



NiPN
National Information
Platforms for Nutrition



National Information Platform for Nutrition GUATEMALA

Laura Figueroa
Sandra Recinos
Claudia Barrillas
Juan Carlos Carías
Eduardo Say
Otto Velásquez

July 03, 2018 – Paris, France



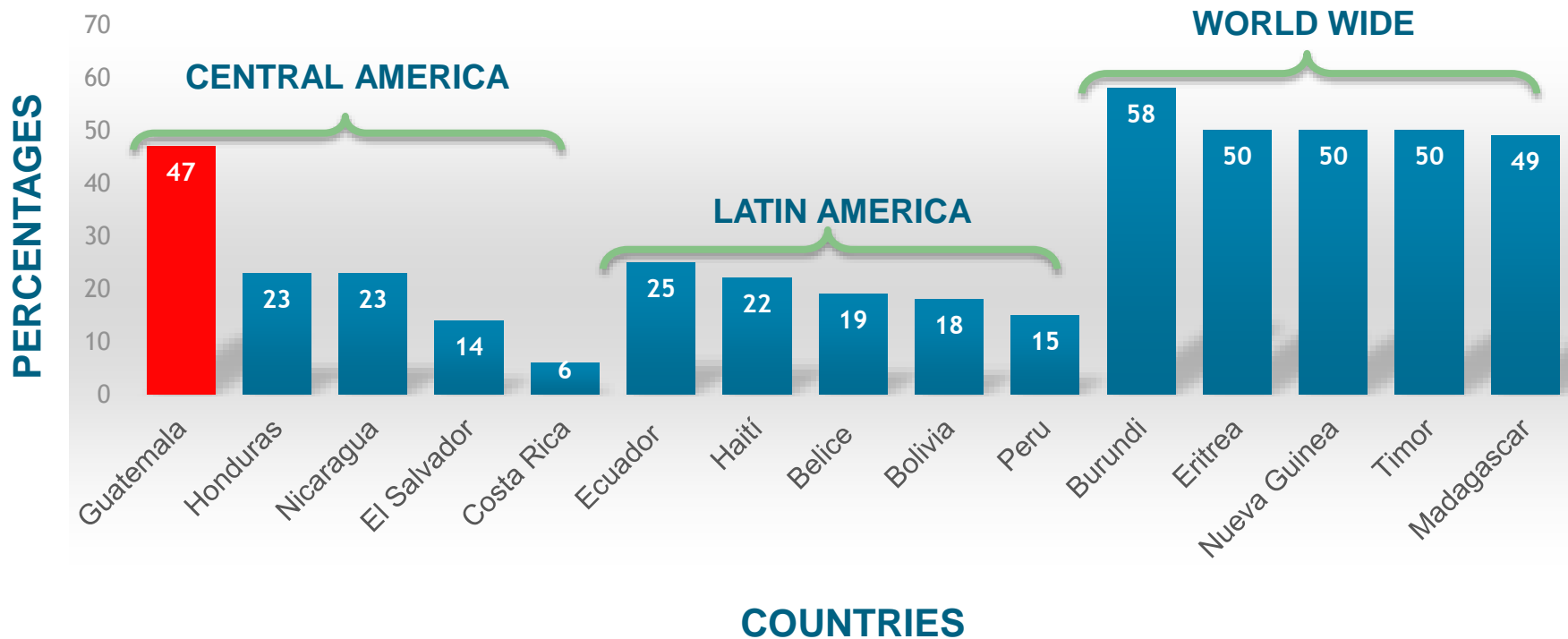
Geographic location



Guatemala is a multi-ethnic country with four different populations:
Maya, Garífuna, Xinca, and Mestizos



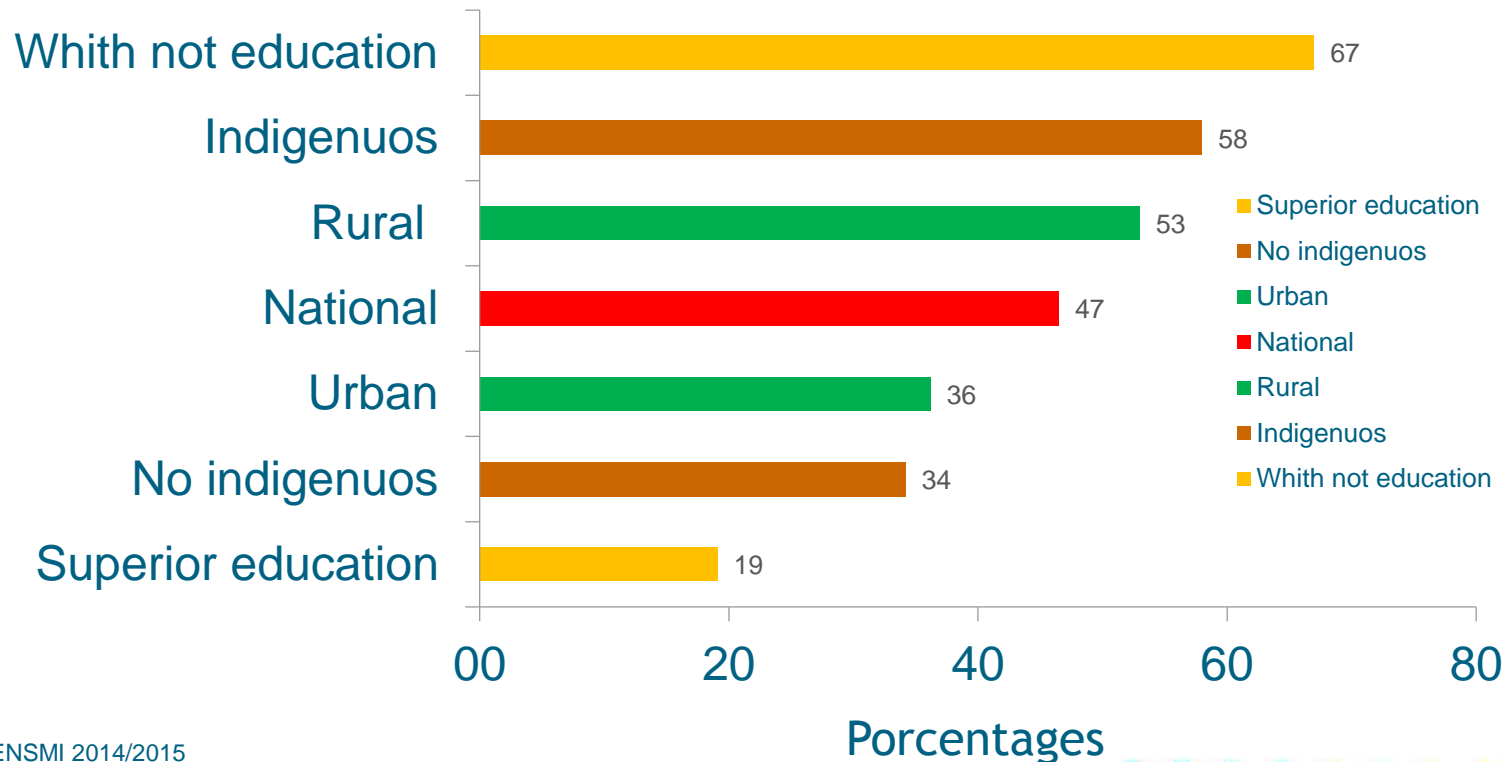
Chronic malnutrition (stunting) in children under 5 years of age



Source: ENSMI 2014/2015



Chronic malnutrition (stunting) of children under 5 years old according to selected characteristics

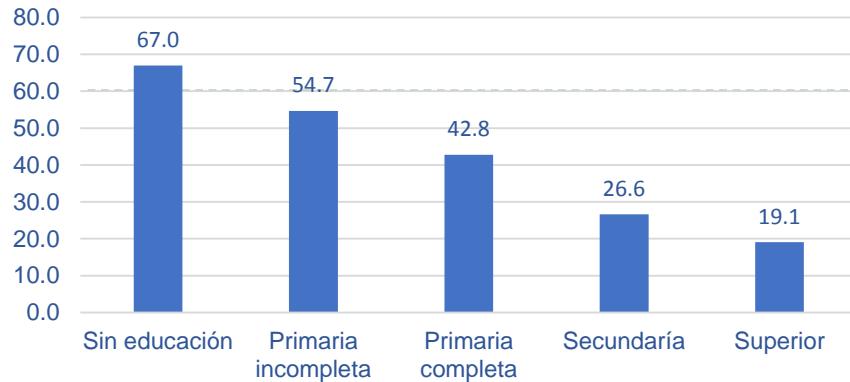


Source: ENSMI 2014/2015

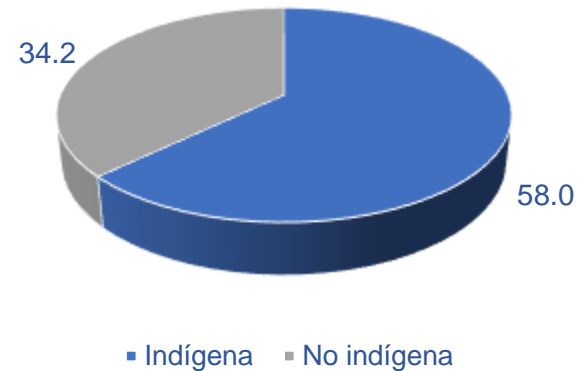


Chronic malnutrition (stunting) of children under 5 years old according to selected characteristics

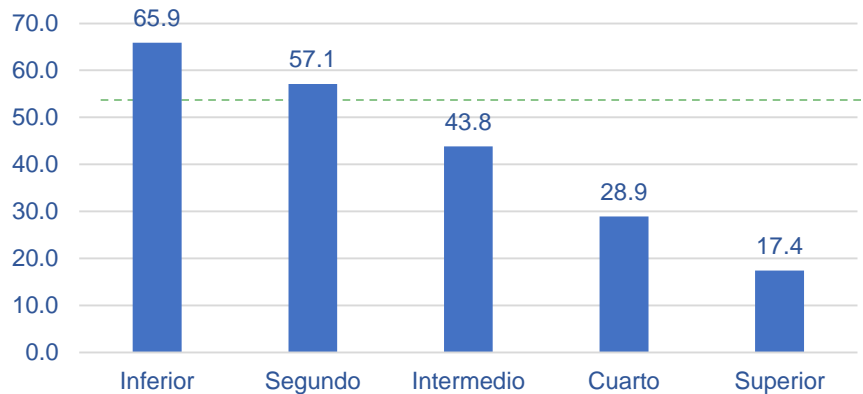
Education of mother



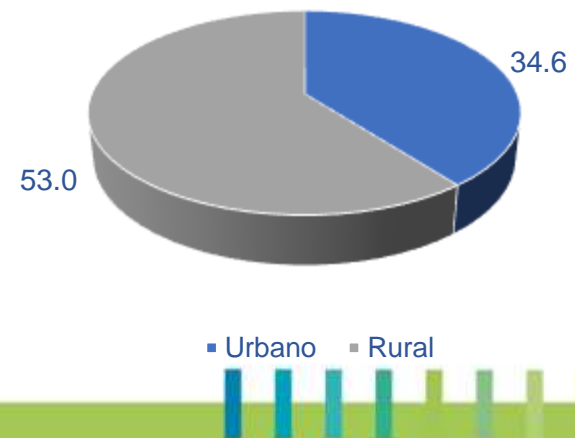
Ethnicity of mother



Wealth quintile



Residency

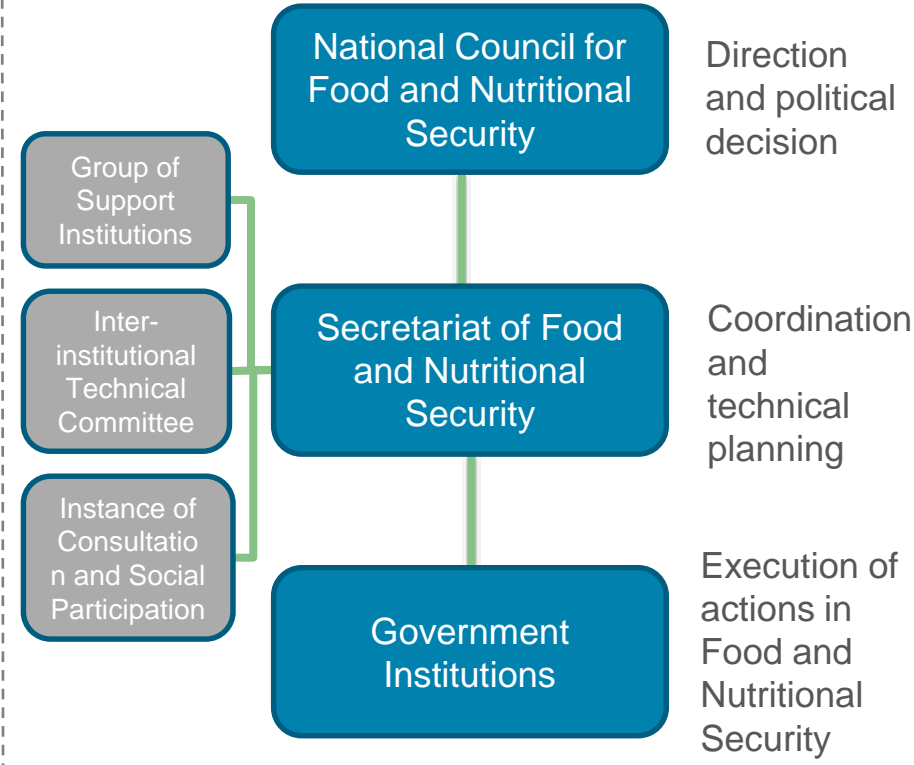


Source: ENSMI 2014/2015



Estructura Orgánica del SINASAN

SINASAN Organic Structure



Source: Law of the National System of Food and Nutritional Security
 Regulation of the Law of the National System of Food and Nutritional Security



Descripción de funciones del SINASAN

Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional - SINASAN-

El objetivo fundamental del SINASAN es establecer y mantener, en el contexto de la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, un marco institucional estratégico de organización y coordinación para priorizar, jerarquizar, armonizar, diseñar y ejecutar acciones de SAN a través de planes.

Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional -CONASAN-

Unificar criterios sobre estrategias para afrontar el problema alimentario y nutricional en forma integral y sistemática, fortaleciendo las diversas formas productivas de productos tradicionales como maíz y frijol en el marco de la interculturalidad, definiendo las responsabilidades y compromisos de los sectores involucrados.

Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SESAN-

Diseñar, implementar y operar el Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, en adelante SIINSAN, que permita el monitoreo y evaluación de la situación de la Seguridad Alimentaria y Nutricional, el avance y los efectos de los planes y programas estratégicos, así como el Sistema de Alerta Temprana para identificar situaciones coyunturales de inseguridad alimentaria y nutricional.

Director de Planificación, Monitoreo y Evaluación de SESAN

Las funciones del titular de la Dirección de Planificación, Monitoreo y Evaluación incluyen, entre otras: Operar el Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional.

Description of SINASAN functions

National System of Food and Nutrition Security

The fundamental objective of SINASAN is to establish and maintain, in the context of the National Food and Nutrition Security Policy, a strategic institutional framework of organization and coordination to prioritize, prioritize, harmonize, design and execute SAN actions through plans.

National Council for Food and Nutritional Security

Unify criteria on strategies to address the food and nutrition problem in an integral and systematic way, strengthening the diverse productive forms of traditional products such as corn and beans in the framework of interculturality, defining the responsibilities and commitments of the sectors involved.

Office of the Secretary of Food and Nutrition Security

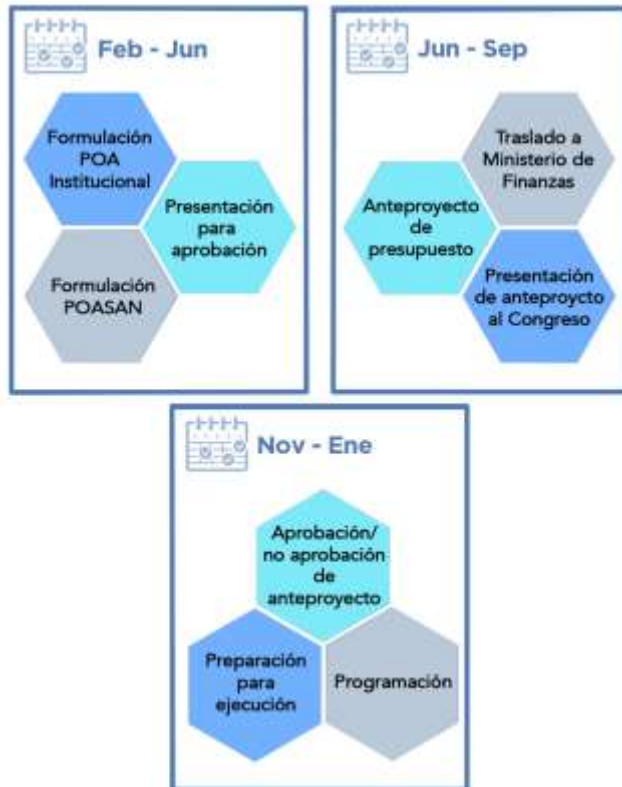
Design, implement and operate the National Information System for Food and Nutrition Security, hereinafter SIINSAN, which allows the monitoring and evaluation of the Food and Nutrition Security situation, the progress and effects of the strategic plans and programs, as well as the the Early Warning System to identify situational situations of food and nutritional insecurity.

SESAN's Director of Planning, Monitoring and Evaluation

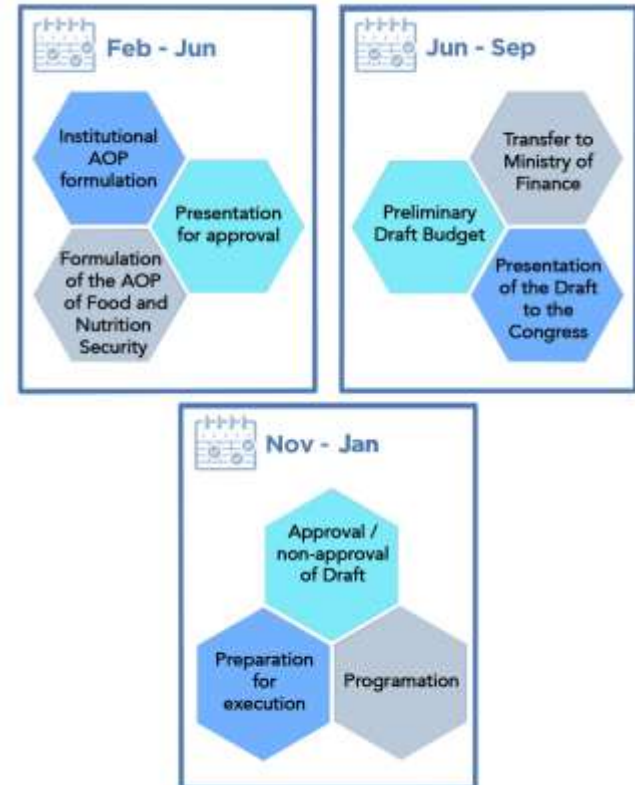
The functions of the head of the Directorate of Planning, Monitoring and Evaluation include, among others: Operate the National Information System of Food and Nutrition Security.



Ciclo de planificación y presupuesto



Planning and Budget cycle



The planning and budget cycle are the processes in which the monitoring of chronic malnutrition (stunting) interventions in Guatemala will be carried out.

Ciclo de planificación y la identificación de partidas presupuestarias

Planning cycle and identification of budget items



The planning and budget cycle are the processes in which the monitoring of chronic malnutrition (stunting) interventions in Guatemala will be carried out.



Planificación y presupuesto

Planning and Budget

No.	Institución	Presupuesto	Porcentaje %
1	Ministerio de Salud	206,448,695	33.69%
2	Ministerio de Educación	132,535,269	21.63%
3	Ministerio de Comunicaciones	97,826,063	15.96%
4	Ministerio de Agricultura	52,966,955	8.64%
5	Instituto Municipal	31,016,368	5.06%
6	Consejo de Alfabetización	27,870,895	4.55%
7	Ministerio de Desarrollo Social	26,740,998	4.36%
8	Fondo de Tierras	13,417,288	2.19%
9	Secretaria de Obras de la Esposa del Presidente	11,106,342	1.81%
10	Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional	5,094,533	0.83%
11	Instituto de Comercialización Agrícola	3,207,387	0.52%
12	Instituto de Ciencia Agrícola	2,069,516	0.34%
13	Secretaría de Bienestar Social	1,890,291	0.31%
14	Secretaría de Coordinación	319,467	0.05%
15	Ministerio de Ambiente	172,608	0.03%
16	Ministerio de Economía	129,912	0.02%
	Total	612,812,588	100.00%

No.	Institution	Budget	Percentage %
1	Ministry of Health	206,448,695	33.69%
2	Ministry of Education	132,535,269	21.63%
3	Ministry of Communications	97,826,063	15.96%
4	Ministry of Agriculture	52,966,955	8.64%
5	Institute of municipal development	31,016,368	5.06%
6	National Literacy Council	27,870,895	4.55%
7	Ministry of Social Development	26,740,998	4.36%
8	Land Fund	13,417,288	2.19%
9	Secretariat of Social Work of the President's Wife	11,106,342	1.81%
10	Secretariat of Food and Nutritional Security	5,094,533	0.83%
11	Agricultural Marketing Institute	3,207,387	0.52%
12	Institute of Agricultural Science and Technology	2,069,516	0.34%
13	Secretariat of Social Welfare	1,890,291	0.31%
14	Coordination Secretariat	319,467	0.05%
15	Ministry of Environment	172,608	0.03%
16	Ministry of Economy	129,912	0.02%
	Total	612,812,588	100.00%

Source: SESAN



Los desafíos de SAN

Integración de los sistemas de información de los diferentes sectores en los diferentes niveles del país (comunitario, municipal, y departamental .

Evaluación de Impacto de las intervenciones de la Estrategia Nacional para la Prevención de la Desnutrición Crónica.

Lograr la integración del Código Único de Identificación -CUI-, para el registro de beneficiarios de las intervenciones en SAN

Continuar fortaleciendo la coordinación interinstitucional y la cohesión de la sociedad civil, instituciones públicas, empresa privada y cooperación internacional para la reducción de la desnutrición crónica

Promover la gestión ante la cooperación internacional, para el fortalecimiento de las entidades públicas vinculadas a la reducción de la INSAN.

Fortalecer el poder local y la gobernanza en SAN

Promover el cumplimiento de la Ley de Alimentación Escolar,

The challenges of SAN

Unification and integration of information systems in SAN.

Impact Evaluation of the interventions of the National Strategy for the Prevention of Chronic Malnutrition.

Achieve the integration of the Unique Identification Code - CUI-, for the registration of beneficiaries of interventions in SAN.

Continue to strengthen inter-institutional coordination and cohesion of civil society, public institutions, private enterprise and international cooperation.

Promote management before international cooperation, for the strengthening of public entities linked to the reduction of INSAN.

Strengthen local power and governance in SAN.

Promote compliance with the School Feeding Law,



¿Qué se espera del PiNN?

- Fortalecer las capacidades nacionales para monitorear la desnutrición crónica
- Recopilar datos existentes de todos los sectores como un recurso de información para el análisis.
- Ser apoyo para la orientación de políticas y programas nutricionales basados en información.
- Dar información sobre el impacto de intervenciones.

What to expect from NiPN?

- Strengthen national capacities to monitor chronic malnutrition
- Collect existing data from all sectors as a resource of information and analysis.
- Orientate the development of evidence-based policies and programs.
- Give information about the impact of interventions.



SESAN

Requested the DUE to be part of the PiNN

SESAN-CATIE

08/28/2017

Sign cooperation agreement SESAN-DCE-No. 04-2017

DUE

07/21/2017

Select CATIE as coordinator of the action. EU Food / 2017 / 386-542 external actions grant contract.

START

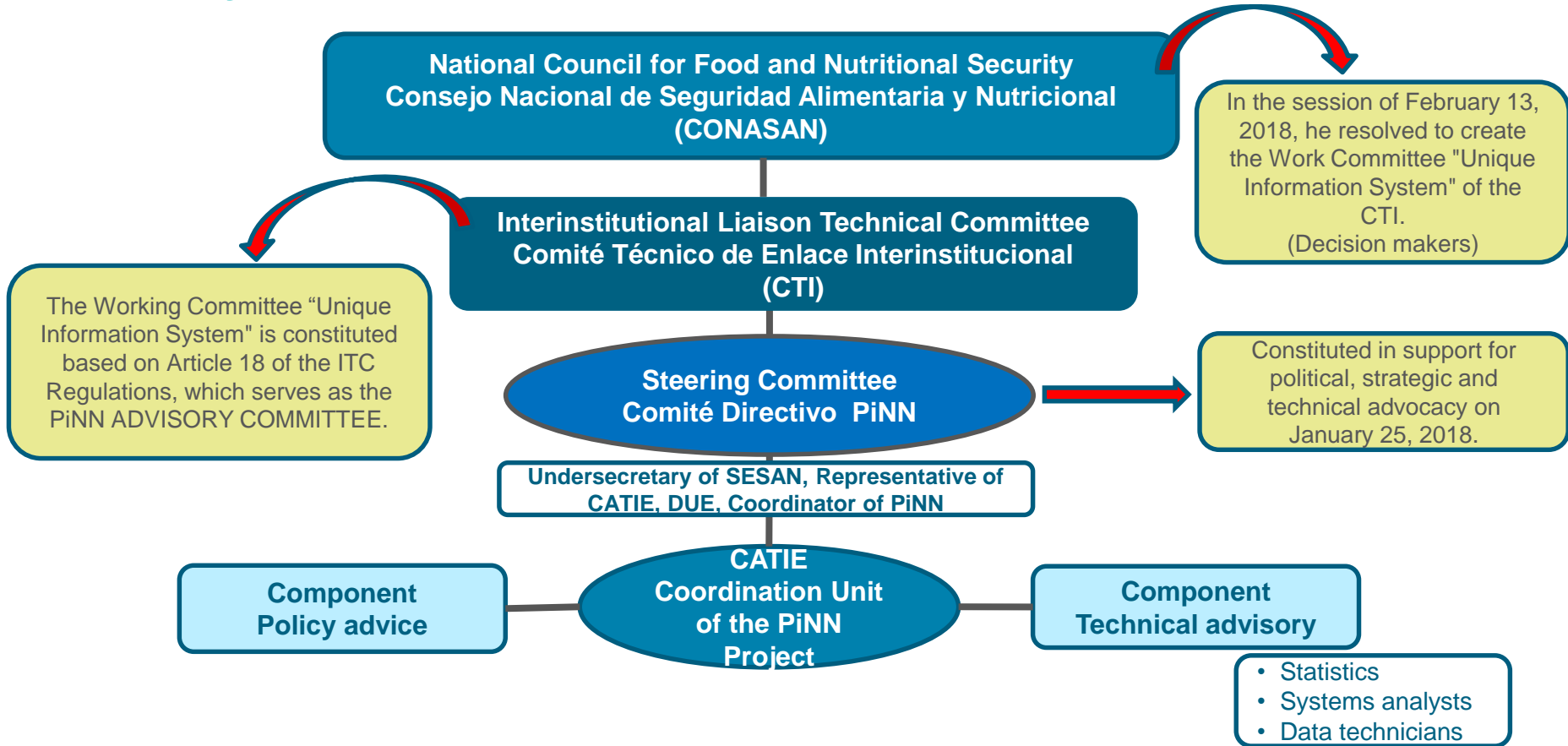
08/01/2017

(42 months)



Estructura organizativa del Proyecto PiNN

Organizational structure of the PiNN Project





Implementation of the PiNN operating model in the institutionality of Guatemala



Country Priority
reduce chronic
malnutrition



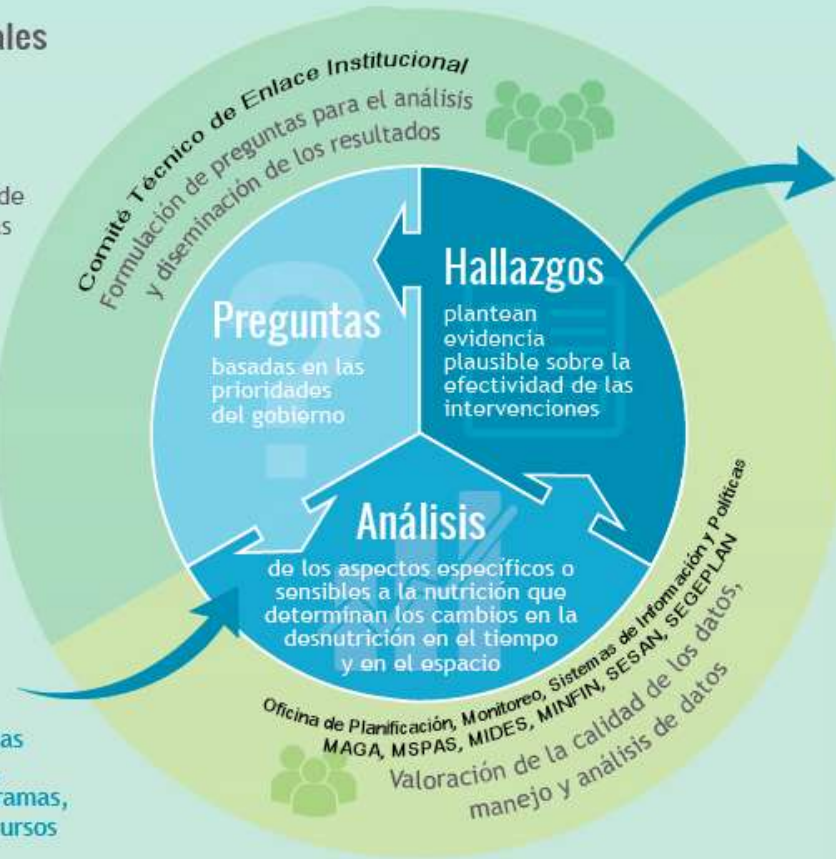
Actores nacionales y responsables de formulación de políticas

Diseño y monitoreo de políticas y programas nutricionales



Datos de entrada

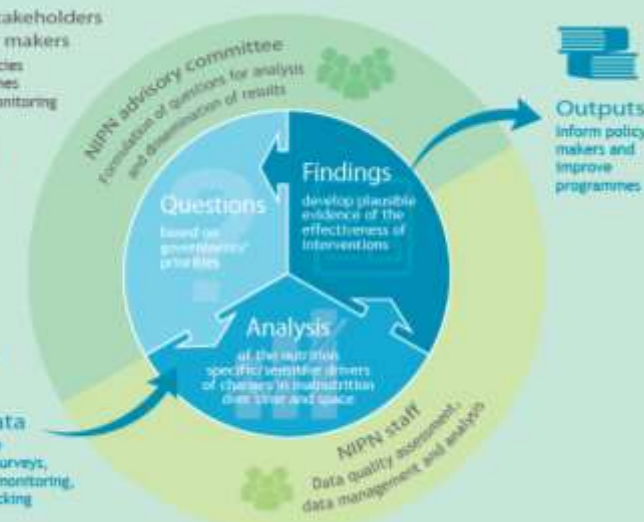
A partir de encuestas de rutina y ad-hoc, monitoreo de programas, seguimiento de recursos



National stakeholders and policy makers
Nutrition policies and programmes design and monitoring



Input data
from routine and ad-hoc surveys, programme monitoring, resource tracking



PiNN para satisfacer necesidades de información y toma de decisiones en nutrición

Guatemala desde el año 2005 por mandato legal cuenta con un Sistema de Información Nacional en Seguridad Alimentaria y Nutricional (SIINSAN), previsto para ser alimentado con datos que se originan de las instituciones públicas, privadas, de sociedad civil y cooperación internacional, lo que evidencia un avance importante en la consolidación de un sistema de información.

La PiNN puede constituirse en un mecanismo efectivo y enfocarse en apoyar a responder las necesidades de los tomadores de decisión.

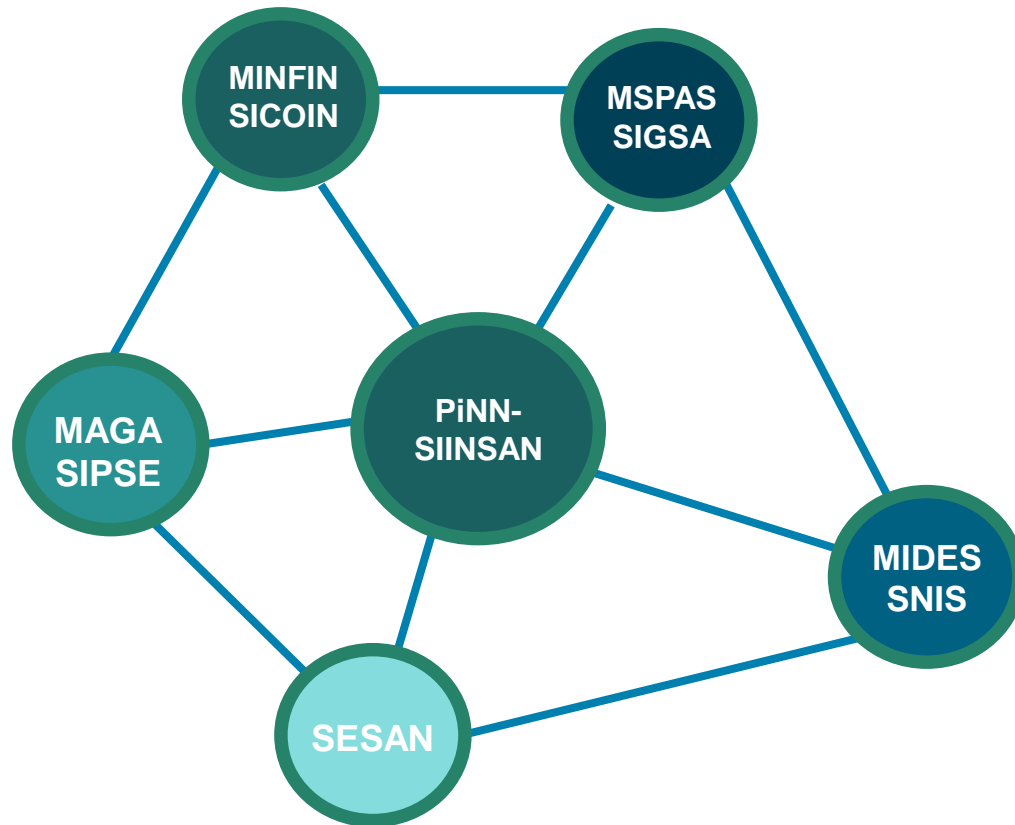
NiPN to meet information needs and nutrition decision-making

Guatemala since 2005, by legal mandate, has a National Information System on Food and Nutrition Security (SIINSAN), expected to be fed with data that originate from public, private, civil society and international cooperation institutions, which evidences an important advance in the consolidation of an information system.

The NiPN can be an effective mechanism and focus on supporting the needs of decision makers.



How the PiNN strengthens the interinstitutional dialogue?



Integrate information tools in a unique system useful for decision makers to improve the multisectorial dialogue.



Complementarity between PiNN and other multisector initiatives



**Proyecto Plataforma de Información Nacional sobre Nutricional (PiNN)
en apoyo a la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
de la Presidencia de la República -SESAN-**

Análisis de bases de datos sobre Desnutrición Crónica

Guatemala, mayo 2018



Sociales net work

News paper, Radio TV



Meeting



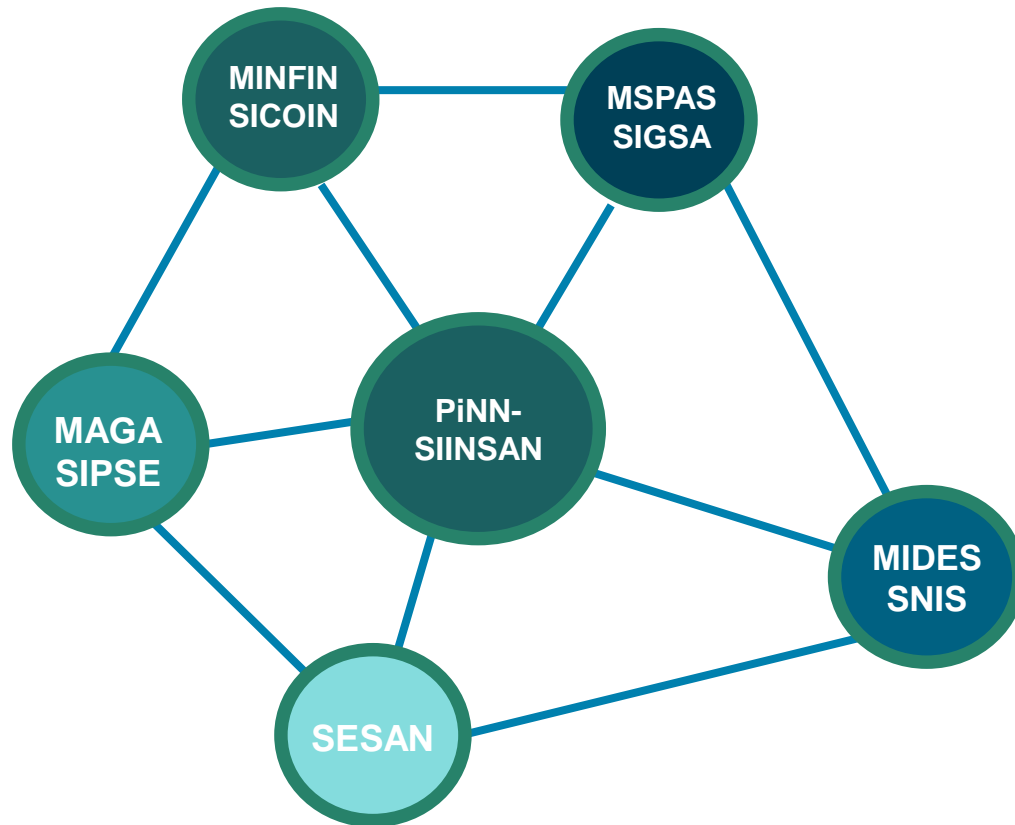
Events



Informatic



How the PiNN strengthens the interinstitutional dialogue?

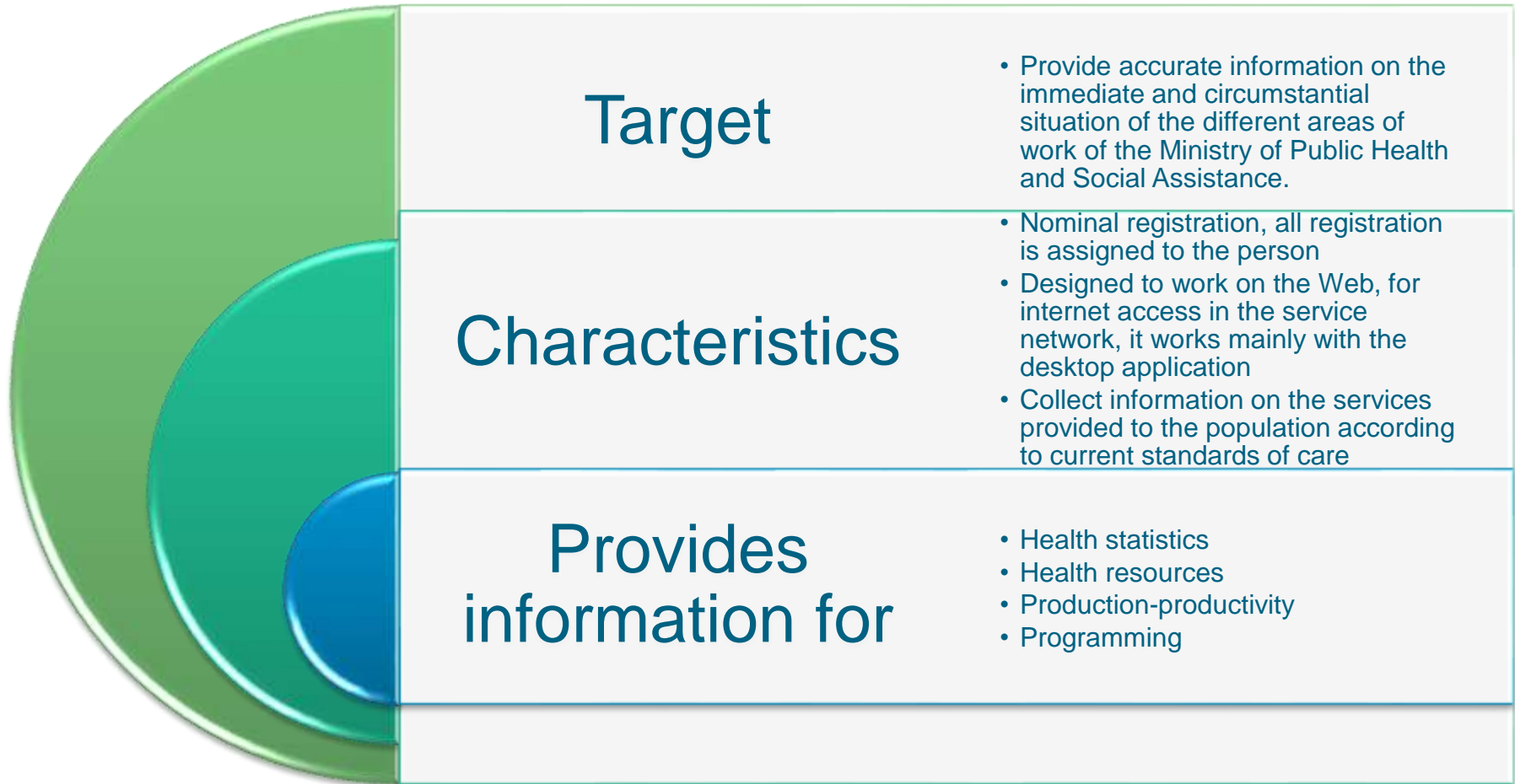


Source: own elaboration



Ministry of Public Health and Social Services

Integrated Management System in Health (SIGSA)



Scheme of information flow for the SIGSA WEB application





GRACIAS, THANKS, MERCI



Proyecto PiNN
PLATAFORMA DE INFORMACIÓN
NACIONAL SOBRE NUTRICIÓN

CATIE

Tropical Agriculture Research and Higher Education Center

www.catie.ac.cr

