

Informe de Actividades Diciembre 2020

Guatemala 31 de diciembre 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 Diciembre 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-928-2020-029 ✓
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 desnutrición aguda SE-43 2020 • Codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-44 2020 • Codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-46 2020 • Codificación de base de datos de fallecidos por desnutrición aguda SE-44 2020 • Codificación de base de datos de fallecidos por desnutrición aguda SE-46 2020 • Codificación BD No. Personas afectadas por inundación ETA - PMA • Consolidado de bases de datos de Gestión Alimentaria del departamento de San Marcos (7,530 registros) • Codificación de BD Municipios atendidos por PMA en Guatemala • Revisión y georeferenciación de la base de datos del consolidado de incidentes del fenómeno tropical ETA e IOTA al 20-11-2020

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 (7) 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 2020 por el SIG-SESAN. (37) • Actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server. • Impresos realizados de Mapas Temáticos y tablas Gran Formato. (9)
5	Apoyo en el análisis espacial de información de SAN.	<ul style="list-style-type: none"> • Generación de shapex de casos de desnutrición aguda SE - 43, 44 y 46 2020 • Generación de shapex para identificación de personas afectadas por inundaciones por ETA para PMA. • Generación de shapex para ubicación de familias afectadas y entrega de raciones alimentarias por fenómeno tropical ETA. • Generación de shapex de departamentos afectados según su nivel de gravedad de INSAN - PMA • Generación de shape para identificación de municipios atendidos por PMA en Guatemala. • Generación de shapex para identificación de municipios afectados por el fenómeno tropical ETA. • Generación de shapex para identificación de municipios afectados por el fenómeno tropical IOTA.
6	Elaborar mapas temáticos SAN.	<ul style="list-style-type: none"> • Mapas Departamentales del número preliminar de familias damnificadas por los efectos de la depresión tropical ETA al 9-11-2020 (10) • Mapa de municipios afectados por ETA e IOTA al 20 -11 - 2020 (1) • Mapa de municipios afectados por ETA e IOTA al 20-11 - 2020 vs. municipios de la GCNN (1) • Mapa de registro de incidentes por fenómeno tropical ETA al 11-11-2020 (1) • Mapas de casos de DA según SE-43, 44 y 46 2020 (3) • Mapas de Fallecidos por DA según SE-44 y 46 2020 (2) • Mapa de No. personas afectadas por departamentos según nivel de gravedad de inundaciones por ETA - PMA (1) • Mapas Departamentales de Familias afectadas y raciones entregadas -ETA 2020 (10) • Mapas de departamentos afectados según su nivel de gravedad de INSAN - PMA (4) • Mapa de Municipios atendidos por PMA en Guatemala (1) • Mapa municipios priorizados GCNN (detalle vial e hidrográfico) (1) • Mapa de municipios afectados por fenómenos tropicales ETA e IOTA (al 20/11/2020) (1)

Informe Final de Actividades

Guatemala 31 de diciembre 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 Octubre al 31 de Diciembre 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-928-2020-029 ✓
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, georeferenciación y su compatibilidad con las plataformas SIG.	<ul style="list-style-type: none">• Codificación de base de datos de brigadas activas al 14 de septiembre 2020• Codificación de base de datos de brigadas activas al 21 de septiembre 2020• Codificación de base de datos de puestos de 48 puestos de salud proyecto Crecer Sano.• Generación de base de datos de puestos de salud dentro y fuera de los 114 municipios de la GCNN• Codificación de base de datos de brigadas activas al 6 de octubre 2020• Codificación de base de datos de municipios con desnutrición crónica del primer trimestre 2020.• Codificación de base de datos de casos de desnutrición aguda SE-35, 43, 44 Y 46 2020• Codificación de base de datos de comisiones activas SAN al 30-10-2020• Codificación de base de datos de COEs activos al 30-10-2020• Codificación de base de datos de oficinas y direcciones de SAN activas al 30-10-2020• Revisión y georeferenciación de la base de datos del

		<p>consolidado de incidentes del fenómeno tropical ETA al 4-11-2020</p> <ul style="list-style-type: none"> • Codificación de base de datos de fallecidos por desnutrición aguda SE-44 Y 46 2020 • Codificación BD No. Personas afectadas por inundación ETA - PMA • Consolidado de bases de datos de Gestión Alimentaria del departamento de San Marcos (7,530 registros) • Codificación de BD Municipios atendidos por PMA en Guatemala • Revisión y georeferenciación de la base de datos del consolidado de incidentes del fenómeno tropical ETA e IOTA al 20-11- 2020
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.gov.gt de (19) mapas temáticos y documentos institucionales. • Actualización mensual el Atlas de mapas subidos en el portal www.siinsan.gov.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 período de octubre a diciembre año 2020 por el SIG-SESAN. (91) • Actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server. • Impresos realizados de Mapas Temáticos y tablas Gran Formato. (53)
5	Apoyo en el análisis espacial de información de SAN.	<ul style="list-style-type: none"> • Generación de shapets de brigadas activas casos de desnutrición aguda al 14, 21 de septiembre y 6 de octubre 2020 • Generación de shapets de puestos de salud para el proyecto crecer sano. • Análisis de intersección de puestos de salud dentro y fuera de los 114 municipios de la GCNN. • Generación de shapets de municipios con desnutrición crónica del primer trimestre 2020. • Generación de shapets de casos de desnutrición aguda SE-35, 43, 44 y 46 2020 • Generación de shapets de comisiones activas SAN al 30-10-2020 • Generación de shapets de COEs activos al 30-10-2020 • Generación de shapets de oficinas y direcciones de SAN activas al 30-10-2020 • Ubicación geográfica por medio de coordenadas del consolidado de incidentes Fenómeno tropical ETA al 4 de noviembre 2020 • Generación de shapets de fallecidos por desnutrición aguda SE-44 y 46 2020 • Generación de shapets para identificación de personas afectadas por inundaciones por ETA para PMA. • Generación de shapets para ubicación de familias afectadas y entrega de raciones alimentarias por fenómeno tropical ETA.

		<ul style="list-style-type: none"> • Generación de shapes de departamentos afectados según su nivel de gravedad de INSAN - PMA • Generación de shape para identificación de municipios atendidos por PMA en Guatemala. • Generación de shapes para identificación de municipios afectados por el fenómeno tropical ETA. • Generación de shapes para identificación de municipios afectados por el fenómeno tropical IOTA.
6	Elaborar mapas temáticos SAN.	<ul style="list-style-type: none"> • Mapa de brigadas activas al 14 de septiembre 2020 (1) • Mapa de brigadas activas al 21 de septiembre 2020 (1) • Mapa de brigadas activas al 6 de octubre 2020 (1) • Mapa municipios completos AA covid-19 al 9 y al 17 de Septiembre 2020 (2) • Mapas 48 Puestos de Salud a remozar Proyecto Crecer Sano (2) • Mapas Departamentales de Desnutrición Crónica del primer trimestre 2020 (5) • Mapa de ubicación geográfica de los 340 monitores municipales de SESAN (1) • Mapa municipios completos AA covid-19 al 6 de Octubre 2020 (1) • Mapas Departamentales de Desnutrición Crónica, primer trimestre 2020 (22) • Mapa de Desnutrición Crónica primer trimestre 2020 a nivel nacional (1) • Mapa Municipios completos apoyo alimentario y prevención del Covid-19 al 19 Oct 2020 (1) • Mapas de Desnutrición Aguda de la SE-35, 43, 44 y 46 2020 (1) • Mapas de Comisiones Activas SAN al 30/10/2020 (4) • Mapa de COEs activos al 30/10/2020 (1) • Mapa Clasificación de vulnerabilidad nutricional según prevalencia de DC departamento de Huehuetenango - GCNN (1) • Mapa Clasificación de vulnerabilidad nutricional según prevalencia de DC departamento de Quiché - GCNN (1) • Mapas de Oficinas y Direcciones de SAN activas al 30/10/2020 (2) • Mapa del consolidado de incidentes Fenómeno tropical ETA al 4 y al 11 de noviembre 2020 (2) • Mapas del número preliminar de familias afectadas por depresión tropical ETA al 09-10-2020 8Hrs. (2) • Mapas del número preliminar de familias afectadas por depresión tropical ETA al 09-10-2020 12Hrs. (3) • Mapas Departamentales del número preliminar de familias damnificadas por los efectos de la depresión tropical ETA al 9-11-2020 (10)

		<ul style="list-style-type: none"> • Mapa de municipios afectados por ETA e IOTA al 20 -11 - 2020 (1) • Mapa de municipios afectados por ETA e IOTA al 20-11 - 2020 vs. municipios de la GCNN (1) • Mapas de Fallecidos por DA según SE-44 y 46 2020 (2) • Mapa de No. personas afectadas por departamentos según nivel de gravedad de inundaciones por ETA - PMA (1) • Mapas Departamentales de Familias afectadas y raciones entregadas -ETA 2020 (10) • Mapas de departamentos afectados según su nivel de gravedad de INSAN - PMA (4) • Mapa de Municipios atendidos por PMA en Guatemala (1) • Mapa municipios priorizados GCNN (detalle vial e hidrográfico) (1) • Mapa de municipios afectados por fenómenos tropicales ETA e IOTA (al 20/11/2020) (1) • Mapa de municipios afectados por fenómenos tropicales ETA e IOTA y municipios GCNN (1)
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 del Mapa de Familias damnificadas ETA al 09-11-2020 • Actualización y mejoras al Webapp builder del Mapa de Familias damnificadas ETA al 09-11-2020.
8	Administrar la plataforma del sistema de información de la CIF.	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de usuarios y contraseñas en el SSI para Taller de la CIF • Apoyo en la administración de la plataforma del SSI durante el Taller de la CIF • Validación de todo el Equipo Técnico Nacional sobre la clasificación de situación actual y proyectada del análisis CIF de Guatemala • Elaboración de Plantilla de Comunicación – Análisis CIF de Guatemala • 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"> • Participación en el Taller de análisis de la CIF desnutrición aguda. • Reunión de Consenso del Grupo Técnico Nacional para validación de todo el Equipo Técnico Nacional sobre la clasificación de situación actual y proyectada del análisis CIF de Guatemala • Reunión para validar la Plantilla de Comunicación de la CIF aguda y Autoevaluación del taller con el Grupo Técnico Nacional de Guatemala • Preparación del curso de SIINSAN para el personal de SESAN.

		<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo y resolución de consultas del curso de SIINSAN para el personal de SESAN. • Participación en el curso de WordPress, Administración y Mantenimiento; por parte de CATIE - INTECAP. • Participación en la presentación y capacitación de la herramienta de Monitoreo de Gobernanza, Proyecto PINN - CATIE.
--	--	--

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

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

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

f) _____