



El Observatorio Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional (OBSAN-R)

Curso DR 2: Sistemas de información orientados a la resiliencia de la SAN

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.



Contenido



- 1. Los observatorios y gestión del conocimiento**
- 2. El OBSAN-R**



1. Los observatorios y gestión del conocimiento

Marco institucional global del desarrollo estadístico de los sistemas de información en SAN

Diplomado en Resiliencia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional

Curso DR 2: Sistemas de información orientados a la resiliencia de la SAN

Los observatorios y la gestión del conocimiento



Hay variedad de Observatorios, éstos son utilizados como **herramientas de gestión del conocimiento** para divulgar sensibilizar y promover iniciativas o divulgar información e investigaciones actualizadas sobre diversos temas: económicos, legales, sociales, ambientales, de género, Etc.

Son consultados con mayor frecuencia a través de Internet, están adscritos a centros de investigación, organismos internacionales, universidades, oficinas públicas, ONG, Etc. quienes aprovechan la facilidad de consulta, actualidad y elevado grado de oportunidad de la información que se divulga.

Algunos centros de investigación implementan Observatorios bajo la figura de **proyectos o programas auxiliares de investigación** que tienen diferentes objetivos, destacándose como el más frecuente **la divulgación oportuna de la evolución de la coyuntura e investigaciones de carácter estructural**.

Dependiendo del tipo de centro de investigación del que se trate, a este objetivo se agregan otros objetivos complementarios, no menos importantes, como pueden ser:

Los observatorios y la gestión del conocimiento



Ofrecer a la población en general, a instituciones públicas y privadas, a organismos internacionales, a usuarios especializados y no especializados una gama actualizada de **información de coyuntura**.

Generar información, planteamientos y debate sobre el abordaje e interpretación crítica de la coyuntura.

Sensibilizar a grupos objetivo sobre temáticas específicas (género, pobreza, empleo, cambio climático, demografía, TICs, Etc.).

Incidir en la realidad a través de la **promoción de propuestas basadas en evidencia científica** provista por estudios de tipo estructural (en las áreas de política macroeconómica, políticas sectoriales, estrategias de desarrollo, Etc.).

Los observatorios y la gestión del conocimiento



Ventajas

- ✓ Son **medios de divulgación dinámicos y flexibles**, ya que su formato les permite enfocarse en los temas de actualidad y simultáneamente mantener líneas de investigación no sujetas a la coyuntura;
- ✓ Con el debido equilibrio y recursos, **el seguimiento de la coyuntura no impone restricciones significativas o asfixia la divulgación de investigaciones de tipo estructural**;
- ✓ Son de fácil consulta para diferente tipo de usuarios (acceso gratuito);
- ✓ Los **costos de implementación son relativamente bajos**;
- ✓ Proveen **información de referencia** para diversidad de usuarios; y,
- ✓ Generan “productos” que debidamente canalizados en los medios de comunicación, pueden hacer que el centro de investigación, institución, Etc., **tenga una presencia regular en la opinión pública**.

Los observatorios y la gestión del conocimiento



Características

- ✓ **Oportunidad.** Significa hacer efectivo el propósito de mantener permanentemente actualizada la información estadística y publicaciones que se difundan, si es posible conforme un calendario anticipado de divulgación.
- ✓ **Objetividad.** Proviene del compromiso con la verdad mediante un esfuerzo permanente de investigación científica, libre en la medida de lo posible de prejuicios ideológicos.
- ✓ **Calidad.** Resulta del establecimiento de un estándar mínimo técnico que debe asegurarse en los contenidos de las investigaciones que se divulguen.
- ✓ **Accesibilidad.** Implica desarrollar formatos, medios, contenidos e iniciativas que le faciliten la consulta a una gama amplia de usuarios.



2. El OBSAN – R

Marco institucional global del desarrollo estadístico de los sistemas de información en SAN

Diplomado en Resiliencia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional

Curso DR 2: Sistemas de información orientados a la resiliencia de la SAN

El OBSAN – R



El OBSAN-R fue creado en 2009 en respuesta al **compromiso con los Estados miembros del SICA para generar y diseminar evidencia y conocimiento objetivo, relevante, oportuno y de alta calidad en apoyo a las agendas regionales, nacionales y locales a fin de promover la reflexión crítica y el debate, y mejorando políticas, prácticas y gestión de la SAN.**

El OBSAN-R busca **sensibilizar a distintos generadores y usuarios de información científico-técnica sobre la situación de la SAN**, posibles decisiones y acciones vinculadas.

Así mismo busca facilitar conocimientos que contribuyan al mejoramiento de la SAN a través de diversos medios de recolección, recopilación, análisis y difusión priorizando el uso de tecnologías informáticas de vanguardia.



EL OBSAN – R



Objetivos

1. **Sensibilizar a distintos generadores y usuarios de información científico técnica** sobre la situación de la SAN, posibles decisiones y acciones vinculadas.
2. Generar **conocimientos que contribuyan al mejoramiento de la SAN** a través de diversos medios de recolección, recopilación, análisis y difusión priorizando el uso de tecnologías informáticas de vanguardia.
3. Proporcionar **evidencia y conocimiento relevante, oportuno y de alta calidad en apoyo a políticas, prácticas y gestión en SAN.**
4. Diseminar evidencia científico técnica a través de **publicaciones sobre temas de investigación** como referencia con el propósito de **fortalecer el desarrollo de recursos humanos y la capacidad institucional.**
5. Promover un **foro de discusión** entre políticos, técnicos, analistas, académicos, sociedad civil, alumnos y la cooperación regional, fortaleciendo redes y equipos de trabajo.
6. Promover el **compromiso entre gobiernos para invertir, promover y avanzar en la Agenda Regional de SAN.**

El OBSAN – R : Componentes



El OBSAN – R: Base de datos



El **Archivo Regional de Datos** es un sistema de catalogación de información de **operaciones estadísticas y metadatos**. La información de metadatos y documentos de referencia se presenta en un formato estandarizado ampliamente utilizado a nivel internacional.

El SICA, a través del Archivo Regional de Datos, participó en la **Iniciativa de Documentación de Datos (Data Documentation Initiative - DDI)**, promovida por el BM y la OCDE, a través del Programa Acelerado de Datos (PAD) de la Red Internacional de Encuestas de Hogares (IHSN).

¿Para qué documentar microdatos?

Los datos sin un contexto, regularmente son mal empleados y pueden llevar a conclusiones imprecisas o equivocadas. La documentación de la información tiene gran relevancia para los usuarios de los datos, y es la base para la creación de una cultura estadística.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

El OBSAN – R: Base de datos



El PAD se basó en la adopción de estándares internacionales sobre las características de las operaciones estadísticas. **Los metadatos** proporcionan a los usuarios información sobre **los datos existentes, sus procesos de recolección, procesamiento y evaluación que se utilizan en su generación, así como las formas de acceder a ellos**, con el fin de que cada usuario pueda identificar, localizar y consultar según sus necesidades de información.

El Archivo Regional de Datos es un portal originado en el esfuerzo de la CENTROESTAD, la SG-SICA, el PRESANCA II y el PRESISAN. Enlace:

<https://bd.sica.int/index.php/catalog>

¿Para qué documentar microdatos?

¿Para qué documentar microdatos?

- Para facilitar a los usuarios a **entender** lo que miden los datos y como han sido creados.
- Para contribuir con la **evaluación** de la calidad de los datos.
- Para ayudar a los usuarios **encontrar** datos que les interesen. Cualquier sistema de localización de catalogación y recursos – ya sea manual o digital – está basado en metadatos.
- Para **aumentar la credibilidad** de los datos. Los usuarios aprecian transparencia en los métodos de recolección y procesamiento de datos.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

El OBSAN – R: SIRSAN si/ESTAD



El **Sistema Integrado de Información Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional (SIRSAN)**, provee los indicadores de situación de la SAN y sus principales determinantes para la región del SICA, **agrupados convenientemente en diferente tipo de clasificadores que facilitan su consulta y análisis.**

El SIRSAN+ es un subsistema de información especializado que forma parte del **Sistema Integrado de Información Estadística del SICA (si-ESTAD)**, que constituye la plataforma unificada e integrada para la gestión de la información estadística generada en la institucionalidad del SICA.

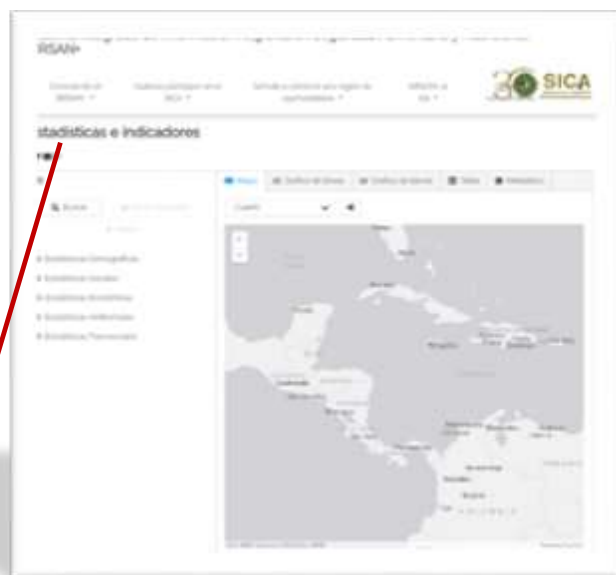
El si-ESTAD y el SIRSAN son sistemas de información que contribuyen al monitoreo y **evaluación del proceso de la integración centroamericana en general y de unas de sus prioridades en particular, como lo es la SAN.** Este es un esfuerzo coordinado de la CENTROESTAD y de la SG-SICA.



El OBSAN – R: SIRSAN si/ESTAD



Exploración de indicadores a través de 3 clasificadores



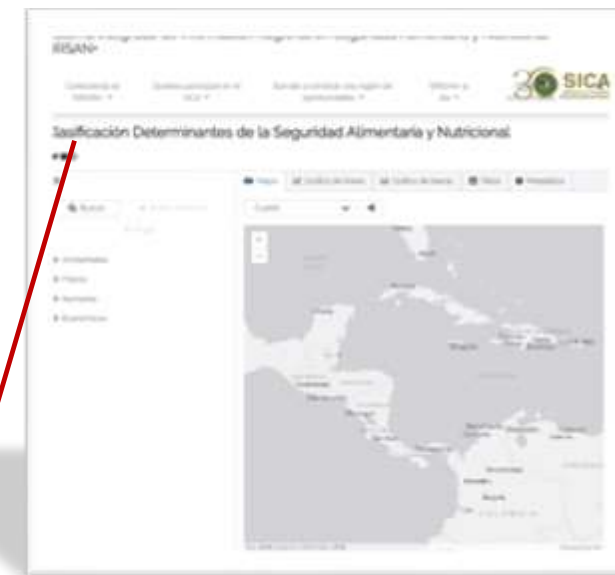
Clasificación estadística

1. Estadísticas demográficas
2. Estadísticas sociales
3. Estadísticas económicas
4. Estadísticas ambientales
5. Estadísticas transversales



Pilares de la SAN

1. Condiciones nutricionales
2. Disponibilidad
3. Acceso
4. Aceptabilidad
5. Utilización biológica
6. Estructurales



Determinantes de la SAN

1. Ambientales
2. Físicos
3. Humanos
4. Económicos

EL OBSAN – R: SIRSAN si/ESTAD



Exploración de indicadores a través de 3 clasificadores

SIRSAN: INDICADORES POR CLASIFICACIÓN ESTADÍSTICA

	Indicadores	Porcentaje
DEMOGRÁFICAS	8	8.9%
SOCIALES	46	51.1%
Empleo y remuneraciones	5	5.6%
Educación	2	2.2%
Vivienda y servicios	1	1.1%
Salud	17	18.9%
Salud - estado nutricional	9	10.0%
Gasto público social	7	7.8%
Pobreza	2	2.2%
Distribución del ingreso	3	3.3%
ECONÓMICAS	33	36.7%
Sector real	4	4.4%
Sector real - estadísticas agrícolas	8	8.9%
Sector real - precios internos	14	15.6%
Sector externo	7	7.8%
AMBIENTALES	1	1.1%
TRANSVERSALES	2	2.2%
TOTAL INDICADORES	90	1.0

SIRSAN: INDICADORES POR PILARES DE LA SAN

	Indicadores	Porcentaje
CONDICIONES NUTRICIONALES}	12	13.3%
DISPONIBILIDAD	9	10.0%
ACCESO	24	26.7%
ACEPTABILIDAD	4	4.4%
ACEPTABILIDAD	11	12.2%
UTILIZACIÓN BIOLÓGICA	30	33.3%
TOTAL INDICADORES	90	1.0

SIRSAN: INDICADORES POR DETERMINANTES DE LA SAN

	Indicadores	Porcentaje
AMBIENTALES	1	1.1%
FÍSICOS	1	1.1%
HUMANOS	48	53.3%
ECONÓMICOS	40	44.4%
TOTAL INDICADORES	90	1.0

El OBSAN – R: SIRSAN si/ESTAD



Sistema Integrado de Información Regional en SAN, SIRSAN+



Sistemas de Información Nacionales en SAN en la región, SINSAN



Sistemas de Información Municipales en SAN en la región, SIMSAN

El OBSAN – R: Foros especializados



OBSAN-R Observatorio Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional - OBSAN-R
Sistema de la Integración Centroamericana
Belize | Costa Rica | El Salvador | Guatemala | Honduras | Nicaragua | Panamá | República Dominicana

Qué es Componentes Directorio regional Estados miembros y observadores Noticias Publicaciones

30 años SICA Sistema de la Integración Centroamericana Portal SICA

Foros Especializados

El Observatorio Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional (OBSAN-R) responde al compromiso para promover la SAN a través de la utilización de información y evidencia que orienten políticas y gestión pública en todo nivel, contribuyendo a la renovación del pensamiento y acciones en diferentes instancias vinculadas con el tema de la nutrición, la alimentación y el desarrollo. Asimismo, el OBSAN-R busca generar y disseminar evidencia y conocimiento objetivo, relevante, oportuno y de alta calidad en apoyo a agendas nacionales y regionales, promoviendo la reflexión crítica y el debate, y mejorando políticas, prácticas y gestión de la SAN.



Crisis Económicas y Sociales



Clima y SAN



Epidemiología Nutricional



Observatorios Municipales



Análisis de Resiliencia

El OBSAN – R: Foros especializados

En este componente se divulga el quehacer del **Foro Regional de Aplicación de los pronósticos climáticos a la SAN**, el cual tiene como objetivos revisar la perspectiva regional del clima preparada durante los **Foros del Clima de América Central**, para generar **escenarios de posibles impactos en los sectores relacionados con la SAN**.

El Foro también propone recomendaciones a fin de proveer a los tomadores de decisiones y sociedad en general, información que permita **prevenir, responder y mitigar los posibles impactos de la variabilidad climática** en el respectivo sector o actividad.



El OBSAN – R: Foros especializados

El Foro surgió de la colaboración y cooperación técnica el PRESANCA y el PRESISAN con el Comité Regional de Recursos Hidráulicos (CRRH).

Este Foro, que se realiza desde 2006, analizan los impactos y perspectivas de la variabilidad climática, en los **sectores agropecuario, café, pesca y acuicultura, sanidad agropecuaria, agua y saneamiento, así como el de salud y nutrición**; así como también se dan a conocer las acciones, recomendaciones y medidas de respuesta que definen las instituciones a nivel regional referente a **estrategias de prevención y mitigación**

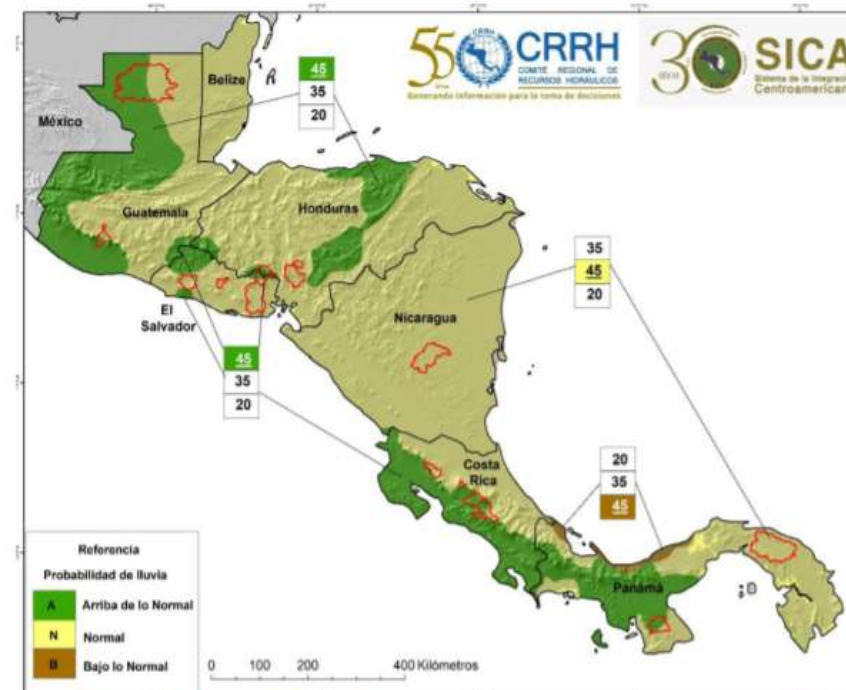


XLIV Foro de Aplicación de los Pronósticos Climáticos a la Seguridad Alimentaria y Nutricional: Perspectivas para el período agosto a octubre 2021

COMUNICADO DE RESULTADOS DEL FORO DE APLICACIÓN DE LOS PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Mapa de la Perspectiva Climática

PERSPECTIVA CLIMÁTICA PARA CENTROAMÉRICA PERIODO: AGOSTO - OCTUBRE 2021



Fuente: XLIV Mapa de la Perspectiva del Clima para Centroamérica, periodo agosto a octubre 2021.

NOTA: Para descargar el mapa, visitar plataforma Centro Clima: <http://centroclima.org/perspectiva-climatica/>

El OBSAN – R: Base de Datos





Observatorio Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional - OBSAN-R

Sistema de la Integración Centroamericana

Belize | Costa Rica | El Salvador | Guatemala | Honduras | Nicaragua | Panamá | República Dominicana



SICA

Sistema de la Integración Centroamericana

Portal SICA

Qué es Componentes Directorio regional Estados miembros y observadores Noticias Publicaciones

Base Documental en Seguridad Alimentaria y Nutricional

A continuación se presenta las diferentes categorías de información dentro del Observatorio Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional (OBSAN-R) con el objeto de facilitar su búsqueda.

- Publicaciones
- Leyes y Políticas
- Informes de Foro Especializados
- Documentos de interés otras entidades
- Informes de Investigación
- Planes y Programas
- Instrumentos de Investigación
- Material Educativo

Información relacionada

- Componentes
- Bases de Datos
- Sistemas de información en Seguridad Alimentaria y Nutricional
- Foros Especializados
- Aula Virtual





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

Con el apoyo de



Programa
Mundial de
Alimentos

