Informe de Actividades Septiembre 2022

Guatemala 30 de septiembre de 2022

Licda. Glenda Elizabeth Mérida Muñoz Subsecretaria Administrativa de Seguridad Alimentaria y Nutricional Encargada del Despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el mes de Septiembre 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	 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.
la Seguri informacio georrefere	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.	- Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos de casos de
		de fallecidos por desnutrición aguda SE 32 2022 a nivel
		pertenecientes a las comunidades de los departamentos
		 Apoyo en la revisión de la base de datos para los mapas de estimación de beneficiarios y porcentaje de entregas de ACF de Julio y de agosto 2022 a nivel departamental.
		 Apoyo en el análisis y codificación de la base de datos del calendario de jornadas de Salud y Nutrición 2022.
		 Apoyo en la revisión de la base de datos de Mapeo de Actores 2022.
3	Apoyo en el desarrollo de la documentación de procesos estándar y metadatos de bases de datos geográficas.	 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.	 Apoyo en la actualización, organización y clasificación de mapas generados durante el mes de septiembre año 2022 por el SIG-SESAN. (32)
		 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. (44)
5	Apoyo en el análisis espacial de información de Seguridad Alimentaria y Nutricional.	 Apoyo en la generación de shapes 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 shapes de casos y tasas de desnutrición aguda a nivel municipal, de las SE- 29, 30, 31 y 32 del 2022.
		 Apoyo en la generación de shapes de fallecidos por desnutrición aguda a nivel municipal, de la SE- 32 del 2022.
		 Apoyo en la generación de shapes de estimación de beneficiarios y porcentaje de entregas de ACF Julio y agosto 2022 a nivel departamental y municipal.
		 Apoyo en la generación de shapes de distribución geográfica de jornadas de salud y nutrición 2022.
6	Elaborar mapas temáticos Seguridad Alimentaria y Nutricional.	Apoyo en la elaboración de los Mapas de casos y tasas de Desnutrición Aguda a nivel municipal, de las semanas epidemiológicas 29, 30, 31 y 32 del 2022. (8)
		 Apoyo en la elaboración del Mapa de fallecidos por desnutrición aguda de la SE 32 2022. (1)
		 Apoyo en la elaboración de los Mapas Hipsométricos de los municipios de Jocotán y Chiquimula del departamento de Chiquimula. (2)
		 Apoyo en la elaboración de los Mapas de Estimación de beneficiarios y alcance de distribución de ACF Julio 2022 a nivel departamental (10)
		 Apoyo en la elaboración de los Mapas de Estimación de beneficiarios y alcance de distribución de ACF al 3 de agosto 2022 a nivel departamental y municipal (6)
		 Apoyo en la elaboración del Mapa de fallecidos de la SE-32 2022 y su vinculación con la calendarización de jornadas de salud y nutrición. (1)
		 Apoyo en la elaboración de los Mapas de Porcentaje de población 0 a 4 años según proyecciones de población para el año 2022. (3)
		Apoyo en la elaboración del Mapa Regiones a nivel nacional. (1)
-		

7	Elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprocesos y modelado en Sistemas de Información Geográfica en plataformas de web mapping	Apoyo en en manejo y revisión de información 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-	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.	 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	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.

n Karaktus
DPI 2425 39351 2204
Lic. José Humberto Folgar Corado

Atentamente,

José Humberto Folgar Corado Administrador Público Colegiado 25,368 Ingenicro Pablo Francisco Toledo Chavez Director de Planificación, Monitoreo y Evaluación Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SESAN-

f)	 f)	

Informe Final de Actividades

Guatemala 30 de septiembre de 2022

Licda. Glenda Elizabeth Mérida Muñoz Subsecretaria Administrativa de Seguridad Alimentaria y Nutricional Encargada del Despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el periodo del 1 de Julio al 30 de Septiembre de 2022, 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-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	 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.	 Apoyo en la revisión de la base de datos de acciones de la Cooperación Internacional en favor al Plan de Atención al Hambre Estacional. Apoyo en la codificación de la base de datos de Comisiones de SAN activas en los municipios priorizados del Proyecto Crecer Sano.
		 Apoyo en la realización y codificación de las bases de datos de los Convenios vigentes de la cooperación internacional con SESAN para la DFI.
		 Apoyo en la codificación de la base de datos de Gestión de asistencia alimentaria a nivel nacional durante el período de enero a mayo 2022.
		 Apoyo en la codificación de la base de datos de la presencia de la Cooperación internacional con acciones de apoyo al Plan de atención al hambre estacional.
		Apoyo en la realización de la base de datos de los municipios sin presencia de la cooperación internacional.
		Apoyo en la revisión de coordenadas geográficas de comunidades pertenecientes a los municipios de las sala sitaucional y su correcto geoposicionamiento.
		Apoyo en la revisión de la estructura de la base de datos para el Mapeo de actores 2022 en la plataforma de Survey 123.

		 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 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 Nutriniños durante 2022.
		 Apoyo en la codificación de la base de datos para los mapas de Programación de metas físicas POASAN - MAGA y POASAN - MSPAS.
		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 de Julio y de agosto 2022 a nivel departamental y municipal.
		 Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos de casos de desnutrición aguda y tasas acumuladas de las semanas epidemiológicas 21 a la 32 2022 a nivel municipal.
		 Apoyo en la revisión de la codificación de la base de datos de fallecidos por desnutrición aguda SE 32 2022 a nivel municipal.
		 Apoyo en el análisis y codificación de la base de datos del calendario de jornadas de Salud y Nutrición 2022.
		 Apoyo en la revisión de la base de datos de Mapeo de Actores 2022.
3	Apoyo en el desarrollo de la documentación de procesos estándar y metadatos de bases de datos geográficas.	 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.	 Apoyo en la actualización, organización y clasificación de mapas generados durante el período de julio a septiembre año 2022 por el SIG-SESAN. (90)
		 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. (170)
5	Apoyo en el análisis espacial de información de Seguridad Alimentaria y Nutricional.	 Apoyo en la generación de shapes de casos y tasas de desnutrición aguda a nivel municipal, de las SE- 21 a la 32 del 2022.
		Apoyo en la generación de shapes de fallecidos por

T

desnutrición aguda a nivel municipal, de la SE- 32 del 2022. Apoyo en la generación de shapes de Comisiones de SAN activas en los municipios priorizados del Proyecto Crecer Sano. Apoyo en la generación de shapes de acciones de la Cooperación Internacional en favor al Plan de Atención al Hambre Estacional. Apoyo en la generación de shapes de los Convenios vigentes de la cooperación internacional con SESAN para la DFI. Apoyo en la generación de shapes de coordenadas con proyección UTM zona 15 y Geográficas WGS 84 para verificación del correcto geoposicionamiento de coordenadas pertenecientes a las comunidades de los departamentos solicitados para la sala situacional. Apoyo en la generación de shapes de estimación de beneficiarios y porcentaje de entregas de ACF Julio y agosto 2022 a nivel departamental y municipal. Apoyo en la generación de los shapes de Programación de metas físicas POASAN - MAGA y POASAN - MSPAS. Apoyo en la generación de los shapes de Comisiones SAN activas a julio 2022. Apoyo en la generación de shapes de distribución geográfica de jornadas de salud y nutrición 2022. Elaborar mapas temáticos Seguridad Alimentaria y Apoyo en la elaboración de los Mapas de casos y tasas de Nutricional. Desnutrición Aguda a nivel municipal, de las semanas epidemiológicas 21 a la 32 del 2022. (22) Apoyo en la elaboración del Mapa de fallecidos por desnutrición aguda de la SE 32 2022. (1) Apoyo en la generación del Mapa de Comisiones de SAN activas en los municipios priorizados del Proyecto Crecer Sano. (1)Apoyo en la generación de los Mapas de acciones de la Cooperación Internacional en favor al Plan de Atención al Hambre Estacional. (4) Apoyo en la generación de los Mapas de los Convenios vigentes de la cooperación internacional con SESAN para la DFI. (18) Apoyo en la generación de los Mapas de Gestión de Asistencia alimentaria a nivel nacional durante el período de enero a mayo 2022. (4) Apoyo en la generación del mapa de la presencia de la Cooperación internacional con acciones de apoyo al Plan de atención al hambre estacional. (1) 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 metas físicas POASAN - MAGA y POASAN - MSPAS. (2) 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)
		 Apoyo en la elaboración de los Mapas Hipsométricos de los municipios de Jocotán y Chiquimula del departamento de Chiquimula. (2)
		 Apoyo en la elaboración de los Mapas de Estimación de beneficiarios y alcance de distribución de ACF Julio 2022 a nivel departamental (10)
		 Apoyo en la elaboración de los Mapas de Estimación de beneficiarios y alcance de distribución de ACF al 3 de agosto 2022 a nivel departamental y municipal (6)
		 Apoyo en la elaboración de los Mapas de Porcentaje de población 0 a 4 años según proyecciones de población para el año 2022. (3)
		 Apoyo en la elaboración del Mapa Regiones a nivel nacional. (1)
7	Elaboración de cartografía temática digital mediante la aplicación de geoprocesos y modelado en Sistemas de Información Geográfica	Apoyo en la revisión del formulario del Mapeo de actores 2022 en la plataforma de Survey 123.
	en plataformas de web mapping	 Apoyo en la recepción de la migración del formulario de Mapeo de actores 2022 en la plataforma de Survey 123 de CATIE a la de SESAN.
		Apoyo en la revisión del formulario para el Mapeo de Actores 2022 en ArcGis Survey 123.
		 Apoyo en en manejo y revisión de información 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-	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.	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	Participación en las reuniones mensuales de la Mesa Técnica Interinstitucional del INFORM Guatemala.
	Monitores y Evaluation	 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.
		Participación en la reunión de Consulta Técnica del Análisis Integrado de Contexto - ICA - PMA.

	Participiación Taller "CONSULTA PROGRAMÁTICA DEL ANÁLISIS INTEGRADO DE CONTEXTO -ICA-"
--	--

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,

DPI 2425-38351 2204

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

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

Ing. Gabriel José Pérez Tuna

SUBSECRETARIO TECNICO Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional De la Presidencia de la República -SESAN-