

# Informe de Actividades Marzo 2025

Guatemala 31 de marzo de 2025

MSc.

**Martha Eugenia Salazar Rodríguez**

Encargada temporal del Despacho Superior  
Su despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el mes de Marzo 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"><li>• En el mes de marzo de 2025, se creó las sintaxis para generar bases de datos a nivel personas de los municipios:<ul style="list-style-type: none"><li>- Cajolá</li><li>- Lanquín</li><li>- Jocotán</li></ul></li><li>las cuales sirvieron para identificar las siguientes subpoblaciones:<ul style="list-style-type: none"><li>- Niños menores de 2 años: Desagregados por hombres y mujeres.</li><li>- Niños menores de 4 años: Desagregados por hombres y mujeres</li><li>- Niños menores de 5 años: Desagregados por hombres y mujeres</li><li>- Niños y adolescentes menores entre 6 y 14 años: Desagregados por hombre y mujeres.</li><li>- Niños y adolescentes menores entre 10 y 14 años: Desagregados por hombre y mujeres.</li><li>- Niños y adolescentes menores entre 12 y 17 años: Desagregados por hombre y mujeres.</li><li>- Mujeres en edad Fértil: Desagregadas según los siguientes rangos de edad:<ul style="list-style-type: none"><li>15 – 19 años de edad.</li><li>20 – 24 años de edad.</li><li>25 – 29 años de edad.</li><li>30 – 35 años de edad.</li><li>35 – 39 años de edad.</li><li>40 – 44 años de edad.</li><li>45 – 49 años de edad.</li></ul></li><li>- Total y porcentaje de mujeres embarazadas y no embarazadas.</li><li>- Total de población de hombres - Total de población de mujeres</li></ul></li></ul>

2	b) Participar en sesiones de trabajo con MIDES y SESAN como soporte técnico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>No fuí convocado a ninguna reunión de trabajo.</li> </ul>
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"> <li>En el mes de febrero de 2025, en las bases de de datos que contienen información de los municipios de               <ul style="list-style-type: none"> <li>Cajolá.</li> <li>Lanquín.</li> <li>Jocotá.</li> </ul> </li> <li>se crearon nuevas variables de la siguiente forma:               <ul style="list-style-type: none"> <li>En las bases de datos de hogares se crearon las variable (1) 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.</li> <li>Se crearon las variables de                   <ul style="list-style-type: none"> <li>Niños menores de 2 años total, por hombres y mujeres.</li> <li>Niños menores de 4 años total, por hombres y mujeres</li> <li>Niños menores de 5 años total, por hombres y mujeres</li> <li>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.</li> <li>Niños y adolescentes menores entre 12 y 17 años total por hombre y mujeres.</li> <li>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.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
4	d) Proveer soporte en la generación de nuevos códigos para todos los indicadores nuevos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durante el mes de marzo de 2025 se crearon código para los indicadores de:               <ul style="list-style-type: none"> <li>CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA</li> <li>IDENTIFICACIÓN DE HOGARES INFORMANTE JEFE DE HOGAR</li> <li>CARACTERÍSTICAS PERSONAS INFO GENERAL</li> <li>CARACTERÍSTICAS DEL HOGAR</li> <li>SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL</li> <li>CARACTERÍSTICAS PERSONAS INFORMACIÓN DE EDUCACIÓN</li> <li>CARACTERÍSTICAS PERSONAS INFORMACIÓN DE EMPLEO</li> <li>CARACTERÍSTICAS PERSONAS INFORMACIÓN DE SALUD</li> </ul> </li> </ul>
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"> <li>En el mes de marzo 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:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Cajolá</li> <li>Lanquín</li> <li>Jocotán.</li> </ul> </li> </ul>
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"> <li>En mes de marzo de 2025, se crearon 5 sub set de datos. Un set de datos de hogares, otro con el agregado para todos los 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.</li> </ul>
7	g) Proveer soporte en la exportación de tablas de datos de formato SPSS o R a Excel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>En el mes de marzo de 2025, se crearon los subconjunto de datos en SPSS y luego fueron exportadas a Microsoft Excel.</li> </ul>
8	h) Documentar el código utilizado en todos los procesos anteriores para fines de referencia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>En marzo de 2025, se crearon todos los códigos para</li> </ul>

		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"> <li>En el mes de marzo de 2025 no fue requerido apoyo por el despacho superior para actividades adicionales.</li> </ul>

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 Moreno Grajeda**  
INGENIERO AGRÓNOMO  
Colegiado 2142

f)

**M Sc. Martha E. Salazar R.**

SUBSECRETARIA TÉCNICA  
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional  
De la Presidencia de la República  
-SESAN-

ENCARGADO (A) TEMPORAL  
DEL DESPACHO SUPERIOR

f)

f)