

Informe de Actividades Julio 2024

Guatemala, 31 de julio de 2024

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 Julio de 2024, 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-377-2024-029
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">• Del periodo comprendido del 15 al 31 de Julio de 2024 se brindó asesoría para desarrollar las sintaxis para la revisión de bases de datos del Registro Social de Hogares y la identificación de hogares de acuerdo a los programas del MIDES. Con las sintaxis generadas se determinó que las variables de seguridad alimentaria estaban incompletas y se procedió a solicitar a SESAN una actualización de las bases de datos.
2	b) Participar en sesiones de capacitación con MIDES, UNICEF y PNUD como soporte técnico.	<ul style="list-style-type: none">• Del periodo comprendido del 15 al 31 de Julio de 2024 se participó en tres reuniones. Una reunión se realizó con la Secretaria de la SESAN, Mireya Palmieri, en la cual se definió que indicadores y estadística se necesitaba generar. Además, participé en dos reuniones con la secretaria de SESAN y con el Director de informática del MIDES, Braulio Revolorio. En estas reuniones se trató el tema de las estructuras de las bases, así como los programas del MIDES. También se trataron algunas dudas sobre preguntas de la FECS.
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">• Del periodo comprendido del 15 al 31 de Julio de 2024, se analizó la estructura de la base de datos correspondientes a FECS y de acuerdo a lo definido con la secretaria se inició el proceso de exploración de bases de datos y sintaxis para dar origen a las variables que permitirían identificar a niños pequeños en los hogares y los niveles de inseguridad alimentaria.

4	d) Proveer soporte en la generación de nuevos códigos para todos los indicadores nuevos.	<ul style="list-style-type: none">• Del periodo comprendido del 15 al 31 de Julio de 2024 inicio la creación de los códigos para la creacion de los indiadores definidos con la Secretaria de la SESAN.
---	--	---

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"> Del periodo comprendido del 15 al 31 de Julio de 2024 se brindó asesoría para mejorar la calidad de las bases de datos identificando y reconociendo las variables para el cálculo de estadísticas específicas de la FECS. Se etiquetaron las variables que se sometieron a análisis.
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"> Del periodo comprendido del 15 al 31 de Julio de 2024 se inicio con la creación de subconjunto de datos de vivienda en hogares, y personas.
7	g) Proveer soporte en la exportación de tablas de datos de formato SPSS o R a Excel.	<ul style="list-style-type: none"> Del periodo comprendido del 15 al 31 de Julio de 2024 se crearon tablas según municipio de las vivienda y hogares que pueden ser beneficiarios de los programas del MIDES.
8	h) Documentar el código utilizado en todos los procesos anteriores para fines de referencia.	<ul style="list-style-type: none"> Del periodo comprendido del 15 al 31 de Julio de 2024, se documentó los códigos utilizados en los procesos iniciales de creación de variables y subconjunto de datos.
9	i) Apoyar en otras actividades que sean requeridas por el Despacho Superior.	<ul style="list-style-type: none"> Del periodo comprendido del 15 al 31 de Julio de 2024 solo se trabajó en creación de sintaxis y códigos para el análisis de la información de las bases de datos de Registro Social de Hogares.

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

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

f) _____

f) _____