

SISTEMATIZACIÓN PRELIMINAR DE NECESIDADES Y LINEAMIENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SIINSAN

Proyecto: Fortalecimiento del Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional –SIINSAN–.

Actividad: Identificación de necesidades

Áreas consideradas: Planificación, áreas técnicas, Sistemas de Información.

Fecha:

Estado: Documento preliminar sujeto a validación. La información contenida corresponde a ideas e insumos recopilados hasta el momento y no constituye una propuesta definitiva.

1. Antecedentes

Como parte de las actividades orientadas al fortalecimiento y modernización del Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional –SIINSAN, se ha iniciado un proceso de identificación y sistematización de necesidades institucionales relacionadas con la consulta, presentación, análisis y utilización de información sobre Seguridad Alimentaria y Nutricional –SAN–.

Para esta etapa se han considerado insumos obtenidos mediante reuniones y conversaciones de trabajo realizadas con algunos actores involucrados, así como necesidades previamente identificadas en la operación y utilización del SIINSAN.

El presente documento consolida estos elementos como insumo preliminar para orientar las siguientes etapas del proyecto. Las propuestas deberán continuar siendo socializadas y validadas con las áreas responsables, especialmente aquellas relacionadas con definición de indicadores, fuentes oficiales, metodologías estadísticas y prioridades institucionales.

2. Necesidad identificada

El SIINSAN concentra información de importancia para el análisis de la Seguridad Alimentaria y Nutricional del país. Sin embargo, se identifica la oportunidad de evolucionar hacia una plataforma que facilite no solamente la publicación de información, sino también su comprensión y utilización para la toma de decisiones.

Se considera importante que la plataforma permita responder de manera sencilla preguntas como:

- ¿Cuál es la situación actual de Seguridad Alimentaria y Nutricional?
- ¿Qué territorios presentan mayores desafíos?
- ¿Cómo ha evolucionado un determinado indicador?

- ¿Cuál es la situación de la desnutrición crónica y aguda?
- ¿Qué información existe a nivel departamental y municipal?
- ¿Cómo se encuentra la gobernanza SAN en los territorios?
- ¿Cuál es la fuente y fecha de actualización de cada dato?

Por lo anterior, se plantea que el fortalecimiento del SIINSAN debe orientarse hacia una experiencia más sencilla, visual, territorial y útil para diferentes tipos de usuarios.

3. Principales necesidades sistematizadas

3.1 Información comprensible

Se identifica la necesidad de presentar la información de manera que pueda ser comprendida tanto por personal técnico como por autoridades y ciudadanía.

Los principales indicadores deberán acompañarse de gráficos, mapas, tendencias y explicaciones sencillas, evitando que la consulta dependa exclusivamente de tablas extensas o documentos técnicos.

3.2 Información territorial

Se considera prioritario fortalecer la consulta geográfica.

El usuario debería poder seleccionar un departamento y, cuando la información disponible lo permita, un municipio, para conocer su situación SAN.

Esto permitiría pasar de una visión general del país a una visión específica del territorio.

3.3 Indicadores y series históricas

Se propone facilitar la consulta de indicadores por período y territorio, incluyendo series históricas cuando exista información comparable.

Esto permitiría observar tendencias y responder preguntas como:

¿La situación está mejorando, empeorando o se mantiene?

3.4 Información confiable y trazable

Para cada indicador publicado se considera necesario identificar claramente:

- nombre del indicador;
- descripción;
- fuente;

- período;
- fecha de actualización;
- unidad de medida;
- cobertura territorial;
- responsable de la información;
- metodología o ficha técnica cuando corresponda.

Esto contribuirá a fortalecer la transparencia y confianza sobre la información publicada.

4. Propuesta preliminar de organización del SIINSAN

A partir de las necesidades identificadas se plantea preliminarmente organizar la plataforma mediante los siguientes componentes.

Página principal

Presentaría un panorama general de la SAN en Guatemala mediante indicadores destacados, mapas y accesos rápidos a las principales áreas de información.

La página deberá permitir que un usuario comprenda rápidamente qué información contiene el SIINSAN y cómo acceder a ella.

Situación SAN

Espacio destinado a presentar una visión integrada de los principales indicadores de Seguridad Alimentaria y Nutricional.

Se propone incluir filtros territoriales, períodos, gráficos, mapas y herramientas de comparación.

Desnutrición crónica

Permitirá visualizar la prevalencia, distribución territorial, evolución histórica y otros indicadores relacionados con la desnutrición crónica.

La información podrá ser presentada mediante mapas y gráficos que faciliten la identificación de territorios con mayores desafíos.

Desnutrición aguda

Permitirá consultar casos, tasas, comportamiento por períodos y distribución territorial.

Debido a la naturaleza de este indicador, se considera importante facilitar la visualización de tendencias y posibles incrementos que requieran seguimiento.

Gobernanza SAN

Se propone fortalecer un componente destinado a visualizar información relacionada con gobernanza de la SAN.

Entre los elementos que podrán analizarse se encuentran participación, coordinación, capacidad de respuesta, equidad, eficiencia y funcionamiento de las instancias territoriales relacionadas con SAN.

Centro de información

Se propone mantener y fortalecer el repositorio documental del SIINSAN, organizando los contenidos para facilitar su consulta.

Podrá contener informes, boletines, normativa, estudios, metodologías, fichas técnicas, publicaciones y datos disponibles para descarga.

5. Propuesta de ficha territorial

Una necesidad considerada de alto valor es disponer de una **Ficha Territorial SAN**.

Al seleccionar un departamento o municipio, el SIINSAN podría consolidar automáticamente los principales datos disponibles para dicho territorio.

La ficha podría contener:

Información general del territorio

Población, ubicación y características generales.

Situación SAN

Principales indicadores disponibles.

Desnutrición crónica

Último indicador disponible y evolución histórica.

Desnutrición aguda

Casos, tasas y comportamiento reciente.

Gobernanza

Información disponible sobre coordinación y funcionamiento territorial.

Otros indicadores relacionados

Información socioeconómica, disponibilidad, acceso, consumo u otros componentes que sean definidos por las áreas responsables.

Cuando técnicamente sea posible, esta ficha podría descargarse y utilizarse como insumo para reuniones, planificación y análisis territorial.

6. Usuarios considerados

Durante la conceptualización se considera importante reconocer que existen diferentes necesidades de información.

Autoridades

Requieren información resumida que permita identificar rápidamente tendencias, territorios prioritarios y situaciones que requieran atención.

Planificación y áreas técnicas

Requieren mayor capacidad de análisis, comparación territorial, series históricas e indicadores.

Analistas y asesores

Requieren información estructurada, fuentes, metodologías, fichas técnicas y posibilidades de descarga.

Ciudadanía, academia y cooperación

Requieren información pública accesible, comprensible, confiable y adecuadamente documentada.

Por lo anterior, se considera conveniente que el SIINSAN permita diferentes niveles de profundidad sin necesidad de desarrollar plataformas independientes para cada tipo de usuario.

7. Responsabilidades propuestas

Uno de los aspectos que deberá ser validado durante las siguientes etapas es la distribución de responsabilidades sobre la información.

Preliminarmente se propone el siguiente esquema:

Áreas técnicas: definición e interpretación de información temática.

Asesoría: revisión de indicadores, metodologías, consistencia y criterios estadísticos.

Planificación: articulación de la información con necesidades institucionales, planificación y seguimiento.

Autoridades: definición y validación de prioridades estratégicas.

Sistemas de Información: desarrollo e implementación de los mecanismos tecnológicos necesarios para integrar, publicar, visualizar, consultar y proteger la información.

Este enfoque permitirá que la plataforma sea construida de manera multidisciplinaria y que las responsabilidades sobre la calidad y utilización de la información sean compartidas de acuerdo con las competencias de cada área.

8. Acuerdos y aspectos pendientes de validación

Como resultado de esta etapa preliminar se establecen como temas para continuar trabajando:

1. Definir el conjunto inicial de indicadores prioritarios del SIINSAN.
2. Identificar las fuentes oficiales de cada indicador.
3. Establecer responsables de validación y actualización.
4. Determinar periodicidades de actualización.
5. Definir los niveles territoriales disponibles.
6. Revisar las metodologías y fichas técnicas correspondientes.
7. Priorizar los componentes que serán desarrollados inicialmente.
8. Validar la propuesta de ficha territorial.
9. Definir necesidades específicas de información para autoridades.
10. Continuar la socialización y validación con los actores institucionales involucrados.

9. Conclusión

La sistematización realizada permite establecer una primera visión para orientar el fortalecimiento del SIINSAN.

Se propone evolucionar progresivamente desde un portal orientado principalmente a la publicación y consulta de información hacia una plataforma institucional que facilite la transformación de datos en información útil para análisis y toma de decisiones.