

Informe de Actividades Agosto 2022

Guatemala 31 de agosto de 2022

Licda.

Lizett Marie Guzmán Juárez

Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional

Su Despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el mes de Agosto de 2022, 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-440-2022-029
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 Sistemas de Información Geográfica	<ul style="list-style-type: none">• Apoyo en la generación de 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 Seguridad Alimentaria y Nutricional al sistema de información geográfica y revisar la codificación, georreferenciación y su compatibilidad con las plataformas Sistemas de Información Geográfica.	<ul style="list-style-type: none">• Apoyo en la revisión de las bases de datos de coordenadas pertenecientes a las comunidades de los departamentos solicitados para la sala situacional.• Apoyo en la generación de la base de datos con el análisis y cuantificación de kilometrajes de carreteras por municipios y departamentos a nivel nacional.• Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas SE-26, 27 y 28 2022 a nivel municipal.• Apoyo en la revisión y edición de la base de datos del Censo de talla 2015.• Apoyo en la revisión y edición de la base de datos del Porcentaje de niños que han recibido Nutri niños durante 2022.• Apoyo en la codificación de la base de datos de Estimación de beneficiarios ACF 2021.• Apoyo en la generación de la base de datos para el monitoreo de ingresos de información por parte de los cooperantes en el Mapeo de actores 2022.• Apoyo en la codificación de la base de datos para los mapas de Programación de metas físicas POASAN - MAGA y POASAN - MSPAS.

		<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la codificación de la base de datos para el Mapa de Comisiones SAN activas a julio 2022. • Apoyo en la codificación de las bases de datos de Estimación de beneficiarios y alcance de distribución de ACF 2022. • Apoyo en la revisión de la base de datos para los mapas de estimación de beneficiarios y porcentaje de entregas de ACF Julio 2022.
3	Apoyo en el desarrollo de la documentación de procesos estándar y metadatos de bases de datos geográficas.	<ul style="list-style-type: none"> • Descripción de las tablas de ubicación de comunidades de los departamentos solicitados para la sala situacional, en relación con su georreferenciación por medio de sus coordenadas como creación de metadato de la información analizada. • Apoyo en la publicación en el portal web www.siinsan.gob.gt de mapas temáticos y documentos institucionales. • Apoyo en la 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"> • Apoyo en la actualización, organización y clasificación de mapas generados durante el mes de agosto año 2022 por el SIG-SESAN. (22) • Apoyo en la actualización, organización y clasificación de información alojada en el GIS-Server. • Apoyo en la realización de Impresos de Mapas Temáticos y tablas Gran Formato. (71)
5	Apoyo en el análisis espacial de información de Seguridad Alimentaria y Nutricional.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la generación de shapex de coordenadas con proyección UTM zona 15 y Geográficas WGS 84 para verificación del correcto geoposicionamiento de las coordenadas pertenecientes a las comunidades de los departamentos solicitados para la sala situacional. • Apoyo en la generación de shapex de casos y tasas de desnutrición aguda a nivel municipal, de las SE- 26, 27 y 28 del 2022. • Apoyo en la generación de los shapex de Estimación de beneficiarios y alcance de distribución de ACF 2022. • Apoyo en la generación de los shapex de Programación de metas físicas POASAN - MAGA y POASAN - MSPAS. • Apoyo en la generación de los shapex de Comisiones SAN activas a julio 2022. • Apoyo en la generación de los shapex de estimación de beneficiarios y porcentaje de entregas de ACF Julio 2022.
6	Elaborar mapas temáticos Seguridad Alimentaria y Nutricional.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la elaboración de los Mapas de casos y tasas de Desnutrición Aguda a nivel municipal, de las semanas epidemiológicas 26, 27 y 28 del 2022. (6) • Apoyo en la elaboración del Mapa de Estimación de beneficiarios ACF 2021. (1) • Apoyo en la elaboración del Mapa de Comisiones SAN activas a julio 2022. (1) • Apoyo en la elaboración de los Mapas de Programación de

		<p>metas físicas POASAN - MAGA y POASAN - MSPAS. (2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la elaboración de los Mapas de Estimación de beneficiarios y alcance de distribución de ACF 2022. (4) • Apoyo en la elaboración de los Mapas de estimación de beneficiarios y porcentaje de entregas de ACF Julio 2022. (6) • Apoyo en la elaboración de los Mapas de Estimación de beneficiarios y alcance de distribución de ACF Julio 2022 departamento de Jalapa (2)
7	Elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprocetos y modelado en Sistemas de Información Geográfica en plataformas de web mapping	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la revisión del formulario para el Mapeo de Actores 2022 en ArcGis Survey 123.
8	Administrar la plataforma del sistema de información de la Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases -CIF-	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la revisión periódica o bajo demanda del contenido y correcto funcionamiento del sistema de información de la CIF para Guatemala.
9	Realizar 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	Otras actividades que le sean requeridas por el Despacho Superior y la Dirección de Planificación, Monitoreo y Evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Participación en reunión mensual de la Mesa Técnica Interinstitucional del INFORM Guatemala. • Participación en el curso online "Programa Herramientas para la gestión y el análisis de información geoespacial" PMA - Sur Academy Universidad de la Provincia de Buenos Aires, Argentina.

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
 Lic. José Humberto Folgar Corado
 Administrador Público
 Colegiado 25,368

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

f) 
 Ing. Gabriel José Pérez Tuna
 SUBSECRETARIO TÉCNICO
 Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
 de la Presidencia de la República
 -SESAN-

f) _____