

CIGCSSAN

*Cálculo de Indicadores en la Gestión del Conocimiento para
la Soberanía y Seguridad Alimentarias y Nutricional*

Manual de usuario del software

Marzo 2023

Derechos de Autor:

Tanto el software como el presente manual de usuario fueron elaborados por un grupo de investigadores, técnicos y especialistas perteneciente al equipo consultor en el marco del proyecto de investigación: “*Diseño del Sistema Integrado de Gestión del Conocimiento y su Modelo de Gestión para el Proyecto CONSAS*”, del programa Soberanía Alimentaria y Sostenible (SAS). Los derechos de autor y en lo particular los derechos patrimoniales de este documento y su contenido pertenece exclusivamente a la **Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas**. Su uso y reproducción por terceros **está sujeto a la autorización expresa** de **zñxkvjbzñcxkvjzñxcvz xñznxcvñlzcncvzxcñl** en cumplimiento de la Ley **ñsdiñs dnñsvñnv ñ** y demás que la modifican o adicionan. **Siendo así, este documento está protegido por Derechos de Autor pero puede ser copiados, ni reproducidos, ni distribuidos por personas o Entidades diferentes a**

Control de versiones

Versión	Fecha	Descripción	Autores
0.01	20 marzo 2023	Versión de prueba y puesta a punto	Carlos A. Pereira Marín Raciel Lima Orozco Arahí Cruz Limonte

Tabla de contenido

1. Objetivo del documento.....4

2. Alcance del documento.4

3. Sobre el software CIGCSSAN.4

4. Requisitos de explotación del software4

1. OBJETIVO DEL DOCUMENTO.

El manual de usuario debe ser diligenciado durante toda la etapa de construcción del software y a medida que se van desarrollando nuevas funcionalidades y entregando las diferentes versiones. Debe ser socializado con el líder funcional del proyecto para su aprobación y de ser posible incluirlo como una ayuda en línea de dicho sistema.

El objetivo de este documento es brindar a los usuarios finales del software una ayuda sobre el modo de navegación y uso de las diversas funcionalidades del sistema, así como orientarlos en la captación y obtención de datos y resultados que se gestionan durante la explotación del software.

2. ALCANCE DEL DOCUMENTO.

Este documento describe el contenido siguiendo los lineamientos de **MINTIC** y las políticas de gobierno digital, así como su formalización en el Sistema Integrado de Gestión del Conocimiento (SIGC) para la Soberanía Alimentaria y Seguridad Alimentaria y Nutricional (SSAN).

3. SOBRE EL SOFTWARE CIGCSSAN.

El software CIGCSSAN está concebido principalmente para registrar datos, calcular indicadores y analizar resultados relacionados con la situación y las necesidades en materia de conocimiento e innovación a nivel municipal, para ser aplicados en el SIGC que se formula en la SSAN en Cuba.

Los elementos básicos para el cálculo de indicadores se expresan sobre la base de cuatro (4) ejes: 1) formación de capacidades intelectuales, 2) organización funcional y estructura, 3) gestión de proyectos y su financiamiento y 4) innovación, procesos extensionistas y divulgación. Cada uno de estos ejes derivará en su índice correspondiente (cuatro Índices municipales) por un período determinado (3 meses, 6 meses, 1 año, etc.). El análisis de los resultados permitirá constatar los avances y fortalezas, así como retrocesos y limitaciones locales y territoriales respecto de la gestión del conocimiento y la innovación. Además, asiste en la toma de decisiones para hacer las correcciones pertinentes en las estrategias, políticas, planes y proyectos específicos que repercutan en el desarrollo local y se avance de cualquiera de los cuatro (4) o todos ejes.

El software permite también, a partir de su divulgación, conocer sobre todos los eventos, debates y resultados introducidos, los cuales se hayan logrado dentro del marco de este proyecto. La red de conocimiento que origina este software permitirá tener actualizado a sus usuarios de todo el quehacer científico técnico y extensionista en el marco de la SSAN.

4. REQUISITOS DE EXPLOTACIÓN DEL SOFTWARE. DESPLIEGUE Y PÁGINA INICIAL.

El primer requerimiento que el usuario debe tener en cuenta es asegurar que la computadora o dispositivo de comunicación posea conexión de red a la intranet nacional, o sea, que pueda tener

acceso a las direcciones internet de protocolo de transporte de hipertexto (http, por sus siglas en inglés) con terminación en “.cu”.

El software se desarrolló para ser desplegado desde cualquier navegador de páginas web mediante protocolo http, o sea, la aplicación constituye un sitio web con dirección (url): <http://www.cigcssan.uclv.cu>. Por tanto, otro requerimiento es poseer un navegador web en el dispositivo de comunicación donde debe desplegarse el software para su explotación. La versión del navegador no es un requisito indispensable, pero mientras más actualizado esté el navegador, mejor será la experiencia de interactividad con el software. Son necesarios conocimientos mínimos sobre la navegación web mediante textos de enlaces (hipertextos), el trabajo sobre menús y botones de acción y el desplazamiento.

Una vez lanzada la url anterior será mostrada, en la ventana del navegador, la página inicial o de bienvenida del software al usuario (Figura 1).

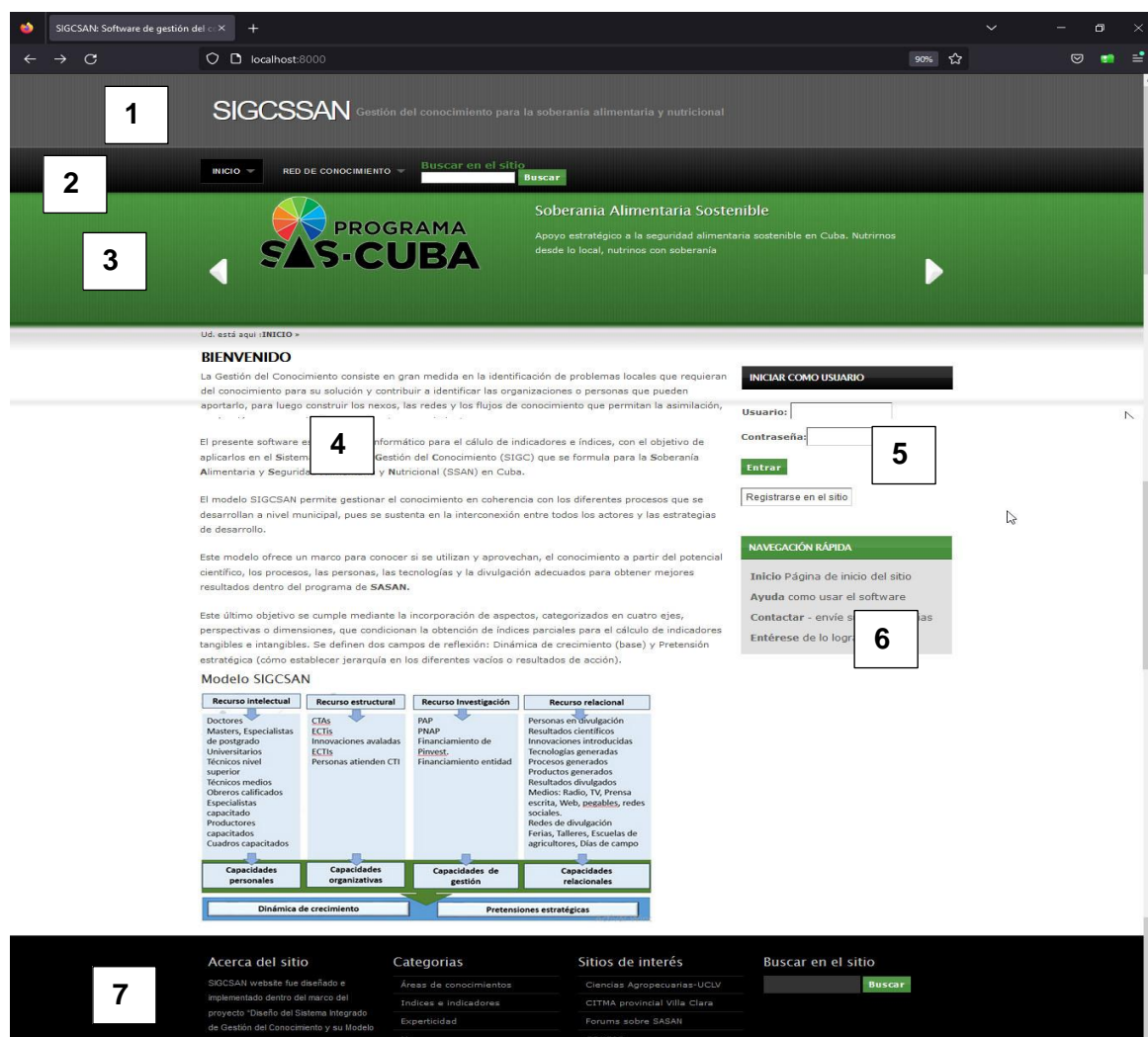


Figura 1: Página inicial del sitio o software CIGCSSAN.

La estructura principal de las páginas del sitio está conformada por los siguientes elementos.

1. Encabezado de la página: es común a todas las páginas del software, constituye el elemento identificativo con las siglas y un slogan refiriendo el objetivo principal del sistema.
2. Barra de menú: también común a todas las páginas y contiene todas las opciones de navegación por las diferentes funcionalidades del software.
3. Contenedor promocional: solamente es visible en la página inicial o de bienvenida. En esta área se muestran los mensajes promocionales, noticias destacadas, eventos importantes y demás publicaciones que resulten de interés para conocimiento de los usuarios. Estas publicaciones pueden ser leídas con más detalles a partir de las opciones del menú “Red de conocimiento”.
4. Área de trabajo: es la sección donde se mostrarán los resultados de las acciones derivadas de la navegación por los menús seleccionados o botones presionados.
Área de menú contextual: es la sección ubicada a la derecha del área de trabajo que contiene los diferentes menús contextuales, cuyas opciones estarán ocultas o visibles en dependencia del contenido del área de trabajo.
5. Formulario de inicio o registro de usuario: está ubicado en el panel de menús contextuales. Si el visitante no ha iniciado una sesión de trabajo como usuario registrado en el sitio, se mostrará un formulario para iniciar sesión, o bien puede registrarse como nuevo usuario a través del enlace justo debajo identificado con la palabra “Registrarse”.
6. Menú de navegación rápida: es una sección permanente y común a todas las páginas para referenciar los accesos del sitio más utilizados y sean de rápido acceso.
7. Pie de página: sección de la página común para todo el sitio donde se pueden encontrar información y enlaces adicionales para complementar con de interés para todos los usuarios

5. SOBRE ESTE MANUAL DE USUARIO EN LÍNEA

Es posible acceder en línea a este manual de uso del software. A partir de la opción de “Ayuda” desde el menú “Inicio” del software desplegado. Tal y como se muestra en la figura 2, mediante

6. INICIO DE SESIÓN Y REGISTRO DE USUARIO.

Para