

Informe de Actividades Diciembre

2019

Guatemala 31 de diciembre 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 Diciembre 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:

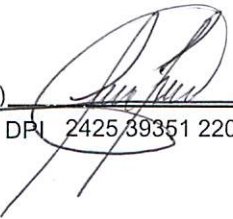
No.	ACTIVIDADES CONTENIDAS EN CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS
1	Apoyo en el diseño de plantillas y estandarización de procedimientos de SIG.	<ul style="list-style-type: none">• Generar formatos que representan superficies geográficas sobre hojas de papel, normándose a los parámetros oficiales del IGN 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">• Revisión y codificación de Bases de datos de Semanas Epidemiológicas de Casos de Desnutrición Aguda.• Revisión y preparación de la base de datos del Mapeo de Actores fase 2, para su posterior codificación y mapeo.
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 diciembre año 2019 por el SIG SESAN. (20)• Actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server.• Impresos realizados de Mapas Temáticos y tablas Gran Formato (3)
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. (20)• 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)

		<ul style="list-style-type: none"> • 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) • Ubicación y georeferenciación de comunidades del municipio de San Raymundo, Guatemala. • Ubicación y georeferenciación de comunidades del municipio de El Chol, Baja Verapaz. • Ubicación y georeferenciación de comunidades del municipio de Zacualpa, Quiché • Ubicación y georeferenciación de comunidades del municipio de Cunén, Quiché. • Ubicación y georeferenciación de comunidades del municipio de Santa Rosa de Lima, Santa Rosa.
6	Elaborar mapas temáticos SAN.	<ul style="list-style-type: none"> • Mapas Casos DA SE- 41 2019 (5) • Mapas Casos DA SE- 43 2019 (5) • Mapas Casos DA SE- 45 2019 (5) • Mapas Casos DA SE- 46 2019 (5)
7	Elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprocesos y modelado en SIG en plataformas de web mapping.	<ul style="list-style-type: none"> • WebApp Builder en ArcGis Online del proceso conformación de capas para el nuevo Geoportal de SESAN.
8	Administrar la plataforma del sistema de información de la CIF.	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión del contenido y correcto funcionamiento del sistema de información de la CIF para Guatemala, para la realización del Análisis de DA con la guía 3.0 • Revisión y carga de información para la utilización en el Taller de Análisis de Desnutrición Aguda utilizando la Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases, guía 3.0.
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.	• Participación en el Taller de Análisis de Desnutrición Aguda utilizando la Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases, guía 3.0.
----	--	--

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 Chave~~
Director de Planificación, Monitoreo y Evaluación
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutrición
-SESAN-

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

f) _____

Informe Final de Actividades

Guatemala 31 de diciembre 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 periodo del 2 de Julio al 31 de Diciembre de 2019, con el fin de dar base a la cláusula décima 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">• Revisión de existencia de lugares poblados del departamento de Retalhuleu y Sololá en la base cartográfica del censo del INE 2002 y ubicación mediante coordenadas.• Limpieza y revisión de la base de datos del Mapeo de Actores de Conéctate Guate para su vinculación al sistema de información geográfica de SESAN. fase 1• Revisión y codificación de Bases de datos de Semanas Epidemiológicas de Casos de Desnutrición Aguda .• Revisión del cuestionario de Cooperación Externa para el Mapeo de Actores de SESAN. Fase 2• Revisión y preparación de la base de datos del Mapeo de Actores fase 2, para su posterior codificación y mapeo.
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 (92) 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 los meses de julio a diciembre año 2019 por el SIG SESAN. (174)• Actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server.

		<ul style="list-style-type: none"> • Impresos realizados de Mapas Temáticos y tablas Gran Formato (76)
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. (110) • 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. (110) • 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. (110) • Análisis de geoposicionamiento de lugares poblados mapeados por la Universidad de Duke (Mapeo de Actores) versus la ubicación geográfica de la base cartográfica de INE-IGN. • Generación de capas del Mapeo de Actores basadas en la información de origen. • Análisis de geoposicionamiento de lugares poblados del Mapeo de Actores basados en la ubicación geográfica de la base del INE para generación del shape. • Preparación de capas para pruebas del nuevo Geoportal • Ubicación y georeferenciación de comunidades del municipio de San Raymundo, Guatemala, El Chol, Baja Verapaz, Zacualpa, Quiché, Cunén, Quiché y Santa Rosa de Lima, Santa Rosa.
6	Elaborar mapas temáticos SAN.	<ul style="list-style-type: none"> • Mapa de Evaluación del Programa de Alimentación Escolar Distribución de los establecimientos educativos encuestados (1) • Actualización del Mapa de ubicación geográfica de delegaciones municipales SESAN con motocicletas (1) • Mapa con límites departamentales y municipales a nivel nacional. (1) • Mapas Hipsométricos a nivel departamental (22) • Mapa Hipsométrico a nivel nacional. (1) • Mapas Casos DA SE- 20 a la 46 2019 (110) • Mapas de distribución de la muestra de la ESAE a nivel departamental (22) • Mapas de prueba de Cuencas, Sucuencas, Microcuencas y Zonas de Medios de Vida en el departamento de Baja Verapaz. (2) • Mapas de Vigilancia Sistemas de Agua (9) • Mapas Temáticos Momostenango, Totonicapán (7)
7	Elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprocesos y modelado en SIG en plataformas de web mapping.	<ul style="list-style-type: none"> • Generación de WebApp Builder conteniendo el Mapeo de Actores para revisión y corrección por parte de SESAN. Fase1 • Revisión y modificación de WebApp Builder conteniendo el Mapeo de Actores para revisión y corrección por parte de

		<p>SESAN. Fase 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementación de la fase de pruebas para la creación del nuevo Geoportal en la plataforma ArcGis Online. • WebApp Builder en ArcGis Online de Mapas Temáticos de Momostenango, Totonicapán. • WebApp Builder en ArcGis Online del proceso de la fase 1 para el nuevo Geoportal de SESAN. • WebApp Builder en ArcGis Online del proceso conformación de capas para el nuevo Geoportal de SESAN.
8	Administrar la plataforma del sistema de información de la CIF.	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión periódica (6) o bajo demanda del contenido y correcto funcionamiento del sistema de información de la CIF para Guatemala. • Carga de información para la utilización en el Taller de Formación Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases - Nivel 1 • Revisión del contenido y correcto funcionamiento del sistema de información de la CIF para Guatemala, para la realización del Análisis de DA con la guía 3.0 • Revisión y carga de información para la utilización en el Taller de Análisis de Desnutrición Aguda utilizando la Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases, guía 3.0.
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 período de julio a diciembre 2019.
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"> • Replicar el contenido cartográfico y bases de datos del Mapeo de Actores generada por la Universidad de Duke y FUNDEGUA. • Participación en reuniones del Comité de Pronóstico de Seguridad Alimentaria y Nutricional. • Apoyo en la revisión del cuestionario del Mapeo de Actores y la base de datos resultante para su posterior mapeo en ArcGis Online. • 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. • Realización de cambios en los Manuales de procedimientos administrativos de Sistemas de Información. • Realización de diagramas de los Manuales de procedimientos administrativos de Sistemas de Información del C.13 al C.17 • Participación en el Taller de Formación de la Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases - Nivel 1 • Participación en la Capacitación en lactancia materna para la iniciativa de espacios amigos de la lactancia materna.

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">Participación en el Taller de Análisis de Desnutrición Aguda utilizando la Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases, guía 3.0. |
|--|--|

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

Pabtoled
f) Ingeniero Pablo Francisco Toledo Chaves
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) _____