

Informe de Actividades Octubre 2018

Guatemala 31 de octubre 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 Octubre de 2018, con el fin de dar cumplimiento a la cláusula tercera del CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIO TÉCNICO, que a continuación se describe:

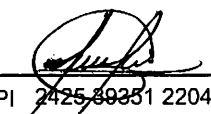
1. Contrato No. DSESAN-251-2018-029
2. Nombre: José Humberto Folgar Corado
3. Unidad Administrativa: Planificación Monitoreo y Evaluación
4. A continuación detallo las actividades realizadas:

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"> • 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	Apoyo en la codificación y georeferenciación de bases de datos vinculados a SAN.	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión y codificación de Bases de datos de Semanas Epidemiológicas de Casos de Desnutrición Aguda. • Base de datos de los Servicios de Salud en el departamento de Quiché
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 (34) mapas temáticos y documentos institucionales. • Actualización mensual del 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 año 2018 por el SIG - SESAN. • Actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server.
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. (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

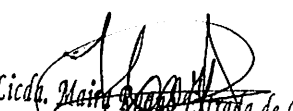
		<p>desnutrición aguda. (15)</p> <ul style="list-style-type: none"> Análisis de áreas de proximidad basada en la distancia lógica entre la relación del lugar de procedencia y el lugar de notificación con datos de semana epidemiológica de desnutrición aguda. (15) Generación pruebas de mapas en ArcGis Online para lograr su implementación como Geoportal. Generación del tablero de presupuesto institucional en Tableau Modificación reportes generados con Designer de Instant Atlas Integración de tutorial a todos los reportes generados en Instant Atlas.
6	Elaborar mapas temáticos SAN.	<ul style="list-style-type: none"> Mapas Casos DA SE- 33 2018 (5) Mapas Casos DA SE- 35 2018 (5) Mapas Casos DA SE- 36 2018 (5) Mapa proyecto "Agua Limpia para los niños" Camotán, Chiquimula (1) Mapa proyecto "Agua Limpia para los niños" Jocotán, Chiquimula (1) Mapa Proyecto "Agua Club Rotario" Jocotán, Chiquimula (1) Mapas de afectación por canícula de los departamentos de Baja Verapaz y Sololá (2)
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"> No fueron requeridas salidas a campo en materia de Sistemas de Información Geográfica en el presente mes.
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"> Participación en la reunión de coordinación y logística del Foro: Experiencias exitosas e innovaciones tecnológicas.


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 2425-89251 2204

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

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

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

Informe Final de Actividades

Guatemala 31 de octubre de 2018

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 periodo del 2 de Mayo al 31 de Octubre de 2018, con el fin de dar base a la cláusula décima tercera del CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS 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">• 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	Apoyo en la codificación y georeferenciación de bases de datos vinculados a SAN.	<ul style="list-style-type: none">• Revisión y codificación de Bases de datos de Semanas Epidemiológicas de Casos de Desnutrición Aguda y Fallecidos.• Base de datos del Mapa de Casos DA Atendidos 2017• Ubicación de albergues y centros de acopio con coordenadas por emergencia del Volcán de Fuego• Categorización de departamentos en INSAN• Base de datos de los Servicios de Salud en el departamento de Quiché
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 (149) mapas temáticos y documentos institucionales.• Actualización mensual del 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 años 2018 por el SIG - SESAN.• Actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server.• Impresos realizados de Mapas Temáticos y Tablas de gran formato (89)


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. (107) • 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. (107) • 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. (107) • Desagregación indicadores SAN • Reproyección de Shapes de Límites geográficos para utilizarse en el InstantAtlas (3) • Procesamiento de capas vectoriales de polígonos regionales, departamentales y municipales a centroides poligonales a nivel de punto (3) • Georeferenciación con Proyección UTM Casos DA 2017 • Georeferenciación de albergues y centros de acopio por emergencia del Volcán de Fuego. • Análisis de población cercana a puestos de salud en un radio de 3 Km. • Generación pruebas de mapas en ArcGis Online para lograr su implementación como Geoportal. • Generación del tablero de presupuesto institucional en Tableau • Modificación reportes generados con Designer de Instant Atlas • Integración de tutorial a todos los reportes generados en Instant Atlas.
6	Elaborar mapas temáticos SAN.	<ul style="list-style-type: none"> • Mapas Casos DA SE-9 a la 36 2018 (100) • Mapa de Fallecidos DA SE-14, 20 y 21 2018 (3) • Mapa Dinámico en Google maps de Casos DA atendidos en el año 2017 (1) • Mapas Etapas ENPDC para presentación (8) • Mapa 10 Municipios con mayor prevalencia de desnutrición crónica (2) • Mapa de ubicación de albergues y centros de acopio por emergencia del Volcán de Fuego (1) • Mapa de Puestos de Salud en departamentos de la Fase 1 y 2 de la ENPDC con lugares poblados en un radio de 3 Km (1) • Mapa Base de los departamentos de Zacapa, El Progreso y Escuintla (3) • Mapa de días sin lluvia del 20 de junio al 19 de julio 2018. (1) • Mapa proyecto "Agua Limpia para los niños" Jocotán y Camotán, Chiquimula (2)


		<ul style="list-style-type: none"> • Mapa Proyecto "Agua Club Rotario" Jocotán, Chiquimula (1) • Mapas de afectación por canícula de los departamentos de Baja Verapaz y Sololá (2)
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"> • Participación en el Taller de la Sala Situacional en el departamento de Quetzaltenango. • Participación en el Taller de Sala Situacional realizada en el Departamento de Guatemala.
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"> • Reunión casos DA 2017 - MIDES-FOPAVI-UDEVIPO • Participación en la reunión de Intercambio de experiencias entre México y Guatemala en la reducción de la desnutrición crónica. • Reuniones del Comité de Pronóstico de Seguridad Alimentaria y Nutricional. • 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. • Reunión para el Fortalecimiento SIINSAN - SESAN • Apoyo en alerta interinstitucional por Volcán de Fuego. • Participación en la 2da. Actividad de Análisis CIF Crónica, Sensibilización y Planificación de acciones del GTT Nacional de la Escala Crónica de la CIF en Guatemala. • Reunión con el Grupo Técnico de Indicadores en SAN • Análisis de 3 departamentos en el paso 1 del Sistema de Soporte para la Información, en preparación para el análisis general de la CIF Crónica para Guatemala. • Participación en la 1era. parte de Análisis CIF Crónica, Nacional de la Escala Crónica de la CIF en Guatemala. • Revisión de boletas de MONISAN del departamento de Chiquimula. • Participación en la 2da. parte de Análisis CIF Crónica, Nacional de la Escala Crónica de la CIF en Guatemala. • Participación en el curso para el manejo del software Tableau del 5 al 7 de septiembre 2018. • Participación en reuniones para complementar información recopilada en los Talleres de Sala Situacional.

		• Participación en la reunión de coordinación y logística del Foro: Experiencias exitosas e innovaciones tecnológicas.
--	--	--

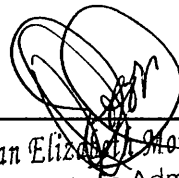
5. Los documentos que respaldan el producto del trabajo realizado se encuentra en los archivos de la dirección de Planificación Monitoreo y Evaluación de SESAN.

Atentamente,

f) 
DPI 2425 39351 2204

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

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

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