataformas de web mapping.	• Implementación de la fase de pruebas para la creación del nuevo Geoportal en la plataforma ArcGis Online.
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	Apoyar en la realización de 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	Apoyar otras actividades asignadas por el Director de Planificación, Monitoreo y Evaluación y/o las autoridades del Despacho Superior de la SESAN.	• Revisión y modificación de los Manuales de procedimientos administrativos de Sistemas de Información. • Realización de los diagramas de cada actividad contenida dentro de los Manuales de procedimientos administrativos de Sistemas de Información.

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

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

Pabtolecs

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

f) _____