



# SEGUNDO AÑO DE GOBIERNO MEMORIA DE LABORES

2017 - 2018



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE  
**GUATEMALA**

SECRETARÍA DE SEGURIDAD  
ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL





**SEGUNDO AÑO  
DE GOBIERNO  
MEMORIA DE LABORES**

---

2 0 1 7 - 2 0 1 8

**Jimmy Morales Cabrera**  
Presidente de la República  
de Guatemala

**German Rafael González Díaz**  
Secretario de Seguridad  
Alimentaria y Nutricional -SESAN-

**Marvin De Paz**  
Subsecretario Administrativo  
SESAN

**Rafael Salinas**  
Subsecretario Técnico  
SESAN

**Diseño, diagramación y fotografía**  
Dirección de Comunicación  
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional

Guatemala, enero 2018

[www.sesan.gob.gt](http://www.sesan.gob.gt)

# ÍNDICE

<b>Presentación del Secretario de Seguridad Alimentaria y Nutricional</b>	7
<b>Introducción</b>	9
<b>A. Enfoque Estratégico de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional</b>	10
<b>B. La seguridad alimentaria y nutricional es un compromiso institucional</b>	12
1. Prioridades 2017	13
2. Participación de la seguridad alimentaria y nutricional en diferentes ámbitos	13
2.1. Juntos con la Procuraduría de los Derechos Humanos -PDH- para una mejor nutrición para todos	13
2.2. INCOPAS	13
2.3. Guatemala y la SAN a nivel internacional	13
<b>C. Logros de la SESAN 2017</b>	17
1. Fortalecimiento Institucional	17
1.1. Delegaciones departamentales	17
1.2. Coordinación para el cambio de comportamiento y mejor aprovechamiento biológico	18
1.3. Coordinación de gestión de riego	19
2. Planificación, monitoreo y evaluación	20
2.1. Planificación Operativa Anual de SAN	20
2.2. Monitoreo y evaluación	21
2.3. Sistemas de información	28
3. Cooperación para seguridad alimentaria y nutricional	29
3.1. Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo -AACID-	29
3.2. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo -AECID-	29
3.3. Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia -UNICEF-	30
3.4. Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional -USAID-	30
3.5. Unión Europea -UE-	30
3.6. Programa Mundial de Alimentos -PMA-	30
3.7. Agencia de Cooperación Internacional de Japón -JICA-	30
3.8. Cooperantes que apoyan al SINASAN	30

4. Comunicación e información en seguridad alimentaria y nutricional -CEDESAN-	31
4.1. Comunicación en seguridad alimentaria y nutricional	31
4.2. Coordinación interinstitucional	31
4.3. Centro de Documentación e Información para la Seguridad Alimentaria y Nutricional -CEDESAN-	32
4.4. Unidad de Información Pública	32
5. Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica 2016-2010 -ENPDC-	32
5.1. Implementación de la Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica	32
5.2. Comunicación de la Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica	33
5.3. Presencia de la cooperación en apoyo a la implementación de la ENPDC	33
5.4. Avance físico y financiero de la Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica	33
6. Administrativa y de recursos humanos	36
7. Financiera	37
<b>D. Desafíos de la seguridad alimentaria y nutricional</b>	<b>40</b>
<b>E. Glosario y Acrónimos</b>	<b>42</b>



2

SEGUNDO AÑO  
DE GOBIERNO  
MEMORIA DE LABORES

2017 - 2018

# PRESENTACIÓN DEL SECRETARIO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL



En la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional, tenemos el compromiso de coordinar, de manera efectiva, el Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional –SINASAN-. De tal manera que los programas, las acciones e intervenciones relacionadas a este tema, se cumplan de acuerdo a la Política General de Gobierno 2016-2020.

La articulación de acciones es necesaria para lograr el objetivo de nación de reducir la desnutrición crónica, con esta premisa trabajó el Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional en 2017 para la implementación de la Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica.

Este documento comprende los logros más importantes de la Secretaría en materia de planificación, monitoreo, coordinación, apoyo a familias vulnerables a la inseguridad alimentaria y nutricional, gobernanza en SAN, implementación de la Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica, gestión ante la cooperación, ejecución financiera y física a lo largo del 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'German Rafael González Díaz'.

German Rafael González Díaz  
Secretario de Seguridad Alimentaria y Nutricional

2

SEGUNDO AÑO  
DE GOBIERNO  
MEMORIA DE LABORES

2017 - 2018



## INTRODUCCIÓN

En 2017 el enfoque estratégico de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional se dividió en acciones fundamentales una parte del trabajo se desarrolló en la gestión de la gobernanza en los diferentes territorios y el cambio de comportamiento de los actores institucionales y de la población, también se trabajó en la comunicación y sensibilización sobre la inseguridad alimentaria y nutricional, así como en la desnutrición crónica y aguda. Por último se incrementaron los esfuerzos para asegurar la sostenibilidad y ejecución financiera de la institución.

Se desarrolló la planificación operativa anual de seguridad alimentaria y nutricional de 2017, en la que se articula la producción de bienes y servicios que serán entregados a la población por parte de las instituciones del Estado que forman parte del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional.

La implementación de la Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica, fue una de las prioridades institucionales, a través de la misma se intensificó los bienes y servicios que entregan los ministerios de Salud Pública y Asistencia Social; Agricultura, Ganadería y Alimentación y Desarrollo Social; la SESAN como la institución coordinadora y articuladora de la estrategia.

La Ventana de los Mil Días es parte fundamental de la Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica, por lo que el seguimiento y monitoreo de las acciones que incluye es

esencial, por ello la SESAN realizó monitoreos con representatividad nacional para determinar el abastecimiento de medicamento, equipo y personal, de los puestos y centros de salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

Por otro lado se realizaron esfuerzos para establecer el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Salud y Nutrición –SIVESNU–, en conjunto con el Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá –INCAP– y USAID para que la SESAN paulatinamente se apropie del proceso que permitirá contar con información sobre salud y nutrición anualmente con representatividad a nivel nacional.

La atención al hambre estacional fue otra de las prioridades para la Secretaría, es por ello que elaboró el Plan de Respuesta para la Atención del Hambre Estacional el cual fue aprobado por el Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional e implementado por todos los sectores que forman parte del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional –SINASAN–

En 2017 la SESAN atendió la prevención de la desnutrición crónica y aguda así como la promoción de la seguridad alimentaria y nutricional de forma multisectorial e interinstitucional, con el fortalecimiento de la gobernanza en SAN a nivel local.



# Enfoque Estratégico de la Secretaría de seguridad Alimentaria y Nutricional -SESAN-

## Visión

Que la población guatemalteca, especialmente la más vulnerable, alcance su máximo potencial, basado en una seguridad alimentaria y nutricional sostenible para el logro de una vida plena y productiva, siendo esto un compromiso asumido por toda la sociedad.

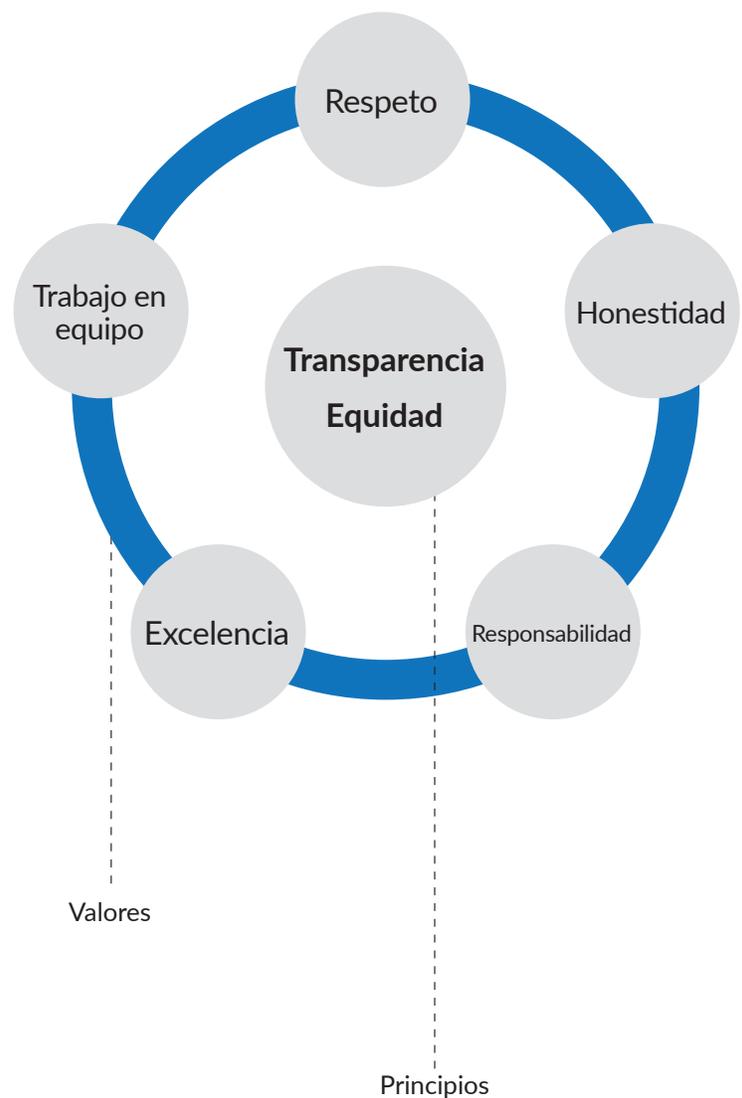
## Misión

Ser la institución responsable de la coordinación, integración y monitoreo de intervenciones de seguridad alimentaria y nutricional entre sector público, sociedad y organismos de cooperación internacional para optimizar los esfuerzos y recursos, con el fin de lograr un mayor impacto en el país.

## Ejes Estratégicos

1. Gestión de gobernanza en los diferentes territorios.
2. Gestión para cambio de comportamiento de los diferentes actores
3. Reformar la estructura organizativa de la SESAN y sostenibilidad financiera.
4. Gestión de comunicación y sensibilización sobre Inseguridad Alimentaria y Nutricional -INSAN-, Desnutrición Crónica -DC- y Desnutrición Aguda -DA-.

## Principios y Valores





La seguridad alimentaria  
y nutricional es un  
compromiso institucional

# 1. Prioridades 2017

Durante el año 2017 la Secretaría identificó 8 prioridades a las cuales les dio seguimiento que permitiera generar resultados al finalizar el año, de esta manera en el siguiente cuadro se enumeran las prioridades:

Prioridades 2017	
Prevención de la desnutrición crónica	
1	Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica
2	Reuniones de la Comisión Presidencial para la Reducción de la Desnutrición Crónica
Procesos de Coordinación y Articulación	
3	Planificación Operativa Anual en SAN 2017
4	Sistema de Vigilancia Epidemiológica en Salud y Nutrición -SIVESNU-
5	Monitoreo de las Acciones de la Ventana de los Mil Días -MONIMIL-
6	Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional -CONASAN-
7	Prevención de desnutrición aguda
8	Plan de respuesta al hambre estacional

## 2. Participación de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en diferentes ámbitos:

### 2.1. Juntos con la Procuraduría de los Derechos Humanos -PDH- para una mejor nutrición para todos.

La SESAN trabajó de cerca con la Procuraduría de los Derechos Humanos/defensorías del Derecho a la Alimentación y de las Personas con Discapacidad, para establecer indicadores sobre personas con capacidades especiales, ya que permanecen invisibilizadas en los registros oficiales con datos como: tipo de discapacidad, desagregación por edad, sexo, pertinencia Cultural y étnica, entre otros.

La Secretaría implementará un plan para sensibilizar sobre el tema a los delegados departamentales y personal central y con la estructura de las Comisiones Municipales de Seguridad Alimentaria y Nutricional, para socializar el Derecho a la Alimentación y de las Personas con Discapacidad a las personas que forman parte del SINASAN de los diferentes territorios (CODESAN, COMUSAN y COCOSAN cuando se permita), además se trabajará en la ruta para obtener información de los indicadores de discapacidad al Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SIINSAN-.

### 2.2. INCOPAS:

Como parte del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional la SESAN apoyó a la INCOPAS en las elecciones que se llevaron a cabo el 19 de mayo de 2017 en la ciudad de Guate-

malá, quedando integrada la INCOPAS por 10 Representantes Titulares, 7 hombres y 3 mujeres y 10 Suplentes: 5 hombres y 5 mujeres, para luego elegir a 5 Delegados de Sociedad Civil ante el Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional -CONASAN-, 3 hombres y 2 mujeres. También en coordinación con la sociedad civil organizada se analizó el monitoreo de las acciones de la ventana de los mil días y se coincide con el monitoreo que realiza SESAN sobre dicho tema.

De conformidad con el Decreto Número 32-2005 - Ley del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SINASAN- y su Reglamento, la Instancia de Consulta y Participación Social -INCOPAS- es el canal de comunicación o espacio de participación, donde se plantean propuestas relacionadas a la SAN integrada por los sectores siguientes: Pueblos Indígenas, Campesino, Empresarial, Iglesia Católica, Iglesias Evangélicas, Universidades y Organismos de Investigación Social, Sindical, Organizaciones no Gubernamentales, Organizaciones de Mujeres y Colegios de Profesionales, para los próximos 2 años.

### 2.3. Guatemala y la SAN a nivel internacional

#### a. PMA aprueba Plan Estratégico y presupuesto para reducir la desnutrición crónica en Guatemala

La SESAN participó el 14 y 15 de noviembre en la segunda sesión ordinaria de la Junta Ejecutiva del Programa Mundial de Alimentos -PMA-, que se realizó en Roma, Italia, en la cual se aprobó el Plan Estratégico para Guatemala, que incluye acciones para luchar contra la desnutrición crónica en cuatro departamentos priorizados: Alta y Baja Verapaz, Sololá y Chimaltenango, en conjunto con instituciones de Gobierno y el Programa Mundial de Alimentos, con especial énfasis en mujeres y niños.

#### b. Guatemala califica arriba del promedio de los países del Movimiento SUN

En la reunión mundial del Movimiento Scaling Up Nutrition -SUN-, en Abiyán, Costa de Marfil, celebrada en noviembre se indicó que Guatemala tiene acciones en el movimiento, arriba del promedio de todos los países integrantes del SUN. Se incentivó al país a continuar de ésta manera, tratando de involucrar al sector privado y parlamentario, para que tengan mayor participación en el movimiento y avanzar en la ejecución de resultados para que en los próximos años se presenten avances concretos sobre lo que el país está haciendo para reducir la desnutrición crónica.

#### c. Reducción de la desnutrición crónica, un compromiso de país reconocido internacionalmente

El 8 de noviembre en Ginebra, Suiza, se llevó a cabo el III Examen Periódico Universal -EPU-, mecanismo creado por la Oficina del Alto Comisionado de los Derechos Humanos, en el cual los países miembros de las Naciones Unidas revisan la situación y avances en materia de derechos humanos y brindan recomendaciones para mejorar dicha situación.

Los países presentes en el examen resaltaron el trabajo de Guatemala para atender las 138 recomendaciones realizadas en el EPU de 2012. En el tema de seguridad alimentaria y nutricional

representantes de los 68 países presentes en el examen, manifestaron su felicitación por los esfuerzos llevados a cabo para reducir la desnutrición infantil.

#### **d. SESAN representa a Guatemala en Congreso Internacional de Nutrición**

Del 13 al 19 de octubre se llevó a cabo en Argentina la vigésima primera edición del Congreso Internacional de Nutrición “De las Ciencias a la Seguridad Nutricional” de la Unión Internacional de Ciencias Nutricionales –IUNS- por sus siglas en inglés.

Guatemala presentó el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Salud y Nutrición -SIVESNU- para exponer a los países del mundo como se medirá anualmente la desnutrición crónica en los próximos años, el estado de los micronutrientes en la población y como estos, inciden en el crecimiento y desarrollo de los niños guatemaltecos.

Además se realizaron reuniones con investigadores y grupos de instituciones que permitirán la gestión de apoyo para el país y fortalecer así, el trabajo en la lucha para prevenir la desnutrición crónica infantil.

#### **e. Sistemas alimentarios sostenibles evaluados en simposio regional**

En 2017 se participó en el “Simposio Regional sobre Sistemas Alimentarios Sostenibles para la Alimentación Saludable”, realizado en El Salvador del 5 al 7 de septiembre, cuyo objetivo fue promover estrategias para lograr sistemas alimentarios sostenibles, justos e inclusivos, que permitan garantizar el derecho a la alimentación adecuada y poner fin a todas las formas de malnutrición.

El país ha avanzado en algunos temas mencionados como prioritarios en la actividad, como es el caso de sistemas de información en SAN, que estén normados, legislados o reglamentados. En el caso de Guatemala existe en pleno funcionamiento el Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SIINSAN-.

#### **f. Participación en la presentación de estudio regional**

En la sede de la Organización de Estados Americanos –OEA-, en Washington D.C., del 7 al 8 de junio se presentó el informe titulado: “Seguridad Alimentaria y Emigración: Por qué huyen las personas y el impacto en los miembros de las familias en Guatemala, El Salvador y Honduras”.

El documento aporta evidencia para ayudar a la formulación de políticas y programas en América Latina. También destaca el vínculo entre la inseguridad alimentaria y nutricional –INSAN- y la migración, describe los principales factores que desencadenan la decisión de las personas de abandonar su país, como la pobreza, la violencia y la variabilidad climática.

El estudio concluye que una de las razones por las cuales las personas huyen de sus países es la falta de alimento y pone en evidencia las consecuencias que esto trae para las familias de los países centroamericanos.

#### **g. Presentación “Seguimiento de Promesas: Analizar el Impacto de Alimentar las Inversiones Futuras en Guatemala”**

El ocho de junio en Washington, Estados Unidos de América, se presentó el informe y se lanzó el documental “Seguimiento de las Promesas: Analizando el Impacto de Alimentar las Inversiones Futuras en Guatemala”, promovido por El Centro de Estudios Estratégicos e Internacionales (CSIS), del Gobierno de los Estados Unidos.

En el informe presentado se expuso el contexto de Guatemala en SAN y presenta la respuesta del gobierno de Estados Unidos al apoyar esa lucha desde sus diferentes agencias de cooperación.

Al momento se ha impulsado temas como: el fomento de las mujeres al trabajo dentro y fuera de la agricultura, manejo de los ingresos en el hogar, proyectos de resiliencia en las comunidades vulnerables a desastres, crisis de INSAN, respuesta al problema de la roya del café, innovación de tecnologías y prácticas para apoyar a agricultores en el altiplano de Guatemala”.

#### **h. Guatemala, asumió la coordinación regional de la CIF-SICA-**

Guatemala fue nombrada coordinadora del Comité Regional de Conformación para la Implementación de la Clasificación Integrada de Seguridad Alimentaria en Fases –CIF-, en la región del Sistema de Integración Centroamericana –SICA-, por unanimidad el coordinador regional es el secretario de Seguridad Alimentaria y Nutricional, German González.

La presidencia de la coordinación del CIF es anual, en 2017 se inició la infraestructura y administración del comité, así como la implementación de los comités nacionales de los siete países centroamericanos. En Guatemala se llevó a cabo el primer análisis CIF y se presentó el resultado en el Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional –CONASAN- en diciembre.

#### **i. Encuentro para el intercambio de experiencias en atención integral a la primera infancia**

En Colombia se reunió la Comisión Intersectorial para la Atención Integral de la Primera Infancia –CIPI-, del uno al cuatro de agosto, ese país sudamericano socializó sus experiencias en la atención integral a la primera infancia, además se visitó unidades del Ministerio de Salud y del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Hogar infantil y Hospital San Juan de Dios, Encuentro Educativo Intersectorial, Centro de Recuperación Nutricional MANA y Hogar Infantil Carpínelo.

Al término del encuentro se identificó líneas de trabajo para el desarrollo de procesos de cooperación Sur – Sur en torno a atención integral de la primera infancia en Guatemala.





# Logros de la SESAN

Es el órgano del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional que actúa como ente rector y responsable de impulsar las acciones que promuevan la Seguridad Alimentaria y Nutricional en el ámbito político, económico, cultural, operativo y financiero del país, en el año 2017 se realizaron un total de 8 reuniones 4 ordinarias y 4 extraordinarias. Se trataron temas de planificación en SAN y avance en la ejecución de la planificación entre otros.

## Reuniones de la Comisión Presidencial para la Reducción de la Desnutrición Crónica.

La Comisión Presidencial para la Reducción de la Desnutrición Crónica sostuvo cuatro reuniones en el 2017, en las siguientes fechas, abordando temas relacionados con la implementación de la Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica, dichas reuniones se realizaron en las siguientes fechas:

- 1ra reunión ordinaria celebrada el 18 de mayo de 2017.
- 2da reunión ordinaria celebrada el 29 de junio de 2017.
- 3ra reunión ordinaria celebrada el 27 de julio de 2017.
- 4ta reunión ordinaria celebrada el 15 de diciembre de 2017.

## Subsecretaría Técnica

### 1. Fortalecimiento Institucional

#### 1.1. Delegaciones departamentales:

##### Fortalecimiento en tema SAN

- Comisiones Departamentales de Seguridad Alimentaria y Nutricional

22 CODESAN activas y funcionando en los departamentos de Guatemala con participación de Gobernación, CODEDE, SEGPLAN, MSPAS, MAGA, MIDES, MINEDUC, SESAN, CONALFA, FONDO DE TIERRAS, MINTRAB, MARN, ONG, Cooperantes Internacionales, Sociedad Civil y otros.

- Comisiones Municipales de Seguridad Alimentaria y Nutricional

336 COMUSAN activas y funcionando a nivel nacional con la participación de: Municipalidades, MSPAS, MAGA, MIDES, MINEDUC, SESAN, CONALFA, ONG, Proyectos de Cooperación Internacional, COCODES y organizaciones locales.

- Comisiones Comunitarias de Seguridad Alimentaria y Nutricional

338 COCOSAN conformadas y capacitadas en temas SAN con la participación de autoridades y líderes comunitarios.

- Planes Operativos de SAN para el año 2017

315 Planes Operativos Anuales -POASAN- para la coordinación, articulación y ejecución de acciones interinstitucionalmente. Con aprobación en CODESAN y COMUSAN.

- Mapeos de actores actualizados  
277 mapeos de actores a nivel departamental y municipal con la finalidad de identificar las instituciones de Gobierno, Organizaciones no Gubernamentales, Autoridades Locales, Sociedad Civil y Cooperación Internacional que realicen acciones que sean de interés para la SAN

- Talleres Regionales con personal de SESAN en los 22 departamentos del país

Cinco talleres regionales para establecer y definir las actividades a implementar a nivel departamental en el marco del POASAN 2018, dirigidos por 207 colaboradores de la SESAN de los 22 departamentos del país.

- COCOSAN capacitadas y fortalecidas en temas SAN y gobernanza

175 COCOSAN fortalecidos con conocimiento y de SAN, con la participación de las diferentes instituciones con presencia municipal.

- Estudiantes y maestros fortalecidos en temas SAN

4,243 Estudiantes y maestros fortalecidos a través de talleres y charlas con el apoyo de los delegados departamentales de la Secretaría, dirigidos al sector educativo en temas relacionados con SAN.

#### Posicionar la Política Nacional de SAN en los territorios:

- Modelo de Sala Situacional desarrollado

Se desarrolló el modelo de sala situacional de SAN con el apoyo de ACF y CATIE-BIOVERSITY, la cual se implementará a nivel de las COMUSAN de todo el país.

- 14 Programas de Apoyo a la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Guatemala y su Plan Estratégico elaborados

Se apoyó el desarrollo del “Programa de Apoyo a la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Guatemala y su Plan Estratégico”, en las 14 Comisiones de Seguridad Alimentaria y Nutricional (MUNICIPALIDADES, MAGA, MIDES, MSPAS, OMM, RENAP, CONALFA, ONG) en los municipios de Oratorio, Guazacapán y Santa María Ixhuatán, San Rafael las Flores, Santa Cruz Naranjo, Cuilapa, Barberena, Pueblo Nuevo, Santa Rosa de Lima, Nueva Santa Rosa, Casillas, Chiquimulilla, San Juan Tecuaco, Taxisco del departamento de Santa Rosa.

- Propuesta para monitoreo de la desnutrición aguda  
Elaboración de una propuesta para el monitoreo de la desnutrición aguda a nivel de las delegaciones municipales.

- Corredores endémicos de DA por departamento y a nivel nacional

Ocho corredores endémicos de casos de desnutrición aguda identificados por el personal del MSPAS, correspondientes a siete semanas epidemiológicas a nivel departamental y nacional.

## 1.2. Coordinación para el cambio de comportamiento y mejor aprovechamiento biológico.

### Comunicación para el Desarrollo -CpD

- Taller de cambio de comportamiento y Comunicación para el Desarrollo -CpD- con 4 representantes de Organización de Estados Americanos -OEA-
- Diplomado de Comunicación para el Desarrollo -CpD con 600 representantes municipales de MAGA, MARN, MINEDUC, MSPAS, MUNICIPALIDAD y MIDES en 60 municipios de Huehuetenango, Quiché y Jalapa.
- Taller de intercambio de experiencias interdepartamental entre subcomisiones de comunicación para el desarrollo CpD con 70 representantes institucionales de 18 municipios de Huehuetenango y Jalapa.
- Taller de inducción en el uso de la cámara de video como herramienta de comunicación y registro de información con 22 representantes interinstitucionales de 11 COMUSAN de los municipios de Huehuetenango.
- Taller sobre el uso de la guía de monitoreo de la Ventana de los mil días con 190 representantes de subcomisiones de Comunicación para el Desarrollo (CpD), redes locales y líderes de 81 comunidades priorizadas en 18 municipios de Huehuetenango y Jalapa.
- 22 delegaciones departamentales capacitadas en el derecho humano y la seguridad alimentaria y nutricional de los Escolares con 100 participantes de las Direcciones Departamentales del Ministerio de Educación.

### Gobernanza en SAN

- La SESAN con el apoyo de la cooperación internacional elaboró y validó la Estrategia Nacional de Gobernanza en SAN y el manual para fomentar el desarrollo local en SAN: La estrategia es el marco de lineamientos estratégicos y metodológicos de la gobernanza en SAN y el manual es el guía normativa a nivel nacional para la aplicación de la estrategia de gobernanza en SAN.
- 2 Talleres de organización de procesos de gestión y negociación eficientes de la Gobernanza en SAN con 50 representantes interinstitucionales de las COMUSAN por taller y equipo de SESAN local de 11 municipios de San Marcos y Jalapa.



### Chixoy

Taller “Diagnóstico de SAN en familias de Chixoy” con 100 representantes de las instituciones de los departamentos de Quiché, Alta Verapaz y Baja Verapaz.

Cuadro 1

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	No.	CASERÍO, ALDEA, COLONIA O ASENTAMIENTO	
Quiché	Chicamán	1	Pancul	
		2	Plan Grande	
		3	La Campana	
Alta Verapaz	Santa Cruz Verapaz	4	San Antonio Panec	
		5	Agua Blanca	
		6	El Zapote	
	San Cristobal Verapaz	7	Santa Ana (Panquix)	
		8	Rosario Italia	
	Baja Verapaz	San Miguel Chiaj	9	Camalapa
Rabinal		10	Colonia Pacux	
		11	Aldea Rio Negro	
		12	Aldea Buena Vista (Agua Fría, Uspantán, Quiché)	
Cubulco			13	Chicruz, Colonia El Naranjo
			14	Chirramos, Colonia El Naranjo
			15	Chitomax, Colonia El Naranjo
			16	Panxic
			17	Guaynep
			18	Pueblo Viejo Kawinal
			19	San Juan Las Vegas
			20	Chicruz
			21	Chitomax
			22	Chirramos
			23	Patzulup
			24	Chivaquito
			25	Pichal
			26	Pachijul
			27	Patuy
			28	Xinacati II
			29	Aldea los Pajales (Cubulco)
3		6	29	

### Desarrollo y estimulación oportuna infantil

Tres talleres de cinco módulos de estimulación oportuna con 50 voluntarias comunitarias en 16 municipios de Totonicapán (Totonicapán, San Cristóbal, San Andrés Xecul, San Francisco El Alto, Momostenango, San Bartolo Aguas Calientes, Santa María Chiquimula y Santa Lucía La Reforma), Jalapa (San Pedro Pinula, San Luis Jilotepeque, Jalapa, Monjas, Mataquescuintla, San Carlos Alzatate y San Manuel Chaparrón) y Huehuetenango (Chiantla, Soloma y San Juan Atitán).

### Comisión de Prevención de Enfermedades Crónicas No Transmisibles

SESAN apoyó la actualización de la Estrategia Nacional para la Prevención de Sobrepeso y Obesidad en la Niñez y Adolescencia y Propuesta sobre Etiquetado Frontal de advertencia nutricional a nivel Centroamericano, la cual se llevó a cabo en el auditorium de INCAP el 03 de noviembre 2017.

- **Lactancia Materna**

- Apoyo, protección y promoción a la lactancia materna
- Dos talleres de sensibilización a la lactancia materna desde una perspectiva profundamente humana y de las políticas, a la población en general y actores importantes. (Agosto y octubre 2017 en teatro Lux)
- Un taller de mesas de trabajo para el abordaje y promoción a la lactancia materna. (Hotel Clarion Suites, 28 nov 2017)

### 1.3. Coordinación de Gestión de Riesgo

La Secretaría ha gestionado ante el Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional del MAGA, 246,909 raciones familiares de alimentos para 173,838 familias que se encuentran en Inseguridad Alimentaria y Nutricional, 16,075 familias que tienen niños con desnutrición aguda (DA), atendidos en el 2017, así como 11,008 familias que fueron afectadas por la temporada de lluvias 2017. Además, se gestionaron 8,289 raciones de ali-



mento para la atención de 695 familias con medidas cautelares de los municipios de Panzós (Alta Verapaz) y El Estor (Izabal). Sin embargo, existe una brecha de 139,722 raciones familiares de alimentos la cual satisface las necesidades nutricionales a 99,547 familias. Existe una brecha de 129,927 raciones familiares pendientes de entrega a la población vulnerable.

Cuadro 2

RESUMEN DE LOS AVANCES DE LA ASISTENCIA ALIMENTARIA (DICIEMBRE 2017)							
GOBIERNO DE GUATEMALA							
DESCRIPCIÓN		ACUMULADO ENERO - DICIEMBRE 2017					
No.	Líneas de trabajo	Departamento	Municipio	TM	Familias	Raciones	Inversión Social
1	Inseguridad alimentaria y nutricional (inSAN)	17	116	4,309.95	85,449	87,521	Q40,919,568.34
	Familias c/niños en desnutrición aguda (DA)	15	228	2,113.27	10,642	42,975	Q20,092,531.50
	Centros de Recuperación Nutricional (CRN)	12	36	94.85	323	1,926	Q900,482.04
	Medidas Cautelares (MC)	4	6	239.45	694	4,861	Q2,272,711.94
	Emergencias	6	6	120.09	2,439	2,439	Q1,140,330.06
	<b>Subtotal MAGA/Intervenciones</b>	<b>21</b>	<b>274</b>	<b>6,877.6</b>	<b>99,547</b>	<b>139,722</b>	<b>Q65,325,623.88</b>
	Alimentos por Acciones (ApA)	22	103	6,467.97	131,301	131,301	Q61,388,469.54
	<b>Subtotal MAGA</b>	<b>22</b>	<b>103</b>	<b>6,467.97</b>	<b>131,301</b>	<b>131,301</b>	<b>Q61,388,469.54</b>
2	Apoyo asistencia humanitaria por emergencias	15	21	56.15	77,488	127,436	Q3,409,387.09
	<b>Subtotal CONRED</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>56.15</b>	<b>77,488</b>	<b>127,436</b>	<b>Q3,409,387.09</b>
3	Transferencias Monetarias para Alimentos (TMA)	1	12	0.00	16,502	16,502	Q 8,789,750.00
	<b>Subtotal MIDES</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>0.00</b>	<b>16,502</b>	<b>16,502</b>	<b>Q 8,789,750.00</b>
<b>TOTAL GOBIERNO</b>		<b>22</b>	<b>217</b>	<b>13,401.7</b>	<b>324,838</b>	<b>414,961</b>	<b>Q138,913,230.50</b>

Elaborado por SESAN, al 30 de diciembre 2017 con datos estadísticos de las Fuentes: Dirección de Asistencia Alimentaria VISAN/MAGA, de ACH, OXFAM y PMA.

Cuadro 3

COOPERACIÓN INTERNACIONAL							
DESCRIPCIÓN		ACUMULADO ENERO-DICIEMBRE 2017					
No.	Proyecto	Departamento	Municipio	TM	Familias	Raciones	Inversión Social
1	(PRRO 200490) "Restablecimiento de la SAN y los medios de subsistencia de grupos vulnerables afectados por crisis recurrentes"	3	10	1,164.53	23,326	23,326	Q4,795,808.37
	Entrega de Efectivo "CASH"	3	8	0.00	20,672	54,020	Q33,654,793.00
	<b>Subtotal PRRO-200490</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>1,196</b>	<b>43,998</b>	<b>77,346</b>	<b>Q38,450,601.37</b>
2	CP-200641 Componente 1 ( Mi Comidita)	1	19	417.53	11,514	57,570	Q3,645,171.15
	CP-200641 Com. 2 - Resiliencia "Alimentos"	2	4	1,112.6	4,121	8,242	Q1,015,331.98
	CP-200641 Com. 2 - Resiliencia "CASH"	0	4	0.00	2,998	5,995	Q5,521,395.00
	<b>Subtotal Programa de País CP-200641</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>1,112.67</b>	<b>18,633</b>	<b>71,807</b>	<b>Q6,163,338.29</b>
<b>TOTAL PMA</b>		<b>7</b>	<b>39</b>	<b>2,725.74</b>	<b>62,631</b>	<b>149,153</b>	<b>Q 48,632,499.51</b>
3	Financiamiento por Unión Europea Protección Civil y Ayuda Humanitaria "ACH-Efectivo"	3	8	0.00	3,041	3,041	Q2,499,005.00
	<b>Subtotal ACH</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>0.00</b>	<b>3,041</b>	<b>3,041</b>	<b>Q2,499,005.00</b>
<b>TOTAL ACH</b>		<b>3</b>	<b>8</b>	<b>0.00</b>	<b>2,004</b>	<b>3,041</b>	<b>Q2,499,005.00</b>
4	Resumen de reporte acciones Septiembre 2017 ECHO Sequía "OXFAM-Alimento"	3	9	11.52	943	943	Q4,188.47
	Resumen de reporte acciones Septiembre 2017 ECHO Sequía "OXFAM-Efectivo"	0	9	0	943	943	Q1,150,290.00
	<b>Subtotal OXFAM</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>11.52</b>	<b>1,886</b>	<b>1,886</b>	<b>Q1,154,478.47</b>
<b>TOTAL OXFAM</b>		<b>6</b>	<b>17</b>	<b>11.52</b>	<b>1,886</b>	<b>1,886</b>	<b>Q1,154,478.47</b>
<b>TOTAL COOPERACIÓN</b>		<b>7</b>	<b>48</b>	<b>2,737.27</b>	<b>67,558</b>	<b>154,080</b>	<b>Q52,285,982.97</b>
<b>TOTAL</b>		<b>22</b>	<b>321</b>	<b>16,139.6</b>	<b>392,395</b>	<b>569,041</b>	<b>Q191,199,213.4</b>

Elaborado por SESAN, al 30 de diciembre 2017 con datos estadísticos de las Fuentes: Dirección de Asistencia Alimentaria VISAN/MAGA, de ACH, OXFAM y PMA.

### Prevención de desnutrición aguda

La desnutrición aguda es una enfermedad que se presenta por una deficiencia de peso para la estatura con una desviación estándar por debajo de menos 2 de acuerdo a los estándares de la Organización Mundial de la Salud y puede ser de origen primario o secundario, siendo primaria cuando se da por una deficiencia en el consumo de alimentos y secundaria cuando surge a causa de una enfermedad que afectó el consumo o aprovechamiento biológico de los alimentos que se consumen. Si la desnutrición aguda no es tratada de manera oportuna y adecuada puede resultar en la muerte de quien la padece.

En este sentido se hace imperativo el abordaje de las causas de la desnutrición aguda a nivel individual, familiar, comunitario y nacional, estando las causas relacionadas con el entorno social, ambiental y económico, así como con las prácticas de cuidado materno infantil, acceso y consumo de los alimentos, acceso a los servicios de salud, agua y saneamiento, entre otras.

## 2. Planificación, Monitoreo y Evaluación

### 2.1. Planificación Operativa anual de SAN

- Reprogramación de la Planificación Operativa Anual de Seguridad Alimentaria y Nutricional 2017.

Después de la aprobación del Presupuesto General de Ingresos

y Egresos del Estado para el año 2017, la Secretaría en el primer cuatrimestre trabajó con las instituciones ejecutoras del POA-SAN 2017, la reprogramación de los productos y subproductos a entregar a la población de acuerdo al presupuesto aprobado y vigente.

- Planificación Operativa Anual de Seguridad Alimentaria y Nutricional 2018

De abril a junio de 2017 la SESAN trabajó la planificación Operativa Anual de Seguridad Alimentaria y Nutricional para el período 2018 con todas las instituciones ejecutoras del nivel central y descentralizadas, dicha planificación se debe reprogramar después de la aprobación del presupuesto de Ingresos y Egresos del Estado para el ejercicio 2018, el siguiente cuadro presenta el anteproyecto de presupuesto de seguridad alimentaria y nutricional para 2018 por institución.

- Anteproyecto de Presupuesto -Plan Operativo Anual de Seguridad Alimentaria y Nutricional 2018

Cuadro 4

INSTITUCIONES		Presupuesto programado 2018
	<b>Ministerios</b>	<b>6,342,075,099</b>
1	MINEDUC	793,226,000.00
2	MSPAS	3,022,253,707.96
3	MINECO	974,340.00

INSTITUCIONES		Presupuesto programado 2018
4	MAGA	499,204,705.00
5	MICIVI	1,759,397,209.16
6	MARN	6,802,637.00
7	MIDES	260,216,500.00
<b>Secretarías</b>		<b>166,743,310.00</b>
8	SCEP	2,396,000.00
9	SBS	13,230,740.00
10	SOSEP	106,116,570.00
11	SESAN	45,000,000.00
<b>Descentralizadas</b>		<b>785,745,248.22</b>
12	ICTA	45,026,113.72
13	INFOM	505,017,132.50
14	CONALFA	111,853,002.00
15	INDECA	19,000,000.00
16	FONTIERRAS	104,849,000
<b>TOTAL</b>		<b>7,294,563,657</b>

Fuente: SESAN/SIINSAN

- Reuniones de seguimiento del Comité Técnico Interinstitucional –CTI-

Como parte de la coordinación técnica, la SESAN realiza actividades en el marco del Comité Técnico Interinstitucional para fortalecer el proceso de planificación operativa anual de seguridad alimentaria y nutricional, así como de seguimiento y monitoreo del mismo, para el efecto se han realizado tres reuniones y programada una para noviembre, para más detalle de las reuniones se adjunta anexo No. 3.

## 2.2. Monitoreo y evaluación

### a. Monitoreo de las acciones de la ventana de los mil días (MONIMIL)

Se realizaron dos monitoreos, el primero en julio con una muestra de representatividad nacional de 364 Puestos y el segundo en octubre, con una muestra ampliada de 503 Puestos con representatividad nacional y a nivel de las Áreas de Salud de los departamentos de Alta Verapaz, Chiquimula, Quiché, Huehuetenango, Sololá, Totonicapán y San Marcos. En julio 20% de los Puestos se encontraron cerrados al momento de la visita y en octubre se redujo a 15%.

En seguimiento a las actividades orientadas a la prevención de la desnutrición crónica durante los primeros mil días de vida (Ventana de los Mil Días), la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional monitorea el resultado de visitas (abierto/cerrado) así como la disposición de insumos, materiales y equipo necesarios para el cumplimiento de su corresponsabilidad institucional de proveer servicios básicos de salud y nutrición en la Red Nacional de Puestos de Salud (Primer Nivel de Atención) del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

En cuanto a no existencia de micronutrientes, para vitamina A en octubre, prevalece 24% de Puestos sin ninguna presentación de la misma y para micronutrientes en polvo 46%. Los micronutrientes para mujeres se mantienen sin existencia en 19% de los Puestos (para hierro en tabletas) y 7% (para ácido fólico en tabletas).



En cuanto al esquema de vacunación, se encontró que los porcentajes de inexistencia en Puestos han disminuido con respecto a otros monitoreos, encontrándose la mayoría de vacunas entre 7 y 15%, excepto las vacunas de Hepatitis B con 34% de inexistencia y BCG que alcanza 50%. El Alimento Terapéutico Listo para Consumo utilizado en el tratamiento de la desnutrición aguda de forma ambulatoria, muestra una tendencia a la baja en octubre, registrándose que 50% de los Puestos no lo tenían en existencia.

Además se realiza un seguimiento financiero de la ventana de los mil días. El siguiente cuadro presenta el avance de la ejecución financiera de la ventana de los mil días de enero a diciembre de 2017.

Cuadro 5

SISTEMA DE CONTABILIDAD INTEGRADA GUBERNAMENTAL VENTANA DE LOS MIL DÍAS EXPRESADO EN QUETZALES PERÍODO ENERO-DICIEMBRE 2017						
EJERCICIO 2017 Ventana de los Mil Días, en cumplimiento al Artículo 17 del Decreto No. 20-2012						
11130009	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social	Asignado	Modifica.	Vigente	Compromiso	% Ejecución*
Desparasitación y vacunación de niños y niñas						
14 00 000 007	Niño y niña de 1 a menor de 5 años con desparasitación	4,807,730.00	-129,025.32	4,678,704.68	4,100,344.67	87.64
14 01 000 007	Niño y niña de 1 a menor de 5 años con desparasitación**	1,649,490.00	-117,672.00	1,531,818.00	1,311,989.86	85.65
14 00 000 001	Niño y niña menor de 1 año de edad vacunado de acuerdo a su edad y esquema de vacunación vigente	557,305,810.00	-129,637,759.00	472,668,051.00	344,701,137.97	80.52
14 01 000 001	Niño y niña menor de 1 año de edad vacunado de acuerdo a su edad y esquema de vacunación vigente**	69,626,125.00	24,521,135.00	94,147,260.00	81,719,190.75	86.72
14 00 000 002	Niño y niña de 1 a menor de 5 años vacunado de acuerdo a su edad y esquema de vacunación vigente	13,437,477.00	2,894,403.00	16,331,880.00	14,627,832.60	89.48
14 01 000 002	Niño y niña de 1 a menor de 5 años vacunado de acuerdo a su edad y esquema de vacunación vigente**	10,347,033.00	-1,017,211.00	9,329,822.00	7,996,202.43	85.67
Total desparasitación y vacunación de niños y niñas		657,173,665.00	-103,486,129.32	553,687,535.68	454,456,698.28	82.00
Mejoramiento de la alimentación complementaria a partir de los seis meses						
14 00 000 013	Niño y niña de 6 meses a menor de 24 meses con alimentación complementaria	811,615.00	-300,553.00	511,062.00	506,852.98	99.18
15 00 000 005	Mujer embarazada y madre lactante con alimentación complementaria	549,806.00	-66,093.00	483,713.00	452,734.96	93.60
Total mejoramiento de la alimentación complementaria a partir de los seis meses		1,361,421.00	-366,646.00	994,775.00	959,587.94	96.46
Promoción y apoyo de la lactancia materna						
14 00 000 003	Madre de niño y niña menor de 5 años que recibe consejería sobre prácticas para el cuidado infantil	20,382,623.00	19,751,575.00	40,134,198.00	35,971,776.45	89.53
14 01 000 003	Madre de niño y niña menor de 5 años que recibe consejería sobre prácticas para el cuidado infantil**	27,519,918.00	-10,404,028.00	17,115,890.00	15,063,622.32	87.94
Total promoción y apoyo de la lactancia materna		47,902,541.00	9,347,547.00	52,250,088.00	51,035,398.77	89.05
Suplementación con micronutrientes, hierro y ácido fólico a mujer en edad fértil						
14 00 000 006	Mujer en edad fértil suplementada con micronutrientes	18,923,959.00	1,128,977.00	20,052,936.00	17,345,196.06	86.49
14 01 000 006	Mujer en edad fértil suplementada con micronutrientes**	12,645,933.00	-677,970.00	11,977,963.00	10,996,555.65	91.02
Total suplementación con micronutrientes, hierro y ácido fólico a mujer en edad fértil		31,569,892.00	461,007.00	32,030,899.00	28,341,751.71	88.18
Suplementación de vitamina a						
14 00 000 005	Niño y niña menor de 5 años con suplementación de micronutrientes	177,974,946.00	-72,058,691.00	105,916,255.00	45,933,849.96	43.35

SISTEMA DE CONTABILIDAD INTEGRADA GUBERNAMENTAL  
VENTANA DE LOS MIL DÍAS  
EXPRESADO EN QUETZALES  
PERÍODO ENERO-DICIEMBRE 2017

EJERCICIO 2017

Ventana de los Mil Días, en cumplimiento al Artículo 17 del Decreto No. 20-2012

11130009	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social	Asignado	Modifica.	Vigente	Compromiso	% Ejecución*
14 01 000 005	Niño y niña menor de 5 años suplementado con micronutrientes**	13,427,424.00	-748,675.00	12,678,749.00	10,820,540.38	85.34
Total suplementación de vitamina a		191,402,370.00	-72,807,336.00	118,595,004.00	56,754,390.34	47.84
Suplementación de zinc terapéutico en el manejo de la diarrea						
14 00 000 010	Niño y niña menor de 5 años atendido por enfermedad diarreica aguda	13,942,035.00	1,531,216.00	15,473,251.00	12,326,941.06	79.53
14 01 000 009	Niño y niña menor de 5 años atendido por enfermedad diarreica aguda**	1,437,760.00	303,806.00	1,741,566.00	1,402,323.26	80.52
Total suplementación de zinc terapéutico en el manejo de la diarrea		15,379,795.00	1,835,022.00	17,214,817.00	13,729,264.32	79.63
Total		884,789,684.00	-165,016,565.32	779,773,118.68	605,277,091.36	77.54

\* Devengado/vigente\*(100)

\*\* Corresponden al subprograma 1

Fuente: SICOIN



**b. Monitoreo de Seguridad Alimentaria y Nutricional**

Seguimiento físico de productos y subproductos vinculados al POASAN 2017, el siguiente cuadro presenta el avance de ejecución física acumulada de enero a noviembre de 2017.

Cuadro 6

SECRETARÍA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL -SESAN- AVANCE FÍSICO DEL PLAN OPERATIVO ANUAL DE SAN 2017 (fuente: SICOIN) INFORMACIÓN AL 31 DE DICIEMBRE 2017					
El total de meta física representa la sumatoria de todos los productos y/o subproductos de cada institución para inicial, vigente y ejecutado,					
INSTITUCIONES		META FÍSICA			
		INICIAL	VIGENTE	EJECUTADO	% AVANCE FÍSICO
MINISTERIOS		58,567,160	67,430,134	43,955,315	65%
1	MINEDUC	2,610,031	2,613,808	2,534,887	96.98%
2	MSPAS	37,890,505	49,598,154	37,424,632	75.46%
3	MINECO	2,020	2,020	1,843	0.00%
4	MAGA	14,816,365	13,720,830	3,619,076	0.00%
5	MICIVI	990	443	46	0.00%
6	MARN	4,594	3,530	1,627	0.00%
7	MIDES	3,242,655	1,491,349	373,204	25.02%
SECRETARÍAS		29,759	25,148	23,890	95%
8	SCEP	1,436	1,436	1,436	0.00%
9	SBS	8,858	4,259	3,935	0.00%
10	SOSEP	17,000	17,000	16,066	0.00%
11	SESAN	2,465	2,453	2,453	0.00%
DESCENTRALIZADAS		848,663	895,326	727,616	81%
12	ICTA	241,990	451,128	451,107	0.00%
13	INFOM	226,822	106,180	5,617	0.00%
14	CONALFA	242,187	202,490	153,587	0.00%
15	INDECA	29,291	68,724	58,382	0.00%
16	FONTIERRAS	108,373	66,804	58,923	88.20%
OTROS APORTES		0	0	0	0%
TOTAL		59,445,582	68,350,608	44,706,821	65%

Fuente: SICOIN

### Seguimiento Financiero de productos vinculados al POASAN 2017

La secretaría en conjunto con el Ministerio de Finanzas Públicas trabajó en el primer cuatrimestre del año todo el catálogo para realizar el seguimiento especial del gasto de seguridad alimentaria y nutricional. Con el apoyo de tablero de seguimiento especial del gasto la SESAN realiza un seguimiento mensual de la ejecución financiera del POASAN 2017. El siguiente cuadro presenta la ejecución financiera acumulada de enero a diciembre de 2017.

Cuadro 7

SECRETARÍA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL - SESAN- SEGUIMIENTO ESPECIAL DEL GASTO DEL PLAN OPERATIVO ANUAL DE SAN 2017 INFORMACIÓN AL 31 DE DICIEMBRE 2017					
INSTITUCIONES		POA SAN 2017			
		ASIGNADO	VIGENTE	EJECUTADO	% Ejecución
MINISTERIOS		3,881,776,676	3,941,836,816	3,158,617,101	80%
1	MINEDUC	793,226,000	793,226,000	683,808,198	86%
2	MSPAS	1,752,969,290	1,576,204,605	1,195,759,205	76%
3	MINECO	974,340	485,440	418,805	86%
4	MAGA	352,465,898	869,773,976	803,503,806	92%
5	MICIVI	701,221,239	555,846,768	422,796,549	76%
6	MARN	1,865,994	997,454	819,534	82%
7	MIDES	279,053,915	145,302,573	51,511,004	35%
SECRETARÍAS		125,454,331	133,309,432	124,342,543	93%
8	SCEP	2,396,000	2,522,000	2,509,667	100%
9	SBS	13,230,740	8,703,149	8,318,213	96%
10	SOSEP	81,618,591	80,365,323	75,058,513	93%
11	SESAN	28,209,000	41,718,960	38,456,150	92%
DESCENTRALIZADAS		733,083,365	666,356,397	345,515,683	52%
12	ICTA	19,447,365	20,127,010	17,998,684	89%
13	INFOM	234,421,620	227,691,620	53,262,144	23%
14	CONALFA	189,285,343	205,429,594	138,138,983	67%
15	INDECA	23,755,407	23,755,407	15,078,339	63%
16	FONTIERRAS	266,173,630	189,352,766	121,037,532	64%
OTROS APORTES		-	0	0	0%
<b>TOTAL</b>		<b>4,740,314,372</b>	<b>4,741,502,645</b>	<b>3,628,475,326</b>	<b>77%</b>

Fuente: SICOIN

La ejecución del POASAN 2017 cerró al 31 de diciembre de 2017 con un 77%; es impotente mencionar que el presupuesto vigente tuvo un incremento con relación al asignado de Q. 1, 188,273 y el grupo de los ministerios es el de la ejecución más alta con un 80%.

### c. Clasificación Integrada en Fases de la Seguridad Alimentaria -CIF-

La CIF es un enfoque que permite organizar información, a través de un conjunto de herramientas y procedimientos (protocolos) para la clasificación de la naturaleza, magnitud y severidad de la inseguridad alimentaria y nutricional. Está compuesta de tres escalas complementarias para la clasificación de: seguridad alimentaria aguda, seguridad alimentaria crónica y desnutrición aguda.

En febrero de 2017 se conformó el Comité Regional para la aplicación de la CIF (CRCIF-SICA) y Grupo Técnico Regional de la CIF (GTRCIF-SICA) con el objetivo de facilitar y apoyar la implementación de la CIF en la región y los países del SICA. En marzo de 2017, el Secretario de la SESAN asumió la coordinación del Comité Regional de Conformación para la Implementación de la CIF, del Sistema de Integración Centroamericana -SICA-.

#### Actividades CIF en Guatemala:

1. Taller de Formación CIF-Aguda (junio 2017)
2. Taller de Análisis CIF-Aguda (julio 2017). Se analizaron cinco departamentos que forman parte del Corredor Seco: Chiquimula, Huehuetenango, Quiché, San Marcos y Totonicapán. Se elaboró un informe de CIF en estos departamentos.
3. Elaboración de Estrategia de Comunicación CIF-SESAN (septiembre-noviembre 2017)
4. Presentación de proceso CIF-SESAN ante el CONASAN (6 noviembre 2017)

### d. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de la Salud y Nutrición -SIVESNU-

El SIVESNU evalúa los problemas de salud y malnutrición en Guatemala, enfocándose específicamente en la desnutrición crónica, la anemia, el sobrepeso y la obesidad en niños, adolescentes y mujeres en edad fértil. Además, recolecta información relacionada con: determinantes de salud y nutrición, socioeconómicos y de inseguridad alimentaria a nivel familiar, así como la referida a programas de salud materna e infantil, fortificación de alimentos, agua y saneamiento.

El propósito de este Sistema es contar con información precisa, oportuna, confiable y representativa para que los tomadores de decisión planifiquen e implementen intervenciones y evalúen políticas y programas que mejoren el estado de salud y nutrición de mujeres en edad fértil, niños menores de cinco años, niños y adolescentes de 6 a 14 años.

Actualmente el SIVESNU, cuenta con el apoyo financiero del Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, Atlanta -CDC-, y la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional -USAID-; y es coordinado por el Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá -INCAP-. A partir de 2018, la SESAN asumirá la coordinación y un porcentaje de los costos financieros del SIVESNU, siempre se contará con el apoyo técnico del CDC y del INCAP. En la figura 1 se presentan las actividades relacionadas con este Sistema.

#### Actividades realizadas en 2017

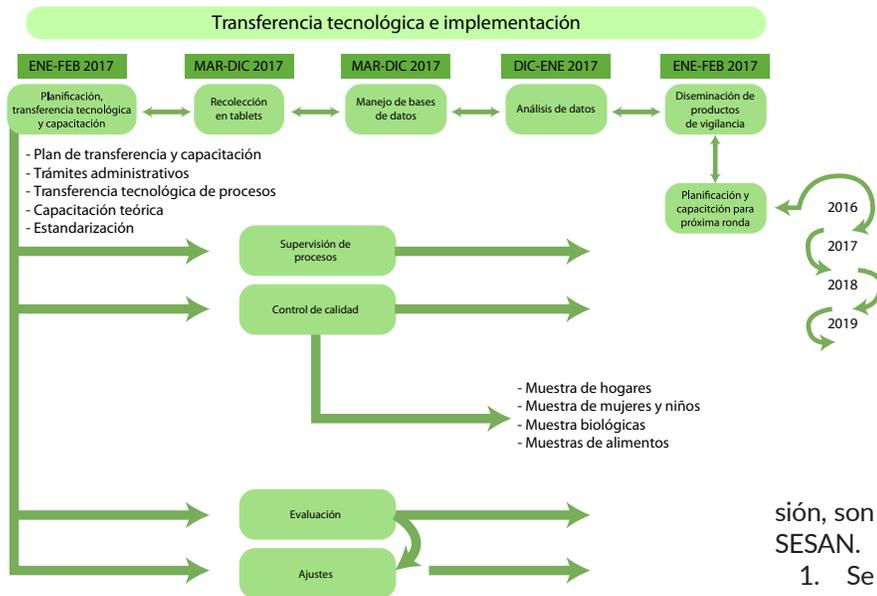
1. Creación de actividad presupuestaria para iniciar el proceso de institucionalización de SIVESNU en la SESAN, a partir de 2018.

### 2. En coordinación con el INCAP, se realizaron las siguientes actividades:

- a. Actualización de mapas cartográficos basado en las siguientes encuestas: ENCOVI, ENSMI, ENEI.
- b. Planificación y recolección de datos del SIVESNU 2017, en 100 sectores cartográficos.
- c. Realización de dos talleres de capacitación para el análisis de datos en temas de nutrición y determinantes, dirigidos a personal de nivel central y delegados departamentales de la SESAN.
- d. Participación en la supervisión de la recolección de datos del SIVESNU.



Figura 1  
Transferencia tecnológica e implementación de sistema permanente en rondas anuales - modalidad continua



sión, son enviados a las autoridades superiores del MSPAS y la SESAN.

1. Se elaboraron 36 informes de análisis de morbilidad desnutrición aguda en niñas y niños menores de cinco años. Para el 31 de diciembre de 2017, se espera tener 40 informes.
2. Se elaboraron 28 informes de mortalidad por desnutrición aguda en niñas y niños menores de cinco años. Para diciembre de 2017, se espera tener 32 informes.

**g. Diagnóstico de SAN en comunidades afectadas por la construcción de la hidroeléctrica chixoy**

Según la Medida de rehabilitación 9.12.13.7, de la Política Pública de Reparación a las Comunidades Afectadas por la Construcción de la Hidroeléctrica Chixoy, cuyos derechos fueron vulnerados; la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SESAN-, con la participación de la Coordinadora de Comunidades Afectadas por la Construcción de la Hidroeléctrica Chixoy -COCAHICH-, diseñarán de forma inmediata Programas de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SAN-; y los Ministerios de Salud Pública y Asistencia Social -MSPAS- y de Agricultura Ganadería y Alimentación -MAGA-, los implementarán a partir del próximo ejercicio fiscal.

Sin embargo, previo al diseño de los programas de SAN, se realizará un diagnóstico de SAN en las comunidades de Chixoy, que fueron afectadas por la construcción de la Hidroeléctrica.

En el marco de esta Medida de rehabilitación, en coordinación con MAGA, MSPAS, COCAHICH y la Comisión Presidencial Coordinadora de la Política del Ejecutivo en Materia de Derechos Humanos -COPREDEH-, se realizaron las siguientes actividades en 2017:

1. Modificación del protocolo del diagnóstico de SAN.
2. Diseño de muestreo para el diagnóstico de SAN.
3. Elaboración del Plan para analizar los resultados de la encuesta relacionada con el diagnóstico de SAN.
4. Actualmente se está validando la base de datos de la encuesta, posteriormente se procesará y analizará esta base de datos.
5. El informe del diagnóstico de SAN estará disponible en diciembre de 2017.
6. En 2018 iniciará el proceso para el diseño de los progra-

**e. Pronóstico de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SAN-**

Se basa en el análisis coyuntural de la situación de SAN en Guatemala y se fundamenta en los siguientes temas: clima, disponibilidad de granos básicos a nivel de hogar de pequeños agricultores, precios de granos básicos, fenología de los cultivos de granos básicos, y situación de los casos de desnutrición aguda en menores de 5 años. Se plantean posibles escenarios respecto al comportamiento de las variables analizadas y se elabora un informe trimestral, con actualizaciones entre cada período.

El propósito del Pronóstico de SAN es proporcionar información oportuna a tomadores de decisiones, respecto a las acciones que se deben realizar en el corto y mediano plazo, para disminuir la vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria.

El proceso de análisis de la situación de SAN y la elaboración de informes, es responsabilidad de un Comité Técnico integrado por siete instituciones: FAO, PMA, OXFAM, Plan Internacional, ACH, FEWS NET y SESAN; el Comité lo coordina la SESAN. En 2017 se elaboraron cuatro informes trimestrales del Pronóstico en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de SAN y cada informe tuvo una actualización en los meses de enero, abril, julio y octubre.

**f. Comisión Presidencial Interinstitucional Técnica para el Análisis de la Morbilidad y Mortalidad por Desnutrición Aguda**

Es el órgano colegiado de participación coordinada del MSPAS y la SESAN, para el análisis del proceso de detección, tratamiento, seguimiento y manejo de información relacionada con los casos de morbilidad y mortalidad por desnutrición aguda en niñas y niños menores de cinco años. La Comisión está integrada por representantes del MSPAS y la SESAN, tiene su sede en las instalaciones del Departamento de Epidemiología del MSPAS. Las reuniones se realizan en forma alterna, en el Departamento de Epidemiología y en la SESAN.

Las funciones de la Comisión se ejercen mediante la emisión de informes, recomendaciones y propuestas técnicas de acuerdo con su naturaleza. Los informes que son emitidos por la Comi-

mas de SAN que serán ejecutados por MAGA y MSPAS en las comunidades de Chixoy que fueron afectadas por la construcción de la Hidroeléctrica

#### h. Medición y Análisis del Índice de Resiliencia en Seguridad Alimentaria y Nutricional –RIMA II-

RIMA II es un enfoque cuantitativo, impulsado por la FAO desde 2008, que permite analizar cómo los hogares hacen frente a las perturbaciones y los factores de estrés mediante comparaciones entre diferentes tipos de hogares en un país o zona determinada. El análisis de la resiliencia usando el modelo RIMA II proporciona la evidencia necesaria para diseñar, poner en práctica, supervisar y evaluar la asistencia a las poblaciones vulnerables de manera efectiva.

Actividades relacionadas con RIMA II en Guatemala, con el apoyo técnico de PROGRESAN/SICA:

- Taller de formación RIMA II (abril 2017)
- Taller de formación RIMA II (julio 2017)
- Construcción del Índice de Resiliencia a la Inseguridad Alimentaria. Un equipo nacional integrado por representantes de SESAN, USAC y ASIES, está construyendo este índice, actualmente existe un 80% de avance.

### 2.3. Sistema de Información

#### a. Mantenimiento preventivo a equipo de cómputo:

Durante el 2017 se realizó un mantenimiento preventivo a todo el equipo informático de la SESAN (computadoras, impresoras, ups, escáner) con esto se garantizó el buen funcionamiento y extensión de la vida útil de los equipos. 280 mantenimientos preventivos a equipos (computadoras, impresoras, UPS). De los cuales se realizaron 230 mantenimientos a nivel central y 50 en las delegaciones departamentales.

#### b. Mantenimiento a Servidores de la SESAN:

El mantenimiento preventivo garantizó que toda la plataforma tecnológica (servidores, red, almacenamiento, correo electrónico, conexión a Internet) funcionará adecuadamente, además permitió que el Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SIINSAN- estuviera disponible en todo momento.

#### c. Creación de 5 Servidores virtuales:

Necesarios para el funcionamiento de todos los servicios (correo electrónico, servicio de dominio, controlador de dominio, página WEB de SESAN, base de datos) y que están relacionados con el Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional –SIINSAN-

#### d. Renovaciones de Licencias de software:

480 licencias para protección del equipo de cómputo y servidores de la SESAN, contra software mal intencionados (virus, spyware, troyanos, rootkits, entre otros)

#### e. Soporte Técnico:

Se atendieron 4513 a los usuarios de la SESAN en los requerimientos y necesidades reportadas con el funcionamiento de los equipos de cómputo, de esta manera se apoyó el que hacer de la SESAN en el día a día.



#### f. Aplicaciones informáticas Desarrolladas y actualizadas:

- Documentación de la Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica -ENPDC. Esta aplicación permite la sistematización de la implementación de la Estrategia.
  - Captura de datos de la Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica.
- Monitoreo a ventana de los mil días -Moni1000-
- Plan operativo de Seguridad Alimentaria y Nutricional -POASAN-
- Plan Operativo Anual de la SESAN
- Informe delegados. Informes semanales de los 22 delegados de la SESAN.
- Control de Asistencia Reuniones de la SESAN
- Directorio de SESAN
- Informe Laboral para grupo 029 y 081, de la SESAN
- Aplicación de Combustible de la SESAN
- Chixoy, boleta para el diagnóstico de las comunidades afectadas por la construcción de la hidroeléctrica de Chixoy.
- Codificación de lugares poblados.

### g. Mapas

634 Mapas elaborados en formato digital e impresos.

ENERO - DICIEMBRE 2017	MAPAS DESNUTRICIÓN	MAPAS FALLECIDOS DA	MAPAS ENPDC	MAPAS RED SERVICIOS DE SALUD	MAPAS CARTOGRÁFICOS, CLIMÁTICOS Y AGRONÓMICOS	MAPAS DINÁMICOS (Google Maps)	TOTAL
Mapas	22	27	168	58	85	6	366
Impresos							295
							<b>661</b>

## 3. Cooperación para Seguridad Alimentaria y Nutricional:

### Cooperación ejecutada por la SESAN

#### 3.1. Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo -AACID-

Proyecto “Fortalecimiento de la Gobernanza local en SAN, en el marco del PESAN 2016-2020”, en el departamento de Chiquimula, Guatemala”.

Este proyecto es implementado los municipios de: Jocotán, Camotán, Olopa, San Juan Ermita, Chiquimula, Esquipulas, Ipala, Quezaltepeque, San Jacinto, San José La Arada y Concepción Las Minas. Con una ejecución de Q. 906,062.77 Para el año 2017, siendo los principales logros:

- Elaboración y validación de cuatro diagnósticos municipales de situación de SAN, en:

Lugar	No. Participantes	No de Instituciones	Tema
Olopa	40	9	Validación del diagnóstico municipal de SAN
Camotán	45	10	
Jocotán	50	12	
San Juan Ermita	40	7	

- Compra y dotación de mobiliario y equipo de computación, para el personal técnico del proyecto para el departamento de Chiquimula, específicamente en los municipios de San Juan Ermita, Jocotán, Camotán y Olopa.
- Contratación de siete técnicos municipales y un técnico departamental para la implementación del proyecto.
- 23 capacitaciones de fortalecimiento a la COMUSAN en el marco de la gobernanza en SAN. a los municipios de Olopa, Camotán, Jocotán, Camotán, San Juan Ermita y Olopa, departamento de Chiquimula.

#### 3.2. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo -AECID-

Proyecto “Validar el Sistema de Monitoreo de Acciones de Seguridad Alimentaria y Nutricional a Nivel Territorial en el marco del Plan Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional” Este

proyecto finalizó el 13 de octubre de 2017. El proyecto involucró a veintiún (21) municipios, once (11) del departamento de Huehuetenango, nueve (9) del departamento de Sololá y uno (1) del departamento de Quetzaltenango, con una ejecución de Q. 803,007.41, los logros son:

#### Conformación, acreditación y fortalecimiento de COCOSAN

Se reactivaron las COMUSAN en los 21 municipios atendidos y se conformaron, acreditaron y fortalecieron 107 COCOSAN en los 21 municipios.

4,850 miembros de las CODESAN, COMUSAN, COCOSAN y COMUDES, maestros, y mujeres lideresas, sensibilizados y comprometidos en apoyar las acciones del proyecto de Gobernanza en SAN, para fortalecer los procesos como entes rectores de la SAN y trabajar en equipo desde el seno de la CODESAN.

Se abrieron seis oficinas municipales (OMSAN), tres en Huehuetenango Cuilco, San Juan Atitán y Colotenango, dos en Sololá (Santa Lucía Utatlán y San Andres Semetabaj) y una en Quetzaltenango (Palestina de los Altos).

Elaboración, validación y aprobación de 21 mapeos de actores, salas situacionales, diagnósticos de situación y Planes Municipales de SAN, en el marco de la COMUSAN y el COMUDE de los municipios de Cuilco, Colotenango, San Sebastián Huehuetenango, Santa Bárbara, Todos Santos Cuchumatán, Nentón, Santa Eulalia, San Juan Ixcoy, San Juan Atitán, San Sebastián Coatán y San Miguel Acatán del departamento de Huehuetenango; Santa Lucía Utatlán, Concepción, San Juan La Laguna, San Pablo La Laguna, Santa Catarina Ixtahuacán, San Andrés Semetabaj, Santa Cruz La Laguna, San Antonio Palopó y Santa Catarina Palopó del departamento de Sololá y Palestina de los Altos del departamento de Quetzaltenango.

Elaboración, validación y aprobación de la estrategia nacional de gobernanza en Seguridad Alimentaria y nutricional y el manual para la implementación de la estrategia.

Sistematización de experiencias exitosas y lecciones aprendidas en municipios modelo (Cuilco Huehuetenango, Santa Lucía Utatlán Sololá y Palestina de los Altos Quetzaltenango).

Réplica de procesos de gobernanza en SAN en 10 nuevos municipios de Huehuetenango (Colotenango, San Sebastián Huehuetenango, Santa Bárbara, Todos Santos Cuchumatán,

Nentón, Santa Eulalia, San Juan Ixcoy, San Juan Atitán, San Sebastián Coatán y San Miguel Acatán y ocho nuevos municipios de Sololá (Concepción, San Juan La Laguna, San Pablo La Laguna, Santa Catarina Ixtahuacán, San Andrés Semetabaj, Santa Cruz La Laguna, San Antonio Palopó y Santa Catarina Palopó).

Donación Coordinada con SESAN y ejecutada por el cooperante.

### 3.3. UNICEF

A través de la coordinación con UNICEF, se ejecuta el proyecto "Comunicación para el desarrollo para la Gobernanza en SAN" Fortalecimiento al SINASAN a nivel municipal (65 municipios incluyendo San Marcos) y comunitario (90 comunidades, logrando con la implementación de proyecto en el 2017 lo siguiente:

- Diplomado de comunicación para el desarrollo para la gobernanza en SAN, con la participación 507 personas a nivel municipal de las diferentes instituciones del SINASAN, de los departamentos de Huehuetenango, Quiché y Jalapa
- 18 centros de atención integral para la primera infancia en los departamentos de Totonicapán, Huehuetenango y Jalapa.
- Fortalecimiento al SINASAN a través de:
  - a. Capacitaciones,
  - b. Desarrollo de líneas de acción en gobernanza para SAN,
  - c. Asistencia técnica para la implementación de las líneas de acción en gobernanza.
- Abordaje comunitario para hacer comunicación para el desarrollo en SAN
- Desarrollo, socialización e implementación de la guía para el abordaje de la comunicación para el desarrollo para la gobernanza en SAN, la cual consta de los siguientes pasos:

#### Plan de abordaje municipal y comunitario

1. Conformación del equipo de abordaje Departamental
2. Conformación del equipo de abordaje Municipal (en el marco de la COMUSAN)
3. Capacitación en la Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica
4. Priorización de comunidades
5. Caracterización de comunidades
6. Desarrollo del Plan Municipal de Abordaje
7. Identificación de líderes en comunidades priorizadas
8. Presentación de la estrategia a los líderes y la invitación a participar
9. Asamblea Comunitaria: sensibilización, socialización, diagnóstico, análisis, compromiso para la acción (Ruta de abordaje)
10. Reunión de la Comisión de Abordaje con la red local.
11. Línea basal de conocimientos y prácticas, recolección de información
12. Asamblea comunitaria para socializar resultados de conocimientos y prácticas

13. Plan de abordaje para prevenir la desnutrición en la comunidad
14. Implementación de plan de abordaje comunitario
15. Seguimiento a las redes locales, reuniones periódicas con la comunidad
16. Monitoreo de cambios de comportamiento en la comunidad

SESAN firmó una iniciativa de coordinación para impulsar espacios amigos de la lactancia materna en el lugar de trabajo con Ministerio de trabajo y UNICEF.

### 3.4. La Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional -USAID-

A través del Programa Health Education Policy Plus (HEP+), se trabajó el desarrollo de herramientas informáticas para el seguimiento de los avances para prevención de desnutrición crónica. Por otro lado también se ha coordinado con el INCAP, SESAN y USAID en la implementación del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Salud y Nutrición –SIVESNU-

### 3.5 Unión Europea

SESAN y Unión Europea Aprobaron el Proyecto "Plataforma Nacional de Información para la Nutrición" (PINN), por un monto de 2, 750,567 euros, cuyo objetivo es apoyar a fortalecer los sistemas de información para la nutrición y a mejorar el análisis de los datos a fin de informar mejor las decisiones estratégicas para prevenir la malnutrición y sus consecuencias. Suscrito el 1 de agosto de 2017 y ejecutado por el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza con coordinación de la SESAN.

### 3.6. Programa Mundial de Alimentos

Coordinación para la gestión de Asistencia alimentaria de 17,000 familias más vulnerables en el Corredor Seco Guatemalteco del Año 2017, a través de la ampliación de la Carta de entendimiento de la Operación Prolongada de Socorro y Respuesta - OPSR 200490, con MAGA, MIDES y PMA, así como la Elaboración Manual Operativo.

### 3.7 Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo –AECID

La SESAN coordinó la ejecución del "Proyecto Graduación de la Pobreza" el cual es ejecutado entre ASIES/ AECID, por un monto de 300,000 euros, tiene como propósito generar un modelo de intervención con enfoque cultural, participación pública-privada y potencialmente replicable a mayor escala, que reduzca de forma significativa la pobreza extrema y la desnutrición infantil en comunidades del Municipio de Santiago Atitlán, Sololá, con una duración de 24 meses.

### 3.8 Cooperantes que apoyan al SINASAN

- **Agencia de Cooperación Internacional de Japón:** Fortalecimiento de Recurso Humano de personal del SINASAN
- **China-Taiwán:** Donación de 800 toneladas métricas de arroz de China-Taiwán a Guatemala para la atención de personas vulnerables a INSAN y población con pobreza y pobreza extrema.
- **Grupo GIA:** 6 reuniones del Grupo de Instituciones de Apoyo, se abordaron temas de aportes y alineación de la cooperación en tema de SAN

# 4. Comunicación e Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional

## 4.1 Comunicación en Seguridad Alimentaria y Nutricional

La Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional, elaboró e implementó el Plan Estratégico de Comunicación 2016-2020, para fomentar la educación en SAN, así como fortalecer los procesos comunicativos que ayuden a divulgar y visibilizar las acciones e intervenciones que se ejecuten en la Secretaría durante el período de Gobierno del Presidente de la República de Guatemala, Jimmy Morales, tomando como referencia el Plan Estratégico de Seguridad Alimentaria y Nutricional –PESAN-2016-2020.

El objetivo fue crear mecanismos de comunicación, información y sensibilización para la seguridad alimentaria y nutricional mediante el uso efectivo de las herramientas de información y comunicación conocidas.

Para el cumplimiento de los objetivos establecidos se desarrolló actividades para comunicar, sensibilizar e informar sobre seguridad alimentaria y nutricional a la población guatemalteca, los resultados de las acciones de comunicación se presentan a continuación:

### a. Redes sociales

2, 753,054 mil personas alcanzadas en redes sociales, a través de una estrategia de información y sensibilización de temas institucionales y de SAN. SESAN utiliza Facebook, Twitter, Instagram, Google+ y Mixcloud para el fin.

### Temas:

- Legumbres y su importancia, refacción escolar saludable y nutritiva
- Responsabilidades de la SESAN,
- Visión y misión de SESAN agua y saneamiento
- Tips para terminar con la promoción inadecuada de alimentos de bebés y niños pequeños
- Olla alimentaria guatemalteca
- Beneficios de la lactancia materna
- Sistema de Información Nacional de SAN
- Diferencia entre la desnutrición crónica y aguda
- Efectos climáticos
- Efectos de sequía
- Cambio climático y alimentación
- Concepto de malnutrición
- Reciclaje
- Pilares de SAN
- Efectos del cambio climático en la SAN
- La importancia de las frutas en la nutrición
- Día Mundial de la Alimentación
- Logros institucionales de SESAN
- Plan de Respuesta para la Atención del Hambre Estacional
- Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional –SINASAN-
- Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica
- La Ventana de los Mil Días

### b. Información y sensibilización en SAN:

75 por ciento de impacto positivo en medios de comunicación a través de convocatorias y comunicados de prensa; 288 notas periodísticas publicadas y 107 entrevistas en medios de comunicación, para informar las acciones en SAN, realizadas por el Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional –SINASAN-.

Se realizó el rediseño de la página web institucional donde se logró visualizar desde ese momento las 313 notas publicadas y revisar documentos institucionales que se encuentran en la misma.

15,096 visualizaciones y 243 videos producidos y publicados en Youtube con información institucional y del SINASAN.

2,069 seguidores en Instagram

13,287 seguidores en Twitter

12,878 “me gusta” a la página de Facebook

Como parte del fortalecimiento de la imagen institucional, se produjo dos programas televisión transmitidos por Canal de Gobierno y un programa de radio transmitido por Radio Nacional TGW, además se publicó en Diario de Centroamérica una columna de opinión semanal:

- 38 programas “SESAN News Televisión”, espacio donde se entrevista a técnicos especialistas y personajes relacionados con la SAN 22 programas “SESAN News Informativo” en el cual se detallan las actividades del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
- 33 programas de “SESAN radio” transmitido los martes donde se entrevista a técnicos expertos en SAN.
- 44 publicaciones de columna de opinión “Panorama Nutricional Alimentario”, del secretario de SESAN, los viernes en el Diario de Centroamérica.
- 144 Capsulas “SESAN al Instante” que se publican en redes sociales.

## 4.2 Coordinación interinstitucional

Se creó la “Red de Comunicadores”, para establecer una relación fluida con los jefes de comunicación de instituciones de gobierno, cooperación y sociedad civil, para intercambiar experiencias y compartir materiales de comunicación para replicar esfuerzos orientados a prevenir y reducir los niveles de desnutrición crónica en Guatemala de forma intergeneracional

La red elaboró una estrategia para comunicar, informar y sensibilizar para la SAN y la prevención de la desnutrición crónica, con líneas de acción como:

1. Articulación de alianzas con distintos actores para la capacitación y formación para el trabajo y espacios amigos de la lactancia.

2. Sensibilizar a través de campañas con sector empresarial, medios de comunicación, entre otros públicos objetivo.
3. Realizar alianzas entre organizaciones gubernamentales y NO gubernamentales

### 4.3. Centro de Documentación e Información para la Seguridad Alimentaria y Nutricional – CEDESAN-

El Centro de Documentación e Información para la Seguridad Alimentaria y Nutricional –CEDESAN– es un lugar destinado al almacenamiento, socialización y divulgación de materiales didácticos, material fotográfico y audio visual, cuya sede se encuentra en la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional.

Se atendieron a 220 estudiantes universitarios y de último grado diversificado informándolos y sensibilizándolos sobre Seguridad Alimentaria y Nutricional -SAN- con el objeto que ellos preparen el trabajo final de graduación (seminario), el material usado con dichos estudiantes fue videos, presentaciones de power point y documentos informativos.

Los temas impartidos fueron:

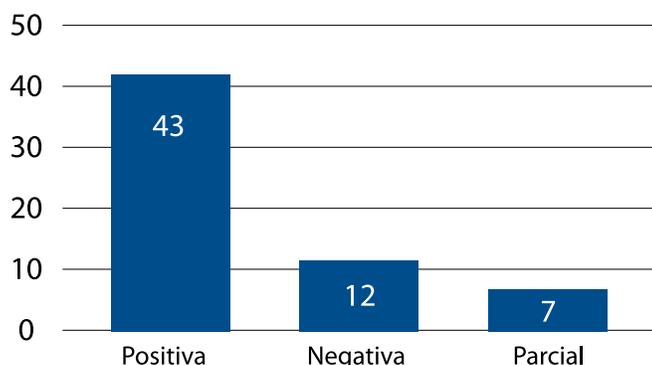
- Seguridad Alimentaria y Nutricional
- Pilares de la Seguridad Alimentaria y Nutricional
- Desnutrición aguda y crónica
- Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional
- Ley del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional
- Reglamento de la ley del Sistema de Seguridad Alimentaria y Nutricional
- Estrategia para la Prevención de la Desnutrición Crónica 2016-2020
- La Ventana de los Mil Días
- Lactancia materna
- Estrategia de escuelas saludables

### 4.4 Unidad de Información Pública -UIP-

Se respondieron 62 solicitudes de información pública, en 50 ocasiones se entregó la información y en 12 no se entregó la información por inexistencia de la misma en la institución.

Gráfica 1

### Tipo de respuesta



Elaborado por SESAN

- 39 solicitudes fueron formuladas por hombres y 23 por mujeres; se recibieron 43 por la vía electrónica, 2 verbal y 17 escritas.
- La mayor parte de solicitudes se relacionan con informa-

ción de estadísticas sobre desnutrición crónica y aguda a nivel nacional, planes y Política de San, información administrativa y de ejecución de programas, entre otra.

- Se presentó el Informe Anual de Sujetos Obligados ante el Procurador de los Derechos Humanos, así como, 12 informes ante las comisiones de trabajo del Congreso de la República.
- La información pública de oficio se cargó en la página de la UIP como lo establece el artículo 10 y 11 de la Ley de Acceso a la Información Pública.

## 5. Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica

La Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica, se diseña y lanza en el año 2016 y empieza la implementación en el año 2017, intensificando las intervenciones de tres ministerios siendo estos MSPAS, MAGA y MIDES, la SESAN como la institución coordinadora y articuladora de la Estrategia a través de los siguientes ejes:

EJES PROGRAMÁTICOS	EJES TRANSVERSALES
1. Fortalecimiento del Primer Nivel de Atención en Salud.	1. Cambio de comportamiento institucional con enfoque de género e interculturalidad.
2. Educación para el cambio de comportamiento.	2. Gobernanza
3. Agua y Saneamiento.	3. Sistemas de información
4. Disponibilidad y economía familiar.	4. Monitoreo y evaluación
	5. Auditoría social

Para el 2017 se implementó la estrategia en 4 departamentos: Huehuetenango, Quiché, Chiquimula y Alta Verapaz, con evidencia se ha demostrado que al entregar los paquetes integrados de bienes y servicios a la población de las tres instituciones ejecutora de la estrategia se tiene un mayor impacto en la reducción y prevención de la Desnutrición Crónica.

### 5.1. Implementación de la Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica

- Cuatro talleres para la implementación de la Estrategia Nacional para la prevención de la desnutrición crónica, facilitadores de MAGA, MIDES, MINEDUC, MSPAS y SESAN en los 4 departamentos de la primera fase.
- 43 talleres para activar la implementación de la ENPDC en los departamentos de la Fase I: Huehuetenango, Quiché, Chiquimula y Alta Verapaz con 1,107 representantes de MAGA, MINEDUC, MSPAS, MIDES y Municipalidades de 82 municipios.
- Validación de la Manta de Crecimiento y Tarjetas de Consejería en el Municipio de Cunén, Quiché con voluntarias de 6 comunidades de Cunén: San Antonio, Xequiquel, Xetzac, Xemanzana, San Siguan y Trigales en el Programa de Cambio de Comportamiento de la ENPDC. En el programa de cambio de comportamiento se llevó a cabo el Proyecto piloto “Manta de crecimiento y tarjetas de consejería para la promoción del crecimiento en niños y niñas menores de 2 años”, para a promover las prácticas

adecuadas de alimentación infantil, higiene y cuidados de la salud con madres de niños menores de 2 años que son evaluados con la manta de crecimiento; a través del trabajo de 18 voluntarias comunitarias.

- 21 Asambleas comunitarias para estandarizar el contenido, técnicas y metodologías a utilizar para implementar la Estrategia Nacional para Prevenir la Desnutrición Crónica -ENPDC- con el equipo interinstitucional de las COMUSAN en los departamentos de Huehuetenango, Alta Verapaz y Chiquimula.
- Eventos de socialización de la ENPDC: 513 eventos de socialización de los objetivos y ejes programáticos de la ENPDC, en las COMUSAN, Concejos Municipales, COMUDE, COCOSAN, Grupos de Mujeres y líderes comunitarios.
- 40 Subcomisiones de comunicación para el desarrollo: Conformadas 33 en Huehuetenango y 7 en Jalapa, para articular e integrar a los actores que darán empuje a la estrategia comunitaria de prevención de la desnutrición crónica
- Identificación de menores de dos años y mujeres embarazadas en 30 municipios insignia: Ubicación del lugar de residencia de 59,687 menores de dos años y 12,698 mujeres embarazadas, en los 30 municipios insignia de 4 departamentos del país, para la implementación de la ENPDC.
- Priorización de comunidades para la implementación de la ENPDC: En las 30 COMUSAN de los municipios insignia se realizó un proceso de sensibilización y priorización de comunidades y población a ser cubierta con las acciones de la ENPDC.
- **Abordaje territorial:** Los avances alcanzados en el abordaje territorial en 1,374 comunidades y 51,768 hogares, han permitido la identificación personalizada de la población objetivo de la Estrategia Nacional de la Prevención de la Desnutrición Crónica (ENPDC 2016-2020), identificando a 49,230 niños menores de 2 años con sus nombres y número de CUI, los nombres de sus padres, direcciones y hasta números de teléfono, asimismo se han identificado a 8,838 mujeres embarazadas.
- **Sistema de información, monitoreo y evaluación:** Se ha desarrollado un sistema de monitoreo y seguimiento de acciones institucionales conjuntas por territorio, seguimiento por: institución, intervención y territorio y seguimiento por niño (a) menores de dos años, que permitirá si las instituciones cumplen debidamente a proveer información oportuna para la adecuada toma de decisiones.

## 5.2. Comunicación de la Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica 2016-2020 - ENPDC-

La Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional y la Comisión Presidencial para la Reducción de la Desnutrición Crónica, presentó a autoridades locales y actores clave de los departamentos de Huehuetenango, Quiché, Alta Verapaz y Chiquimula, la Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica 2016-2020.

Para la socialización de la estrategia se diseñó dos giras departamentales en donde se contó con la participación de personal institucional, el plan de comunicación para las mismas incluyó las siguientes acciones:

### a. Convocatoria de medios a nivel local

Se convocó a periodistas a nivel local para invitarlos a las reuniones, en las cuales se gestionaron entrevistas con los medios de comunicación y los asistentes a los talleres de los cuatro departamentos visitados. Elaboración de comunicado de prensa Se elaboró un comunicado de prensa para brindar información a los medios de comunicación que dieron cobertura a las reuniones.

### b. Elaboración de comunicado de prensa

Se elaboró un comunicado de prensa para brindar información a los medios de comunicación que dieron cobertura a las reuniones.

### c. Conferencias de prensa

Al final de cada una de las reuniones de alcaldes se convocó a conferencias de prensa para socializar el tema en los diferentes medios de comunicación local.

### d. Cobertura en redes sociales institucionales

Se utilizaron las siguientes redes institucionales: Twitter, Facebook, e Instagram, así como la página web institucional, para socializar en tiempo real cada una de las reuniones llevadas a cabo durante la gira, a través de fotografías, textos informativos y video.

## 5.3. Presencia de la cooperación en apoyo a la implementación de la ENPDC:

Se desarrollaron Talleres de Implementación, en los Departamentos de Huehuetenango, Alta Verapaz, Quiché y Chiquimula: 2 talleres, en el Departamento de Alta Verapaz, con el apoyo del Fondo de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación -FAO-. La Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo -AACID- cubrió 3 talleres, en el Departamento de Huehuetenango. La Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo -AECID- cubrió 7 talleres en el departamento de Huehuetenango. 16 Talleres en los 4 departamentos, con el apoyo financiero de la Organización de Estados Iberoamericanos -OEI-. 15 talleres en Huehuetenango, Quiché y Alta Verapaz, con el apoyo de Project Concern International -PCI-, Fondo de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación -FAO-, Nexos Locales, y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo -AECID-, con un total de 393 participantes.

## 5.4. Avance físico y financiero de la Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica

Mensualmente se realiza un seguimiento de metas físicas de los productos y subproductos vinculados a la estrategia ejecutados por MAGA, MSPAS, MIDES y SESAN, este seguimiento se obtiene de reportes del SICOIN, en el anexo No. 4 se puede ver el avance de ejecución física hasta el 31 de diciembre 2017.

Cuadro 8

Estrategia Nacional para Prevención de la Desnutrición Crónica					
Seguimiento de Meta Física					
Instituciones Ejecutoras de la ENPDC					
Periodo: Enero al 31 de Diciembre 2017			Fuente: SICOIN		
No.	Producto y Subproducto	4 departamentos (1era fase)			
		PRESUPUESTO FISICO			
		INICIAL	VIGENTE	EJEC	% EJEC
<b>MSPAS</b>					
1	Niño y niña menor de 1 año de edad vacunado de acuerdo a su edad y esquema de vacunación vigente	97,755	124,235	95,793	77.11
2	Niño y niña recién nacido vacunado con una dosis de hepatitis B antes de cumplir 24 horas de vida	41,549	40,065	27,452	68.52
3	Niño y niña menor de 1 año vacunado con dos dosis de rotavirus	61,708	60,147	51,460	85.56
4	Niño y niña menor de 1 año vacunado con dos dosis de vacuna antineumocócica	67,458	67,456	59,902	88.80
5	Niño y niña menor de 1 año con una dosis de vacuna BCG	69,969	70,211	61,170	87.12
6	Niño y niña menor de 1 año con tres dosis de vacuna anti polio	83,476	83,074	73,748	88.77
7	Niño y niña menor de 1 año con tres dosis de vacuna pentavalente	96,727	126,666	98,579	77.83
8	Niño y niña de 6 meses a menor de 12 meses de edad vacunado con 2 dosis de vacuna influenza estacional	51,932	38,473	26,793	69.64
9	Apoyo a la gestión administrativa en el programa de inmunizaciones	0	0	0	0.00
10	Niño y niña de 18 meses de edad con primer refuerzo de polio y DPT	58,538	57,313	50,444	88.01
11	Niño y niña de 1 año de edad vacunado con dos dosis de vacuna SPR	43,204	42,681	32,502	76.15
12	Niño y niña de 1 año de edad vacunado con refuerzo de vacuna antineumocócica	51,667	50,449	40,551	80.38
13	Madre de niño y niña menor de 2 años con consejería sobre prácticas para el cuidado infantil con énfasis en el lavado de manos	143,320	141,826	133,629	94.22
14	Madre de niño y niña menor de 2 años con consejería sobre prácticas para el cuidado infantil con énfasis en lactancia materna	104,773	104,986	97,466	92.84
15	Madre de niño y niña menor de 2 años con consejería sobre prácticas para el cuidado infantil con énfasis en alimentación complementaria	48,530	46,335	43,565	94.02
16	Madre de niño y niña menor de 2 años con consejería sobre prácticas para el cuidado infantil con énfasis en el monitoreo de crecimiento	34,454	32,806	29,036	88.51
17	Niño y niña menor de 1 año con monitoreo de crecimiento	47,850	43,638	40,397	92.57
18	Niño y niña de 1 a menor de 2 años con monitoreo de crecimiento	188,969	186,186	179,399	96.35
19	Niño y niña de 6 meses a menor de 1 año suplementado semestralmente con vitamina A	59,629	58,400	41,529	71.11
20	Niño y niña de 1 a menor de 2 años suplementado semestralmente con vitamina A	69,344	67,335	44,916	66.71
21	Niño y niña de 6 meses a menor de 1 año suplementado semestralmente con micronutrientes espolvoreados	59,927	55,946	39,660	70.89
22	Niño y niña de 1 a menor de 2 años suplementado semestralmente con micronutrientes espolvoreados	66,652	62,991	41,266	65.51
23	Mujer en edad fértil suplementada con micronutrientes	612,369	555,675	396,051	71.27
24	Mujer embarazada suplementada con hierro y ácido fólico	101,938	101,421	91,653	90.37
25	Mujer puérpera suplementada con hierro y ácido fólico	36,829	49,547	36,929	74.53
26	Mujer en edad fértil (10 a 54 años) suplementada con hierro y ácido fólico	391,680	550,679	391,513	71.10
27	Niño y niña de 1 a menor de 5 años con desparasitación*	157,600	146,954	97,260	66.18

28	Niño y niña de 1 a menor de 5 años con desparasitación*	123,557	117,723	77,332	65.69
29	Niño y niña de 1 a menor de 5 años desparasitado semestralmente*	34,043	29,231	19,830	67.84
30	Vigilancia del agua para consumo humano y uso recreativo	13,647	14,347	12,159	84.75
31	Sistemas de abastecimiento de agua y pozos mecánicos vigilados	13,479	14,159	12,021	84.90
32	Sistemas de abastecimiento de agua y pozos mecánicos con niveles adecuados de cloro residual	404	469	318	67.80
33	Niño y niña menor de 5 años atendido por infección respiratoria aguda*	178,876	171,633	158,863	92.56
34	Niño y niña menor de 5 años atendido por infección respiratoria aguda*	178,876	171,633	159,203	92.76
35	Niño y niña menor de 5 años atendido por enfermedad diarreica aguda*	94,196	82,737	72,806	88.00
36	Niño y niña menor de 5 años atendido por enfermedad diarreica aguda*	94,196	82,737	72,346	87.44
37	Mujer detectada en el primer trimestre del embarazo	80,514	73,656	61,165	83.04
38	Mujer de 15 a 49 años de edad y/o embarazada vacunada con tres dosis de toxoide tetánico (vacuna Td)	229,038	229,961	203,355	88.43
39	Mujer embarazada con 4 controles prenatales	51,399	52,560	42,686	81.21
<b>MAGA</b>					
1	Familias con niños menores de dos años con capacitación y asistencia técnica para incrementar su disponibilidad y consumo de alimentos en el hogar	74043	74043	28047	37.9
2	Familias con niños menores de dos años con asistencia técnica para el incremento de ingresos en el hogar	74166	74166	29352	39.6
<b>MIDES</b>					
1	Transferencias monetarias condicionadas entregadas a familias con niños y niñas entre 0 y 2 años y mujeres embarazadas o en periodo de lactancia que cumplen con sus controles de salud	620285	599114	0	0.0
<b>SESAN</b>					
1	Instituciones ejecutoras de la implementación de la Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica coordinadas		3	3	100.0
2	Informe de reuniones de la Comisión Presidencial para la Reducción de la Desnutrición Crónica		4	4	100.0
3	Personas de instituciones capacitadas en atención y prevención de la desnutrición crónica		200	200	100.0
4	Informes de avance de la Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica		3	3	100.0
5	Informe de avance de la Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica para la Comisión Presidencial para la Reducción de la Desnutrición Crónica		2	2	100.0
6	Informe de herramientas sistematizadas para planificación y monitoreo		1	1	100.0

\* Se incluye población de 0 a 5 años

Fuente: SICOIN/SIGES

El seguimiento financiero se realiza a través del Sistema Informático de Gestión –SIGES, el cual permite obtener datos reales sobre el presupuesto ejecutado, el siguiente cuadro se muestra la ejecución financiera para los 4 departamentos priorizados

(Huehuetenango, Quiché, Chiquimula y Alta Verapaz). En el siguiente cuadro se presenta el resumen de ejecución por institución con fecha de corte al 31 de octubre de 2017.

Cuadro 9

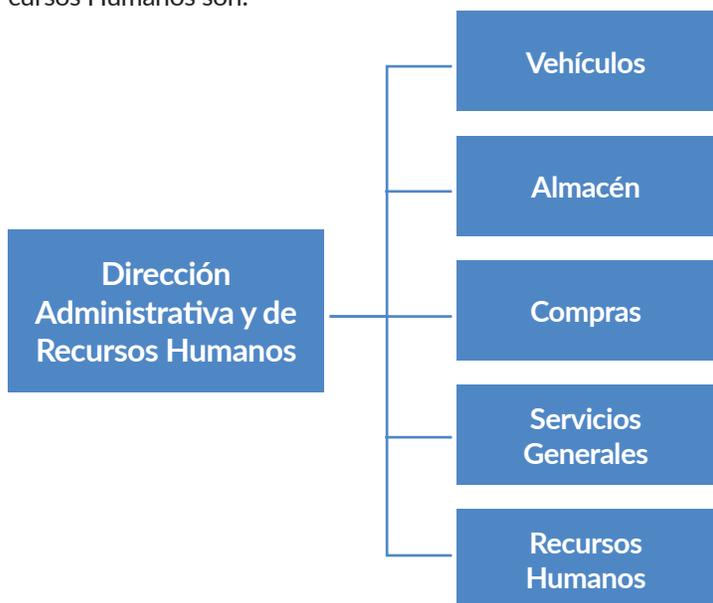
ESTRATEGIA NACIONAL PARA PREVENCIÓN DE LA DESNUTRICIÓN CRÓNICA SEGUIMIENTO DE PRESUPUESTO FINANCIERO CIFRAS EXPRESADAS EN QUETZALES PERIODO: ENERO - DICIEMBRE 2017				
Producto y Subproducto	Consolidado 4 departamentos			
	PRESUPUESTO FINANCIERO			
	INICIAL	VIGENTE	DEVENGADO	% EJEC
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social	206,174,884.00	239,037,833.12	203,069,703.87	84.95
Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación	3,600,640.00	7,227,899.00	0.00	0.00
Ministerio de Desarrollo Social	119,085,500.00	45,727,938.42	580,740.62	1.27
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional	7,624,000.00	4,624,309.00	4,314,229.88	93.29
<b>Total 4 Instituciones</b>	<b>336,485,024.00</b>	<b>296,617,979.54</b>	<b>207,964,674.37</b>	<b>70.11</b>

Fuente: SIGES, elaboración: SESAN

## Subsecretaría Administrativa

# 6. Administrativa y de Recursos Humanos

Las áreas que conforman la Dirección Administrativa y de Recursos Humanos son:



La Dirección Administrativa y de Recursos Humanos, en el año 2017 coordinó las actividades de orden administrativo y logístico para optimizar al máximo los recursos humanos y materiales con los que se cuentan, lo cual facilitó y permitió a la Secretaría cumplir con sus logros y objetivos.

Se administró el sistema de Recursos Humanos de la Secretaría, en materia de análisis de puestos y salarios, admisión de perso-

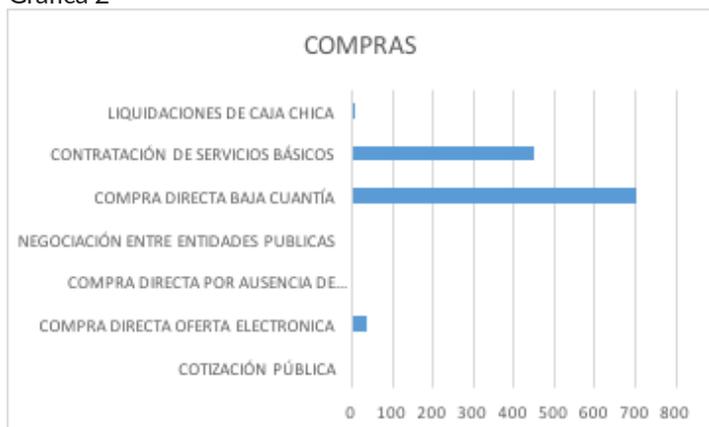
nal en lo referente a reclutamiento y selección, gestión de personal en lo relativo a acciones de personal, monitoreo, manejo de nóminas y prestaciones laborales, desarrollo y formación de personal.

Con las acciones realizadas se reforzaron las estrategias implementadas en materia de contratación del recurso humano, adquisiciones, entrega de insumos y servicios requeridos por las Direcciones que conforman la Secretaría.

En el año 2017, en cumplimiento a la Ley de Contrataciones del Estado se efectuaron las compras y adquisiciones en aplicación a los regímenes, modalidades específicas y casos de excepción que regulan la referida Ley, las cuales fueron necesarias para contar con los insumos necesarios para el óptimo funcionamiento de la Secretaría tomando en cuenta los fundamentos legales aplicables para cada proceso cumpliendo con las regulaciones legales aplicables. Efectuando lo siguiente:

MODALIDAD	CANTIDAD
Cotización pública	1
Compra directa oferta electrónica	36
Compra directa por ausencia de ofertas	3
Negociación entre entidades públicas	2
Compra directa baja cuantía	700
Contratación de servicios básicos	449
Liquidaciones de caja chica	6

Gráfica 2



Elaborado por SESAN

El recurso humano de la Secretaría que es fundamental para la realización de acciones en busca del objetivo institucional fue contratado según la información siguiente:

Gráfica 3



Elaborado por SESAN

## 7. Financiera

### a. Implementación de la nueva plataforma de presupuesto por resultados

El presupuesto de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional, del año 2017, se ejecutó bajo la metodología de presupuesto por resultados, con la debida separación de funciones permiten verificar, registrar, autorizar, supervisar y otras medidas de control interno.

### b. Gestión Presupuestaria

- Ampliación del presupuesto de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional por 13.5 millones
- Ejecución presupuestaria de Q38.4 millones equivalente al 92% del presupuesto vigente.
- Gestión de presupuesto para creación de puestos, que permitieron ampliar la cobertura de monitores municipales a nivel nacional.
- Ejecución del 100% del presupuesto del Proyecto "Validar el Sistema de Monitoreo de Acciones de Seguridad Alimentaria y Nutricional a nivel Territorial en el Marco del Plan Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional" No. 014/SPE/0000400077, concedida por la Agencia de Cooperación Española para el Desarrollo -AECID-.



### c. Ejecución Presupuestaria

El presupuesto vigente de la -SESAN-, asciende a Cuarenta y Un Millones Setecientos Dieciocho Mil Novecientos Sesenta Quetzales (Q41,718,960.00), integrados de la forma siguiente:

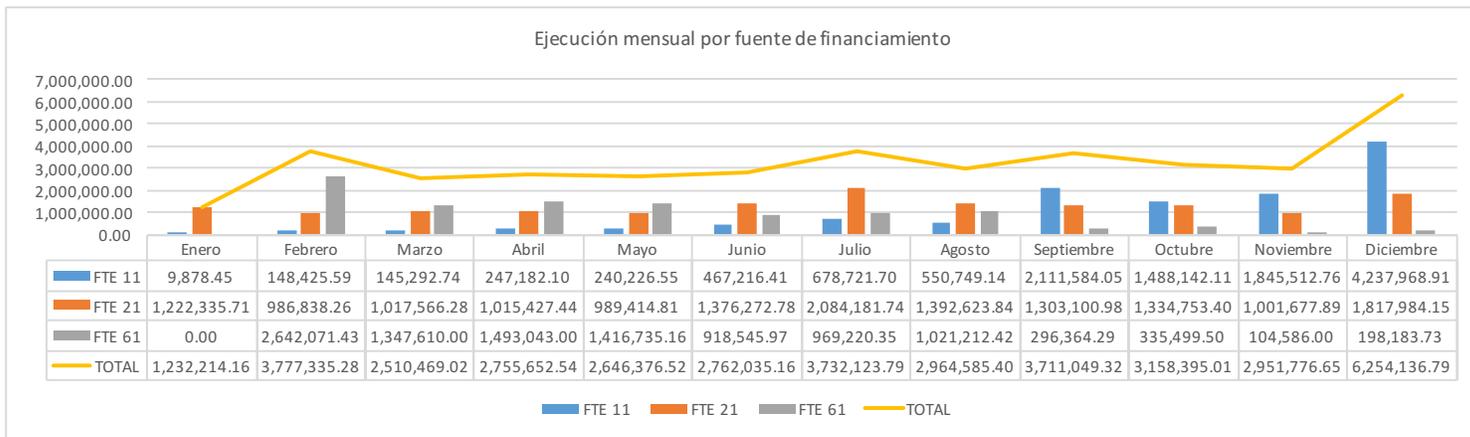
Cuadro 10

FUENTE	ASIGNADO	MODIFICADO	VIGENTE
11 Ingresos corrientes	10,000,000.00	3,268,529.00	13,268,529.00
21 Iva paz	16,094,000.00	-	16,094,000.00
61 Donaciones	2,115,000.00	10,241,431.00	12,356,431.00
<b>TOTAL</b>	<b>28,209,000.00</b>	<b>13,509,960.00</b>	<b>41,718,960.00</b>

Fuente: Reporte R00804768.rpt -SICOIN-

Este presupuesto, ha permitido garantizar los gastos de funcionamiento, y cubrir las necesidades que demanda a nivel nacional el cumplimiento de la función coordinadora del SINASAN.

Gráfica 4



Elaborado por SESAN

**d. Modificaciones Presupuestarias:**

Al 31 de diciembre 2017, la Dirección Financiera gestionó 21 modificaciones presupuestarias, como se detalla a continuación:

MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Amplición presupuestaria	1
Modificaciones externas	9
Modificaciones internas	9
Modificaciones inter	2
<b>TOTAL MODIFICACIONES</b>	<b>21</b>







Desafíos de la  
seguridad alimentaria  
y nutricional para el  
2018

Con base a las lecciones aprendidas en el año 2017, en la implementación del presupuesto por resultados, es importante atender aspectos que pueden dinamizar la gestión administrativa, financiera y técnica de la SESAN y estos son:

1. Fortalecer la ejecución física y financiera para la implementación de la ENPDC.
2. Mantener, incrementar y mejorar el sistema de prevención y alerta temprana para Desnutrición Aguda (el esfuerzo ganada no retroceda y evitar muertes).
3. Implementar la CIF de forma permanente el pronóstico de SAN.
4. Incrementar el Presupuesto por Resultado para las instituciones ejecutoras del SINASAN.
5. Institucionalizar el Sistema de Vigilancia Epidemiológico de Salud y Nutrición –SIVESNU- .
6. Alinear la Cooperación para fortalecer los proyectos de Seguridad Alimentaria y Nutrición de las instituciones ejecutoras del SINASAN.
7. Revisión de la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional con la inclusión de:
  - a. Malnutrición (Obesidad y desnutrición),
  - b. Discapacidad
  - c. Seguridad Alimentaria y Nutricional para Adolescentes
8. Programa de Alimentación Escolar del sector público:
  - a. Monitoreo de la implementación del programa en las escuelas nacionales
  - b. Censo de Peso y Talla para el 2018 en las escuelas del sector público
3. Apoyar de acuerdo al rol coordinador de la SESAN en la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles, alineados al K'atún nuestra Guatemala 2032.
4. Implementación de los programas de SAN en las comunidades afectadas por la construcción de la hidroeléctrica de Chixoy.
5. Apoyar de acuerdo las competencias de SESAN la implementación del Plan de Alianza para la Prosperidad.
6. Fortalecer las capacidades Institucionales para la entrega de los bienes y servicios a la población de las instituciones ejecutoras del SINASAN.
7. Desarrollar herramientas informáticas
8. Dinamizar las medidas de transparencia en las unidades administrativas a nivel nacional.
9. Capacitación y actualización constante, para personal de las diferentes unidades administrativas y técnicas, que permitan agilizar la ejecución financiera.





# Glosario

<b>BM</b>	Banco Mundial
<b>CAP</b>	Centros de Atención Permanente
<b>CBA</b>	Canasta Básica Alimentaria
<b>CC</b>	Cambio Climático
<b>CCI</b>	Centro de Coordinación e Información
<b>CEPAL</b>	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
<b>CM</b>	Cuadro de Mando
<b>COCOSAN</b>	Comisión Comunitaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>CODESAN</b>	Comisión Departamental de Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>COMUSAN</b>	Comisión Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>CONALFA</b>	Comité Nacional de Alfabetización
<b>CONASAN</b>	Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>CONRED</b>	Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres
<b>COPREDEH</b>	Comisión Presidencia Coordinadora de la Política del Ejecutivo en materia de los Derechos Humanos
<b>DDHH</b>	Derechos Humanos
<b>DFI</b>	Dirección de Fortalecimiento Institucional
<b>DIACO</b>	Dirección de Atención y Asistencia al Consumidor
<b>DPME</b>	Dirección de Planificación, Monitoreo y Evaluación
<b>DTP</b>	Dirección Técnica de Presupuesto
<b>EAN</b>	Educación alimentaria y Nutricional
<b>EDAS</b>	Enfermedades Diarreicas
<b>ELCSA</b>	Escala Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>ENA</b>	Encuesta Nacional Agropecuaria
<b>ENCOVI</b>	Encuesta Nacional de Condiciones de Vida
<b>ENEI</b>	Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos
<b>ENIGFAM</b>	Encuesta nacional de Ingresos y Gastos Familiares
<b>ENRDC</b>	Estrategia Nacional para la Reducción de la Desnutrición Crónica
<b>ENS</b>	Encuesta Nacional de Salud
<b>ENSMI</b>	Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil
<b>FAO</b>	Food and Agriculture Organization of the United Nations (siglas en inglés)
<b>FONADES</b>	Fondo Nacional de Desarrollo
<b>FONTIERRAS</b>	Fondo Nacional de Tierras
<b>GIA</b>	Grupo de Instituciones de Apoyo
<b>GxR</b>	Gestión por Resultados
<b>ICTA</b>	Instituto de Ciencia y Tecnología
<b>IEC</b>	Información, Educación y Comunicación
<b>IMC</b>	Índice de Masa Corporal
<b>INAB</b>	Instituto Nacional de Bosques

<b>INCAP</b>	Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá
<b>INCOPAS</b>	Instancia de Consulta y Participación Social
<b>INDECA</b>	Instituto Nacional de Comercialización Agrícola
<b>INE</b>	Instituto Nacional de Estadística
<b>INFOM</b>	Instituto de Fomento Municipal
<b>InSAN</b>	Inseguridad Alimentaria y Nutricional
<b>INSIVUMEH</b>	Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología
<b>IRAS</b>	Infecciones de las Vías Respiratorias
<b>MAGA</b>	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
<b>MARN</b>	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
<b>MICIVI</b>	Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda
<b>MINECO</b>	Ministerio de Economía
<b>MINEDUC</b>	Ministerio de Educación
<b>MINFIN</b>	Ministerio de Finanzas Públicas
<b>MIPYMES</b>	Micro, Pequeñas y Medianas Empresas
<b>MSPAS</b>	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
<b>OMM</b>	Oficina Municipal de la Mujer
<b>OMP</b>	Oficina Municipal de Planificación
<b>ONG'S</b>	Organización No Gubernamental
<b>OPS</b>	Organización Panamericana de la Salud
<b>PDH</b>	Procuraduría de los Derechos Humanos
<b>PEA</b>	Población Económicamente Activa
<b>PEC</b>	Programa de Extensión de Cobertura
<b>PESAN</b>	Plan Estratégico de Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>PIB</b>	Producto Interno Bruto
<b>PMA</b>	Programa Mundial de Alimentos
<b>POA</b>	Plan Operativo Anual

<b>POASAN</b>	Plan Operativo Anual de Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>POLSAN</b>	Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>PRESANCA</b>	Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica
<b>PRESISAN</b>	Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>PROSAN</b>	Programa Nacional de Seguridad Alimentaria
<b>REDSAG</b>	Red para la Defensa de la Soberanía Alimentaria en Guatemala
<b>SAN</b>	Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>SBS</b>	Secretaría de Bienestar Social
<b>SCEP</b>	Secretaría de Coordinación Ejecutiva de la Presidencia
<b>SECONRED</b>	Secretaría de Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres
<b>SEGEPLAN</b>	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia
<b>SEPREM</b>	Secretaría Presidencial de la Mujer
<b>SESAN</b>	Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>SICOIN</b>	Sistema de Contabilidad Integrada
<b>SIINSAN</b>	Sistema Nacional de Información, Monitoreo y Alerta de la Inseguridad Alimentaria y Nutricional
<b>SINASAN</b>	Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>SNU</b>	Sistema de Naciones Unidas
<b>SOSEP</b>	Secretaría de Obras de la Esposa del Presidente
<b>SUN</b>	Scaling Up Nutrition (por sus siglas en inglés)
<b>UE</b>	Unión Europea
<b>UNICEF</b>	Fondo de Naciones Unidas para la Infancia (por siglas en inglés)
<b>USAID</b>	Agencia Norteamericana para el Desarrollo Internacional (Por sus siglas en español)



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE  
**GUATEMALA**  
SECRETARÍA DE SEGURIDAD  
ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

[www.sesan.gob.gt](http://www.sesan.gob.gt)