



Sistemas de información orientados a la resiliencia de la SAN

INTRODUCCIÓN

Mayo de 2023





El **PROGRESAN-SICA II** es un programa de la Secretaría General del Sistema de la Integración Centroamericana (SG-SICA) con financiamiento de la Unión Europea. Cuenta con el apoyo del Programa Mundial de Alimentos (PMA), la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), y la Iniciativa Global de la Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases (CIF), entre otras.



Sistemas de información orientados a la resiliencia de la SAN



Objetivo general

Conocer y revisar las **bases conceptuales y el nivel de desarrollo de los sistemas de información en SAN**, la vinculación que existe entre los diferentes **niveles, fuentes y datos**, como base para contar con los **indicadores orientados al análisis de la resiliencia en SAN**, y los considerados en la **Clasificación Integrada en Fases de la Seguridad Alimentaria (CIF)**, entre otros.

Sistemas de información orientados a la resiliencia de la SAN



Objetivos específicos

- Analizar el rol de las **estadísticas oficiales** en las **políticas públicas** y el funcionamiento de los **Sistemas Estadísticos Nacionales (SEN)**.
- Conocer y describir los **observatorios de seguridad alimentaria y nutricional** y los elementos que los conforman.
- Conocer el **marco conceptual y teórico** de los **sistemas de información en SAN**, así como los **clasificadores de indicadores de SAN**.
- Describir la estructura y funcionamiento de los **sistemas de información en los diferentes niveles de gestión**, así como de los sistemas de información geográficos.
- Identificar y analizar la información disponible en **apoyo a la toma de decisiones para la resiliencia en SAN**, así como los elementos de sostenibilidad para su desarrollo.

Sistemas de información orientados a la resiliencia de la SAN



Contenido

DR2.1 Sistema Estadístico Nacional y políticas públicas

DR2.2 Marco institucional global del Desarrollo Estadístico y de los Sistemas de Información en SAN

DR2.3 Observatorio Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional

DR2.4 Sistemas de información en Seguridad Alimentaria y Nutricional

DR2.5 Conceptualización y operativización de los sistemas de información en SAN y Sistemas de Información Geográfica (SIG)

DR2.6 Generación y análisis de información para la toma de decisiones

Sistemas de información orientados a la resiliencia de la SAN



Horas	19 de mayo	26 de mayo	2 de junio
08:00-08:30	DR2 Introducción al módulo	DR2.2 La preparación para emergencias en el marco del Triple Nexus Carlos Cruz	DR2.4 Antecedentes históricos y desarrollo de los sistemas de Inf. en SAN Miguel Corleto
08:30-09:00	DR2.1 Las estadísticas oficiales Miguel Corleto		DR2.4 La importancia de la definición de SAN Miguel Corleto
09:00-09:30			DR2.4 Bases conceptuales sobre los SI para el análisis de resiliencia en SAN y sus determinantes Miguel Corleto
09:30-09:45	Receso	Receso	Receso
09:45-10:15	DR2.1	DR2.3 Sistema estadístico regional: SICA – CEPAL Miguel Corleto	DR2.4 Bases conceptuales sobre los SI para el análisis de resiliencia en SAN y sus determinantes Miguel Corleto
10:15-10:45	Políticas públicas y evidencia estadística Miguel Corleto		
10:45-11:15	DR2.1 Sistema Estadístico Nacional Miguel Corleto	DR2.2 Agenda estadística global Miguel Corleto	
11:15-11:30	Receso	Receso	Receso
11:30-12:00	DR2.1 Sistema Estadístico Nacional Miguel Corleto	DR2.2 Los observatorios y gestión del conocimiento Miguel Corleto	DR2.4 Elementos teóricos de los números índices y su uso para el análisis de la SAN Miguel Corleto
12:00-12:30	DR2.1 Estadísticas oficiales relacionadas a la SAN Miguel Corleto	DR2.3 El OBSAN-R Miguel Corleto	

Sistemas de información orientados a la resiliencia de la SAN



Horas	9 de junio	16 de junio
08:00-08:30	DR2.5	DR2.6
08:30-09:00	Conceptualización en los niveles regional, nacional, municipal y sub-municipal Christian Mejía	Construcción de los principales indicadores de SAN Christian Mejía
09:00-09:30		
09:30-09:45	Receso	Receso
09:45-10:45	DR2.5 Conceptualización en los niveles regional, nacional, municipal y sub-municipal Christian Mejía	DR2.6 Construcción de los principales indicadores de SAN Christian Mejía
10:45-11:15	DR2.5 Objetivo, estructura y componentes del SIG Ing. Christian Mejía	
11:15-11:30	Receso	Receso
11:30-12:30	DR2.5 Objetivo, estructura y componentes del SIG Christian Mejía	DR2.6 Observatorio de la Tierra en la Región del SICA: Interpretación de información satelital Christian Mejía

Sistemas de información orientados a la resiliencia de la SAN



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CRITERIO	TÉCNICA	PORCENTAJE
DIAGNÓSTICA	Prueba diagnóstica	0%
SUMATIVA	Prueba parcial	20%
FORMATIVA	Trabajo en clase	80%
	Estudios de caso	
	Portafolio	
	Investigación	
	Exposición	
	Foros / Ensayos	
	Talleres	
Otros		

EVALUACIONES FORMATIVA Y SUMATIVA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL

Semana	Tema	Evaluación	
		Formativa	Sumativa
1	DR2.1	15.0%	20.0%
2	DR2.2 - DR2.3	10.0%	
3	DR2.4	15.0%	
4	DR2.5	20.0%	
5	DR2.6	20.0%	
Total		80.0%	

Ensayo grupal por país



Elaborar una nota técnica sobre la capacidad del SEN de los países del SICA para responder a las necesidades de información estadística para el análisis de la resiliencia de la SAN, para lo cual se requiere estructurar el ensayo en torno a dos temas que llevarán a una sección de recomendaciones:

- Elaborar una caracterización del SEN a la luz de los “Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales” de las Naciones Unidas y el “Código Regional de Buenas Prácticas en Estadísticas para América Latina y el Caribe”.
- Analizar la disponibilidad y la calidad de la oferta estadística (censos, encuestas, registros administrativos) que ofrece el SEN relacionada con los indicadores para el estudio de la resiliencia de la SAN.
- Proponer algunas recomendaciones pertinentes para optimizar el uso de la información estadística oficial disponible relacionada al análisis de la resiliencia de la SAN.

Ensayo grupal por país



Indicaciones sobre el ensayo

- Se evaluará **un ensayo por país**, lo que implica la conformación de los grupos de trabajo correspondientes.
- El ensayo no deberá superar las **6 páginas de contenido**.
- Formato: archivo Word, texto en fuente Arial 11 y espacio y medio. Incluir portada general en base a formato del Diplomado que contenga: nombre del módulo, nombre del curso, nombre del docente, nombre de la tarea, nombre del alumno, fecha.
- **Valor: 15 puntos.**
- **Fecha y hora límite de entrega: viernes 2 de junio, 11:59 p.m.** (Hora de Centroamérica).
- Cargar en este sitio los ensayos grupales en la fecha y hora indicada.



Gracias
WWW.SICA.INT
WWW.SICA.INT/SAN

Con el apoyo de



Programa
Mundial de
Alimentos

