

Informe de Actividades Septiembre 2024

Guatemala 30 de septiembre 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 Septiembre 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">• • Se crearon las sintaxis para generar bases de datos a nivel personas identificando las siguientes subpoblaciones:<ul style="list-style-type: none">- Niño menores de 2 años: Desagregados por hombres y por mujeres.- Niños menores de 5 años: Desagregados por hombres y por mujeres- Mujeres en edad Fértil: Desagregadas según los siguientes rangos de edad:<ul style="list-style-type: none">o 15 – 19 años de edad.o 20 – 24 años de edad.o 25 – 29 años de edad.o 30 – 35 años de edad.o 35 – 39 años de edad.o 40 – 44 años de edad.o 45 – 49 años de edad.
2	b) Participar en sesiones de capacitación con MIDES, UNICEF y PNUD como soporte técnico.	<ul style="list-style-type: none">• • Durante el mes de septiembre no se tuvieron reuniones de capacitación con MIDES, UNICEF y PNUD.
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 las bases de de datos 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) Categoría de Inseguridad Alimentaria de acuerdo a datos de la escala ELCSA, y (2) Privación de Hogra de acuerdo a las categorías de la inseguridad alimentaria de la Escala ELCSA.- Se crearon las variables de Niños menores de 2 años, Niños hombres menores de 2 años, y niñas menor de 2 años.- Se crearon las variables de Niños menores de 5 años, Niños hombres menores de 5 años, y niñas menor de 5 años.- Se crearon las variables de Mujeres en edad fértil y se crearon 8 variabels para los diferents grupos de edad de mujeres en edad fértil. Los grupos de edad estan en el apartado 1.

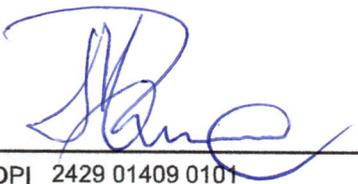
		<ul style="list-style-type: none"> - Se incluyeron como variables las coordenadas de los hogares en donde se encuentran los niños menores de 2 años, niños menores de 5 años y mujeres en edad fértil. - A estos subconjuntos de datos se le agregaron las variables de nombres y apellidos de los niños, nombres y apellidos de las mujeres en edad fértil, así como los nombres y apellidos de los jefes de hogar. - Finalmente se incluyó una variable que genera un link con las coordenadas del hogar para que al darle click se abra una ventana en google maps y se puede ubicar el hogar.
4	d) Proveer soporte en la generación de nuevos códigos para todos los indicadores nuevos.	<ul style="list-style-type: none"> • • Se generaron códigos para para generación del número de niños menores de 5 años, de 2 años y mujeres en edad fértil según cada hogar, lugar poblado y municipios.
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"> • • 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: - Colotenango - San Bartolomé Jocotenango - San Gaspar Ixchil - Santa Apolonia - Santa Cruz la Laguna - Santa Lucía la Reforma - Santiago Chimaltenango
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"> • - Se crearon 196 subconjuntos de datos correspondientes a los 7 municipios mencionados en el apartado 5 para mujeres en edad fértil. - Se crearon 194 subconjuntos de datos correspondientes a los 7 municipios mencionados en el apartado 5 para niños menores de 5 años. - Se crearon 98 subconjuntos de datos correspondientes a los 5 de los municipios (ya que en 2 no hay reporte de menores de 2 años) mencionados en el apartado 5 para niños menores de 2 años.
7	g) Proveer soporte en la exportación de tablas de datos de formato SPSS o R a Excel.	<ul style="list-style-type: none"> • - Se crearon tablas dinámicas en excel para reportar todos los subconjuntos de datos de mujeres en edad fértil, niños menores de 2 años y niños menores de 5 años.
8	h) Documentar el código utilizado en todos los procesos anteriores para fines de referencia.	<ul style="list-style-type: none"> • - Se crearon todos los códigos para generación de los subconjuntos de datos y se documentaron todos los archivos que contienen los subconjuntos de datos.

i) Apoyar en otras actividades que sean requeridas por el Despacho Superior.

- Durante este mes no me fue solicitado el apoyo para otras actividades del despacho superior.

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
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
de la Presidencia de la República

f) _____

f) _____