



Sustento del uso justo
de Materiales Protegidos
derechos de autor para
fines educativos



UCI

Universidad para la
Cooperación Internacional

UCI
Sustento del uso justo de materiales protegidos por
derechos de autor para fines educativos

El siguiente material ha sido reproducido, con fines estrictamente didácticos e ilustrativos de los temas en cuestión, se utilizan en el campus virtual de la Universidad para la Cooperación Internacional – UCI – para ser usados exclusivamente para la función docente y el estudio privado de los estudiantes pertenecientes a los programas académicos.

La UCI desea dejar constancia de su estricto respeto a las legislaciones relacionadas con la propiedad intelectual. Todo material digital disponible para un curso y sus estudiantes tiene fines educativos y de investigación. No media en el uso de estos materiales fines de lucro, se entiende como casos especiales para fines educativos a distancia y en lugares donde no atenta contra la normal explotación de la obra y no afecta los intereses legítimos de ningún actor.

La UCI hace un USO JUSTO del material, sustentado en las excepciones a las leyes de derechos de autor establecidas en las siguientes normativas:

- a- Legislación costarricense: Ley sobre Derechos de Autor y Derechos Conexos, No.6683 de 14 de octubre de 1982 - artículo 73, la Ley sobre Procedimientos de Observancia de los Derechos de Propiedad Intelectual, No. 8039 – artículo 58, permiten el copiado parcial de obras para la ilustración educativa.
- b- Legislación Mexicana; Ley Federal de Derechos de Autor; artículo 147.
- c- Legislación de Estados Unidos de América: En referencia al uso justo, menciona: "está consagrado en el artículo 106 de la ley de derecho de autor de los Estados Unidos (U.S, Copyright - Act) y establece un uso libre y gratuito de las obras para fines de crítica, comentarios y noticias, reportajes y docencia (lo que incluye la realización de copias para su uso en clase)."
- d- Legislación Canadiense: Ley de derechos de autor C-11– Referidos a Excepciones para Educación a Distancia.
- e- OMPI: En el marco de la legislación internacional, según la Organización Mundial de Propiedad Intelectual lo previsto por los tratados internacionales sobre esta materia. El artículo 10(2) del Convenio de Berna, permite a los países miembros establecer limitaciones o excepciones respecto a la posibilidad de utilizar lícitamente las obras literarias o artísticas a título de ilustración de la enseñanza, por medio de publicaciones, emisiones de radio o grabaciones sonoras o visuales.

Además y por indicación de la UCI, los estudiantes del campus virtual tienen el deber de cumplir con lo que establezca la legislación correspondiente en materia de derechos de autor, en su país de residencia.

Finalmente, reiteramos que en UCI no lucramos con las obras de terceros, somos estrictos con respecto al plagio, y no restringimos de ninguna manera el que nuestros estudiantes, académicos e investigadores accedan comercialmente o adquieran los documentos disponibles en el mercado editorial, sea directamente los documentos, o por medio de bases de datos científicas, pagando ellos mismos los costos asociados a dichos accesos.



UCI

Universidad para la
Cooperación Internacional

Sistemas de Alerta Temprana SAT

Curso
Tecnología y Manejo de la Información.

Elaborado por Ing. Patricia Vega.



Definición

Un Sistema de Alerta Temprana (SAT) es el conjunto de capacidades necesarias para generar y difundir información de alerta que sea oportuna y significativa, con el fin de permitir que las personas, las comunidades y las organizaciones amenazadas por una amenaza se preparen y actúen de forma apropiada y con suficiente tiempo de anticipación para reducir la posibilidad de que se produzcan pérdidas o daños (terminología UNISDR -2009).

Componentes de los sistemas de alerta temprana centrados en la población.



Fuente: Plataforma para la Promoción de Alerta Temprana de la UNISDR/ONU



UCI

Universidad para la
Cooperación Internacional

Sistemas de Alerta Temprana para la Seguridad Alimentaria



CIF Clasificación integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases

- Acceso: <http://www.ipcinfo.org/ipcinfo-countries/america-latina/es/>
- Es una herramienta que tiene como finalidad perfeccionar el análisis y la toma de decisiones en materia de seguridad alimentaria, nutrición y medios de vida para:
 - Proporcionar previsiones y alerta temprana: predecir la evolución de las situaciones de seguridad alimentaria con base en las condiciones existentes al momento en que se realiza el análisis y se registran los factores de vulnerabilidad con el fin de comunicar el riesgo de agudización de las fases de seguridad alimentaria según el escenario más probable.
 - Comunicación para la acción: ayuda a garantizar la comunicación de la gravedad de la situación a los responsables de la toma de decisiones.

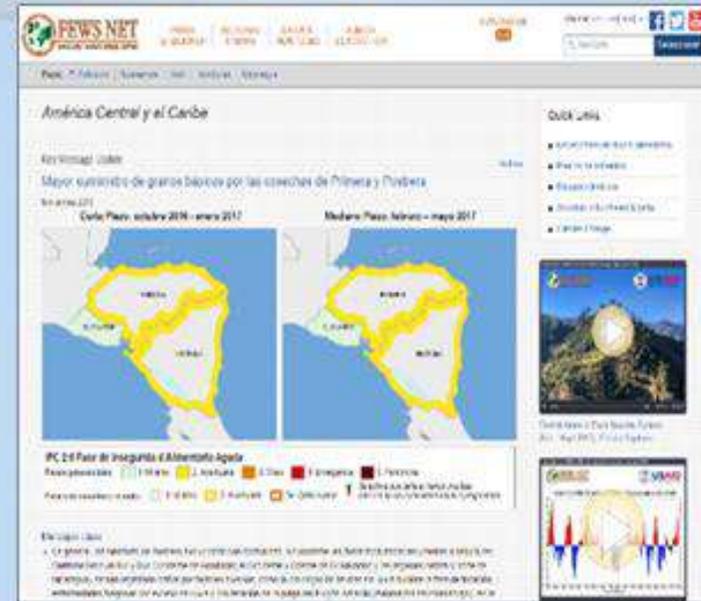


The screenshot displays the website for the Integrated Classification of Food Security in Phases (CIF). The header features the IPC logo and the title 'Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases'. Below the header, there is a navigation menu with options like 'Inicio', 'Sobre la CIF', 'Cómo usar la CIF', 'Contacto', 'Ayuda', and 'Iniciativa de Seguimiento'. The main content area is divided into several sections: 'Sobre la CIF', 'Cómo usar la CIF', 'Beneficios de la CIF', and 'Contacto'. A map of Latin America is visible on the right side of the page. The bottom of the page features the 'GLOBAL STRATEGIC PROGRAMME' logo for the period 2004-2008.

FEWS NET

Famine Early Warning System Network

- Acceso: www.fews.net
- La Red de Sistemas de Alerta Temprana contra la Hambruna fue creada por la USAID en 1985 con el fin de ayudar a los responsables de tomar decisiones a la hora de prever crisis humanitarias.
- FEWSNET proporciona análisis asentados en evidencia sobre unos 35 países. Entre los integrantes del equipo ejecutor figuran la NASA, NOAA, USDA y el USGS, así como Chemonics International Inc. y Kimetrica.
- Los productos de FEWSNET, publicados regularmente en www.fews.net, incluyen los siguientes:
 - Informes y mapas en los cuales se detalla la inseguridad alimentaria actual y proyectada
 - alertas oportunas sobre crisis emergentes o probables
 - informes especializados sobre las condiciones meteorológicas y el clima, los mercados y el comercio, la producción agrícola, los medios de vida, la nutrición y la asistencia alimentaria



Sistema mundial de información y alerta sobre alimentación y la agricultura.



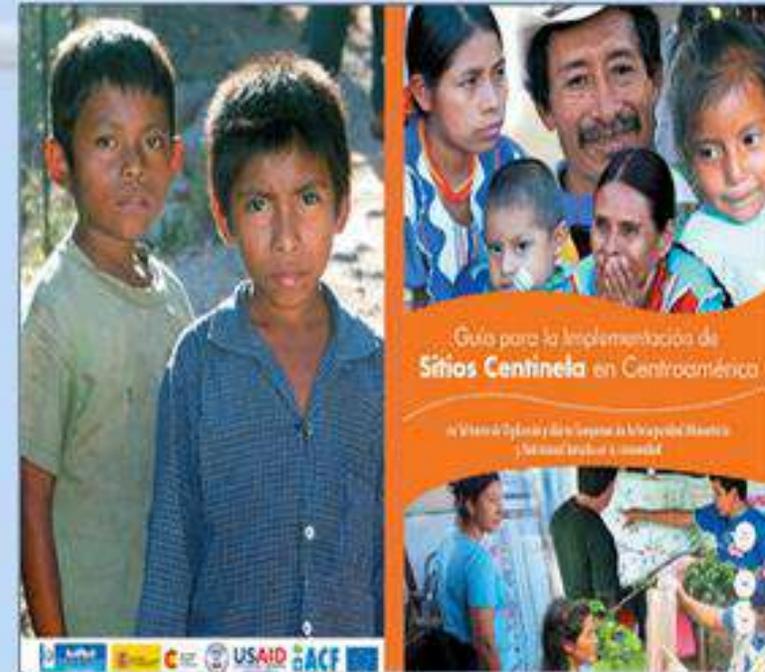
- Acceso: <http://www.fao.org/gIEWS/background/es/>
- Supervisa continuamente la oferta y demanda de alimentos y otros indicadores clave para evaluar la situación general de la seguridad alimentaria en todos los países del mundo.
- De forma periódica, publica informes analíticos y objetivos sobre las condiciones de los cultivos y alerta de manera temprana de crisis alimentarias inminentes a nivel nacional o regional.
- A petición de las autoridades nacionales, el SMIA ayuda a los países a recopilar datos para las decisiones de políticas o a planificar junto a sus socios de desarrollo, a través de la Misión conjunta FAO/PMA de evaluación de los cultivos y la seguridad alimentaria (MECSA).
- En cuanto a la aplicación de herramientas para la observación de la Tierra y el seguimiento de los precios a nivel nacional, el SMIA también fortalece las capacidades nacionales para la gestión de información relacionada con la seguridad alimentaria.

Sitios Centinela

Acceso:

<http://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/Guia%20para%20la%20Implementacion%20de%20Sitios%20Centinela%20en%20Centroamerica.pdf>

- Son un Sistema de Vigilancia y Alerta Temprana basado en la comunidad.
- La metodología fue diseñada y desarrollada por la Fundación Acción Contra el Hambre-España (ACF), que elaboró una guía metodológica para su implementación.
- La guía toma como base las experiencias comunitarias en la implementación de los sitios centinela en cuatro países centroamericanos (Guatemala, Nicaragua, El Salvador y Honduras) desde el año 2008, recopilando las experiencias de diversas instituciones y organizaciones que la han utilizado.



Sitios Centinela

- La metodología desarrollada para los sitios centinela prevé el establecimiento de indicadores claros y sencillos que los comunitarios pueden actualizar y valorar a través de los rangos críticos establecidos por ellos mismos, a partir de la dinámica económica y productiva de la comunidad. En Guatemala, por ejemplo, la metodología utilizada para la implementación de los sitios centinela prevé que los miembros de la asociación de agricultores se dividen en cuatro comisiones encargadas de monitorear los indicadores de los pilares de la seguridad alimentaria:

Comisión	Indicadores
Disponibilidad de alimentos	Precipitaciones, temperatura, humedad, cosecha, reservas de alimentos
Acceso a los alimentos	Costo de los alimentos, la disponibilidad de trabajo en la comunidad y nivel de salario
Utilización biológica	Incidencia de enfermedades y disponibilidad de agua potable
Gestión de Riesgo de Desastre	Registro de los desastres en la comunidad y pérdidas

- La información de las cuatro comisiones viene registrada en un letrero de visibilidad comunitaria y las asociaciones de agricultores emiten reportes mensuales comunitarios de vigilancia de la seguridad alimentaria y nutricional a la instancia correspondiente.
- Los sistemas locales se basan por lo general en asociaciones de productores con sistemas de ahorro y crédito, cooperativas u otros mecanismos de desarrollo de capital social. Estos se vinculan con gobiernos locales (municipalidades, mancomunidades) e instituciones gubernamentales con instancias de representación local (Secretaría de Seguridad Alimentaria, Ministerios, etc.).

Otros sitios y sistemas de interés.

AQUASTAT - FAO's Global Information System on Water and Agriculture

<http://www.fao.org/aquastat/en/>

Base de Datos Climáticos de América Central (BDCAC)

<http://centroclima.org/clima/bdcac/>

Climate Change Knowledge

<https://climateknowledgeportal.worldbank.org/> tiene un apartado para agricultura.

Otros sitios y sistemas de interés.

- **Climpag – Repercusiones del clima en la agricultura.**

http://www.fao.org/nr/climpag/index_es.asp

FAOSTAT Food and agriculture data

<http://www.fao.org/faostat/en/#home>

Accesos a diferentes bases de datos y software para el manejo de agua y tierra.

<http://www.fao.org/land-water/databases-and-software/en/>