

Informe de Actividades Mayo 2025

Guatemala 30 de mayo de 2025

Licenciada

Mireya Palmieri Santisteban

Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional

Su despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el mes de Mayo de 2025, 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-09-2025-029
2. Nombre: Mario Raúl Moreno Grajeda
3. Unidad Administrativa: Despacho Superior
4. A continuación detallo las actividades realizadas:

No.	ACTIVIDADES CONTENIDAS EN CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS
1	a) Brindar asesoramiento en el uso de la sintaxis y plan de análisis de las bases de datos del Registro Social de Hogares.	<ul style="list-style-type: none">• En el mes de mayo de 2025, se creó las sintaxis para generar bases de datos a nivel personas de los municipios:<ul style="list-style-type: none">- Santa Barbara Huehuetenango y Camotán en Chiquimula.las cuales sirvieron para identificar las siguientes subpoblaciones:<ul style="list-style-type: none">- Niños menores de 2 años: Desagregados por hombres y mujeres.- Niños menores de 4 años: Desagregados por hombres y mujeres- Niños menores de 5 años: Desagregados por hombres y mujeres- Niños y adolescentes menores entre 6 y 14 años: Desagregados por hombre y mujeres.- Niños y adolescentes menores entre 10 y 14 años: Desagregados por hombre y mujeres.- Niños y adolescentes menores entre 12 y 17 años: Desagregados por hombre y mujeres.- Mujeres en edad Fértil: Desagregadas según los siguientes rangos de edad:<ul style="list-style-type: none">15 – 19 años de edad. 20 – 24 años de edad. 25 – 29 años de edad. 30 – 35 años de edad. 35 – 39 años de edad. 40 – 44 años de edad. 45 – 49 años de edad.- Total y porcentaje embarazadas.- Total de población de hombres - Total de población de mujeres
2	b) Participar en sesiones de trabajo con MIDES y SESAN como soporte técnico.	<ul style="list-style-type: none">• En el mes de mayo no hubo reuniones con el MIDES.
3	c) Asesorar en la creación de nuevas variables utilizando la Ficha de Evaluación de Condiciones Socioeconómicas (FECS) y verificar su precisión.	<ul style="list-style-type: none">• En el mes de mayo de 2025, en las bases de de datos que contienen información de los municipios de<ul style="list-style-type: none">- Santa Barbara Huehuetenango y Camotán en Chiquimula.se crearon nuevas variables de la siguiente forma:<ul style="list-style-type: none">- En las bases de datos de hogares se crearon las variable (1)

		<p>Categoría de Inseguridad Alimentaria de acuerdo a datos de la escala ELCSA, y (2) Privación de Hogar de acuerdo a las categorías de la inseguridad alimentaria de la Escala ELCSA.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se crearon las variables de - Niños menores de 2 años total, por hombres y mujeres. - Niños menores de 4 años total, por hombres y mujeres - Niños menores de 5 años total, por hombres y mujeres - Niños y adolescentes menores entre 6 y 14 años total, por hombre y mujeres. - Niños y adolescentes menores entre 10 y 14 años total por hombre y mujeres. - Niños y adolescentes menores entre 12 y 17 años total por hombre y mujeres. - Mujeres en edad Fértil y se crearon 8 variables para los diferentes grupos de edad de mujeres en edad fértil. Los grupos de edad están en el apartado 1.
4	d) Proveer soporte en la generación de nuevos códigos para todos los indicadores nuevos.	<ul style="list-style-type: none"> • Durante el mes de mayo de 2025 se crearon códigos para calcular el indicador de hogares con mujeres como jefas de hogar y que estén en condiciones de pobreza. Esto se hizo para el municipio de Santiago Chimaltengango
5	e) Brindar Asesoramiento estadístico de las bases de datos, proporcionando consultoría técnica basada en la sintaxis original y actual, incluyendo las nuevas variables.	<ul style="list-style-type: none"> • En el mes de mayo de 2025, se brindó asesoría para mejorar y dividir las bases de datos en subconjuntos y tener bases de datos a nivel de comunidades de los siguientes municipios: - Camotán - Santa Barbara, Huehuetenango.
6	f) Asesorar en la unificación y creación de subconjuntos de datos en SPSS o R según sea necesario.	<ul style="list-style-type: none"> • En mes de mayo de 2025, se crearon sub set de datos de hogares, y agregado para los 2 municipios y luego uno por cada municipio con sus respectivas comunidades. También se creó 1 subconjunto de datos con las comunidades con las sub poblaciones mencionadas en el apartado 1.
7	g) Proveer soporte en la exportación de tablas de datos de formato SPSS o R a Excel.	<ul style="list-style-type: none"> • En el mes de mayo de 2025, se crearon los subconjunto de datos en SPSS y luego fueron exportadas a Microsoft Excel.
8	h) Documentar el código utilizado en todos los procesos anteriores para fines de referencia.	<ul style="list-style-type: none"> • En el mes de mayo de 2025, se crearon todos los códigos para generación de los subconjuntos de datos en el software SPSS con sus respectivos títulos.
9	i) Apoyar en otras actividades que sean requeridas por el Despacho Superior.	<ul style="list-style-type: none"> • En el mes de mayo de 2025 el despacho no solicitó actividades adicionales.

5. Los documentos que respaldan el producto del trabajo realizado se encuentra en los archivos de la dirección de Despacho Superior de SESAN.

Atentamente,

f) 
 DPI 2429 01409 0101
Mario Raúl Mareno Grajeda
 INGENIERO AGRÓNOMO
 Colegiado 2142

f) 
Lcda. Mireya Palmieri Santisteban
 Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional
 de la Presidencia de la República

f) _____

f) _____