

Informe de Actividades Julio 2020

Guatemala 31 de julio de 2020/

Licda.

Hilda Maritza de la Asunción Méndez Sazo

Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional

Su Despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el mes de Julio de 2020, 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-408-2020-029
2. Nombre: José Humberto Folgar Corado
3. Unidad Administrativa: Planificación Monitoreo y Evaluación
4. A continuación detallo las actividades realizadas:

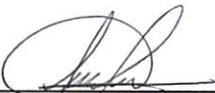
No.	ACTIVIDADES CONTENIDAS EN CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS
1	Apoyo en el diseño de plantillas y estandarización de procedimientos de SIG.	<ul style="list-style-type: none">• Generar formatos que representan superficies geográficas sobre hojas de papel, normándose a los parámetros oficiales del IGN 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">• Codificación de base de datos de casos de DA a nivel departamental de las semanas epidemiológicas 23 y 24 año 2020.• Codificación base de datos de fallecidos por DA de las semanas epidemiológicas 20, 21, 23 y 24 año 2020.• Codificación de base de datos de municipios con proceso de convalidación de base de datos de beneficiarios del área urbana y rural.• Codificación de base de datos de Brigadas completas financiadas por cooperación en apoyo al MSPAS para la búsqueda activa de casos de desnutrición aguda en el marco del COVID-19
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 (8) 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 julio año 2020 por el SIG SESAN. (60)• 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. (2)
5	Apoyo en el análisis espacial de información de SAN.	<ul style="list-style-type: none"> • Generación de shapex de casos de DA a nivel departamental de las semanas epidemiológicas 23 y 24 año 2020 • Generación de shapex de fallecidos por DA de las semanas epidemiológicas 20, 21, 23 y 24 año 2020. • Generación de shapex para registro de bases de datos y actas de COE's municipales para gestión alimentaria. • Generación de shape de Brigadas de apoyo DA COVID-19. • Generación de shapex de COEs activos para asistencia. • Generación de comisiones SAN activas al 30 de junio 2020.
6	Elaborar mapas temáticos SAN.	<ul style="list-style-type: none"> • Mapas de Registro de bases de datos para Información de Gestión Alimentaria (22) • Mapas de Registro de COEs municipales para Información de Gestión Alimentaria. (22) • Mapa de primer reporte enviado de CUI válidos y repetidos. (1) • Mapa de primera respuesta duplicados y Renap (1) • Mapa de Municipios con base convalidada rural (2) • Mapa de Municipios con base convalidada urbana (2) • Mapa de municipios COVID-19 al 5 de junio 2020. (1) • Mapa de municipios COVID-19 al 12 de junio 2020. (1) • Mapa de municipios sin COVID-19 5 junio y casos de DA SE-20 2020. (1) • Mapa de municipios sin COVID-19 12 de junio y casos de DA SE-20 2020. (1) • Municipios libres de COVID-19 con los 3 cortes del MSPAS (1) • Mapa de COEs activos al 30 de junio 2020 (2) • Mapa de comisiones SAN activas al 30 de junio 2020 (3)
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"> • No fueron requeridos en el presente mes.
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.	• Monitoreo diario de la información de gestión alimentaria.
----	--	--

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) Lic. Mario Domingo Morales Mateo
Subsecretario Técnico
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
-SESAN-


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

f) _____

Informe Final de Actividades

Guatemala 31 de julio de 2020

Licda.

Hilda Maritza de la Asunción Méndez Sazo
Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional
Su Despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el periodo del 1 de Abril al 31 de Julio de 2020, 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-408-2020-029
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">• Georeferenciación de comunidades de los municipios de Nueva Concepción, Tiquisate, Masagua, Siquinalá, Sana Lucía Cotzumalguapa y Sipacate, con el fin de darle seguimiento a la gestión de alimentos por InSAN en la Delegación de Escuintla.• Actualización del listado de municipios correspondientes al Corredor Seco completo (Central y Costa) con coordenadas GTM y Geográficas• Codificación de la base de datos de CADER de Momostenango, Totonicapán para el Proyecto del SIMSAN - CATIE• Codificación de la base de datos de COCOSAN de Momostenango, Totonicapán para el Proyecto del SIMSAN - CATIE• Codificación de la base de datos de Centros de Operaciones de Emergencia activos• Codificación de base de datos de casos de DA a nivel departamental de las semanas epidemiológicas 15, 16, 17, 18, 20 y 21 año 2020.• Base de datos con recurrencia de casos de DA de las semanas epidemiológicas 52 de los años 2016 al 2019.• Consolidado de los registros de Información de Gestión Alimentaria del 27 al 29 de mayo 2020.

		<ul style="list-style-type: none"> • Codificación de base de datos de casos de DA a nivel departamental de las semanas epidemiológicas 23 y 24 año 2020. • Codificación base de datos de fallecidos por DA de las semanas epidemiológicas 20, 21, 23 y 24 año 2020. • Codificación de base de datos de municipios con proceso de convalidación de base de datos de beneficiarios del área urbana y rural. • Codificación de base de datos de Brigadas completas financiadas por cooperación en apoyo al MSPAS para la búsqueda activa de casos de desnutrición aguda en el marco del COVID-19
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 (16) 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 periodo de abril a julio año 2020 por el SIG SESAN. (123) • Actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server. • Impresos realizados de Mapas Temáticos y tablas Gran Formato. (39)
5	Apoyo en el análisis espacial de información de SAN.	<ul style="list-style-type: none"> • Modificación del shape de CADER para el proyecto del SIMSAN, Momostenango, Totonicapán en ArcGis Desktop y ArcGis Online. • Generación de shape de los municipios priorizados de la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición para Google Maps para proyecto de Cursos Virtuales. • Cálculo de distancia en kilómetros entre las cabeceras departamentales a sus cabeceras municipales y a la ciudad capital. • Generación del shape de COCOSAN para el proyecto del SIMSAN, Momostenango, Totonicapán en ArcGis Desktop y ArcGis Online. • Generación del shape de Centros de Operaciones de Emergencias Activos. • Generación del shape de ESAE 2019 Moderada - Severa • Generación del shape de ESAE 2019 Severa • Generación de shap es de casos de DA a nivel departamental de las semanas epidemiológicas 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23 y 24 año 2020. • Intersecto de casos de DA de las semanas epidemiológicas No. 52 de los años 2016 al 2019. • Generación de shap es para registro de bases de datos y actas de COE's municipales para gestión alimentaria. • Generación de shape de municipios COVID-19 al 29 de mayo 2020.

		<ul style="list-style-type: none"> • Generación de shapes de organizaciones para brigadas de identificación de casos de DA. • Generación de shapes de porcentajes de niños con DA y distribución de casos. • Generación de shapes de fallecidos por DA de las semanas epidemiológicas 20, 21, 23 y 24 año 2020. • Generación de shapes para registro de bases de datos y actas de COE's municipales para gestión alimentaria. • Generación de shape de Brigadas de apoyo DA COVID-19. • Generación de shapes de COEs activos para asistencia. • Generación de shape de comisiones SAN activas al 30 de junio 2020.
6	Elaborar mapas temáticos SAN.	<ul style="list-style-type: none"> • Mapas a nivel nacional de los municipios priorizados de la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición para documento (4) • Actualización de los mapas de Amenaza por Sequía a nivel municipal (promedio por municipio) y Sequía a nivel nacional (Por grado de amenaza) en base al corredor seco completo (Central y Costa) (2) • Mapa de Centros de Operaciones de Emergencia activos • Mapa de Centros de Operaciones de Emergencia activos con actualizaciones • Mapa ESAE 2019 Moderada - Severa según documento final • Mapa ESAE 2019 Severa Porcentajes • Mapa ESAE 2019 Severa Porcentajes - Departamentos • Mapa de distribución de casos de DA (80%) (1) • Mapa de propuesta de municipios a priorizar (1) • Mapa de porcentajes de niños con DA (1) • Mapa de porcentajes de niños con DA más casos. (1) • Mapa de porcentajes de niños con DA Casos a nivel municipal (4) • Mapa de porcentajes de niños con DA Casos a nivel municipal con recurrencia a la semana epidemiológica 52 de los años 2016 al 2019. (1) • Mapa de porcentajes de niños con DA y Servicios de Salud. (1) • Mapa Casos DA recurrencia SE-52 2016 al 2019. (2) • Mapa Casos DA a nivel departamental SE-15, 16, 17, 18, 20, 21, 23 y 24 2020. (8) • Mapa de número de organizaciones por municipio. (1) • Mapa Territorios Cooperación y casos DA Enero a Marzo 2020. (1) • Mapa Territorios Cooperación y casos DA SE-17 2020. (3)

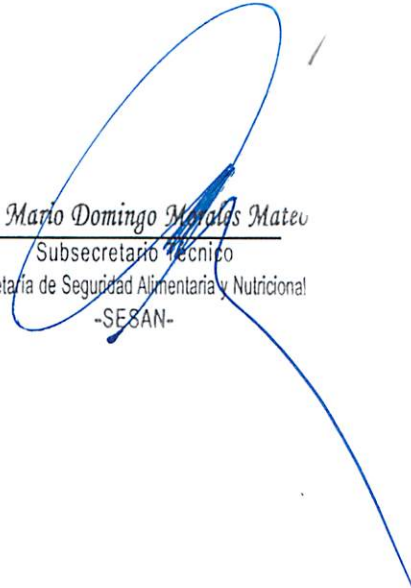
		<ul style="list-style-type: none"> • Mapa de Casos de DA a nivel municipal SE-20 2020. (4) • Mapa de Organizaciones para brigadas de Desnutrición Aguda. (1) • Mapa de número de organizaciones por municipio para brigadas de DA. (1) • Mapa de municipios COVID-19 al 29 de mayo 2020. (1) • Mapa de municipios sin COVID-19 y casos de DA SE-20 2020. (1) • Mapa de Registro de Información de Gestión Alimentaria del 27 al 29 de mayo 2020. (1) • Mapas de Registro de bases de datos para Información de Gestión Alimentaria (32) • Mapas de Registro de COEs municipales para Información de Gestión Alimentaria. (32) • Mapa de primer reporte enviado de CUI válidos y repetidos. (1) • Mapa de primera respuesta duplicados y Renap (1) • Mapa de Municipios con base convalidada rural (2) • Mapa de Municipios con base convalidada urbana (2) • Mapa de municipios COVID-19 al 5 de junio 2020. (1) • Mapa de municipios COVID-19 al 12 de junio 2020. (1) • Mapa de municipios sin COVID-19 5 junio y casos de DA SE-20 2020. (1) • Mapa de municipios sin COVID-19 12 de junio y casos de DA SE-20 2020. (1) • Municipios libres de COVID-19 con los 3 cortes del MSPAS (1) • Mapa de COEs activos al 30 de junio 2020 (2) • Mapa de comisiones SAN activas al 30 de junio 2020 (3)
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"> • Generación de Mapa dinámico en la plataforma de Google Maps para proyecto de Cursos Virtuales de SESAN. • Actualización del WebApp Builder en ArcGis Online de los Mapas temáticos para la presentación del proyecto del SIMSAN del municipio de Momostenango, Totonicapán.
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 período de abril a julio 2020.
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 distribución de cajas de víveres para familias necesitadas en el marco de las actividades relacionadas a la prevención del COVID-19. (una distribución cada cuatro días)

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 242539351 2204


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

f) 
Lic. Mario Domingo Morales Mateo
Subsecretario Técnico
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
-SESAN-

f) _____