

Compartir conocimientos para el desarrollo rural:

retos, experiencias y métodos

Sally Burch (coord)



Quito, enero de 2007

Compartir conocimientos para el desarrollo rural:
retos, experiencias y métodos

Coordinación: *Sally Burch*
Producción: *ALAI*
Compilación y edición: *Paula Castello*
Corrección: *Paola de la Vega*
Diagramación: *Serafín Ilvay*
Diseño y foto de portada: *Verónica León*
Imprenta: *Artes Gráficas Silva*

Primera edición en español: *Quito, enero de 2007*
ISBN-978-9978-45-688-0



Agencia Latinoamericana de Información

Casilla 17-12-877, Av. 12 de octubre N18-24, Of 503, Quito, Ecuador
Telf: (593 2) 250 5074 Fax: (593 2) 250 5073
E-mail: info@alainet.org Web: www.alainet.org

Esta publicación se realizó con el auspicio de:



Hivos - El Instituto
Humanista para la
Cooperación con Países
en Desarrollo (Países
Bajos) www.hivos.nl



IICD - El Instituto
Internacional para la
Comunicación y el
Desarrollo (Países
Bajos) www.iicd.nl



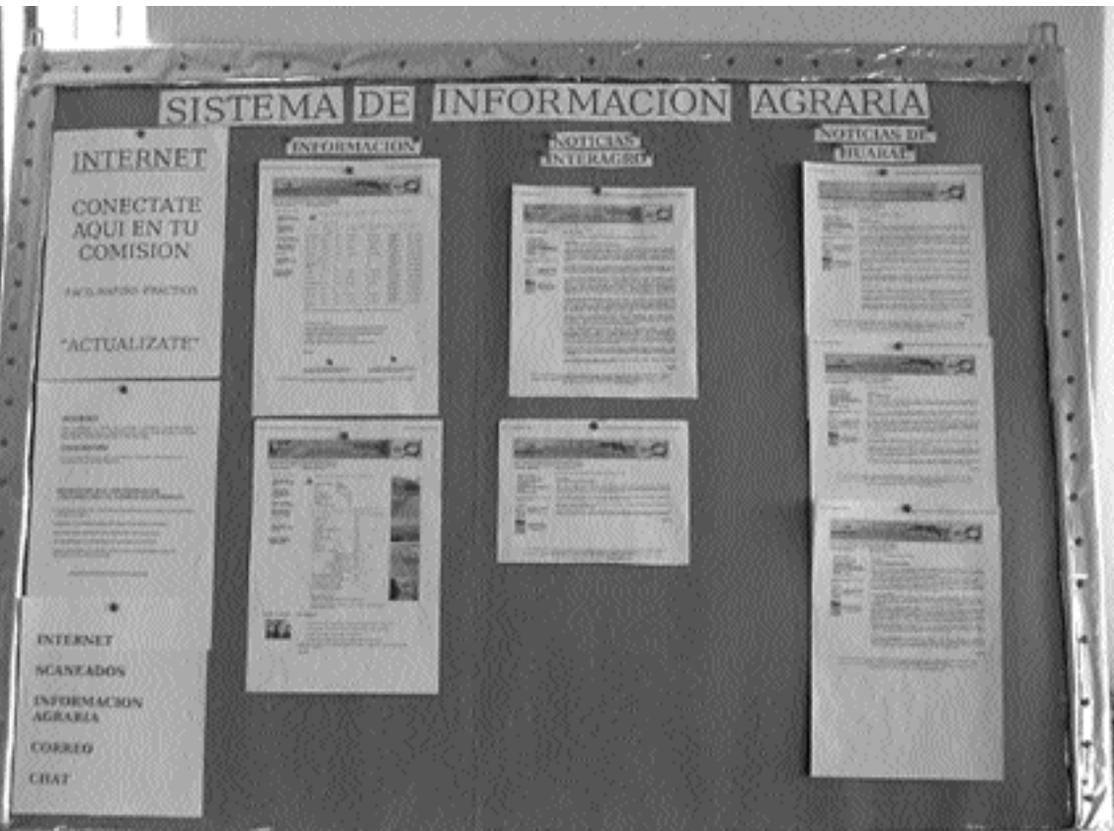
CIID/IDRC - El Centro
Internacional de
Investigaciones para el
Desarrollo (Canadá)
www.idrc.org

Índice

¿Cuál conocimiento para el desarrollo rural?	5
<i>Sally Burch</i>	
Ecós del Taller latinoamericano de intercambio Sur-Sur	21
La Catalina: una experiencia de intercambio para procesos de formación	31
<i>Kemly Camacho</i>	
Medios y materiales para compartir conocimientos	55
<i>Lena Zúñiga</i>	
Las TIC en la construcción de conocimientos como instrumento de gestión	67
<i>Luis Carlos Aguilar y Sergio Quispe</i>	
El Sistema de Información Agraria en el Valle de Huaral	77
<i>Fanny Jiménez</i>	
Telecentros con Conexión Satelital unen a migrantes con sus familias	83
<i>Mónica Loyola Crespo</i>	

El intercambio del contenido agrícola en la Uganda rural	89
<i>Ednah Karamagi Akiiki</i>	
Conocimientos para conservar los recursos naturales que nos dan vida	97
<i>María Augusta Robalino, Juan Emilio Zambrano, Máximo Cangá y Maricruz Valencia</i>	
Resistencia y aportes de la cosmovisión maya	105
<i>Coordinadora Nacional Indígena y Campesina, CONIC</i>	
Retos de la educación escolar en el campo brasileño: la experiencia del MST	113
Algunos recursos sobre el intercambio de conocimientos	125

Compartir conocimientos para el desarrollo rural:



Periódico mural, Valle de Huaral, Perú
CEPES

El Sistema de Información Agraria en el Valle de Huaral

Fanny Jiménez

Desde hace más de tres años, en el Valle de Huaral, ubicado a 80 Km. al norte de la ciudad de Lima, en Perú, se viene desarrollando una iniciativa con la Junta de Usuarios de Agua de Riego –que es la institución que agrupa a los agricultores del Valle– la misma que busca aprovechar el potencial de las TIC para sistematizar y compartir información pertinente para los agricultores y agricultoras de la zona.

Con frecuencia los pequeños agricultores compiten en situación de desventaja en el mercado agrario. Una de las principales razones de ello es que no cuentan con información oportuna y especializada que les ayude a tomar decisiones adecuadas para mejorar su participación en el mercado. Por ello, la Junta de Usuarios del Valle - Chancay-Huaral, con el apoyo del Centro Peruano de Estudios Sociales (CEPES), han implementado un **Sistema de Información Agraria** (SIA)

El Centro Peruano de Estudios Sociales –CEPES– es una institución especializada en el desarrollo rural, interesada en mejorar las condiciones de vida de los hombres y mujeres del campo del Perú.

<http://www.cepes.org.pe>

vía Internet que permite a los agricultores obtener, de manera rápida y sencilla, información útil para determinar qué sembrar, a qué precios vender, a cuáles instituciones financieras recurrir, el número de hectáreas sembradas en la zona, qué tipo de cultivos se han sembrado, en qué momento los han sembrado y en qué momento se van a cosechar, y otros temas importantes para mejorar su competitividad. El proyecto beneficia de manera directa a seis mil agricultores(as) del valle de Chancay-Huaral.

Para identificar qué tipo de información era de utilidad para los agricultores, se realizó un diagnóstico de necesidades. A partir de allí, se ha ido creando el Sistema de Información Agraria, el mismo que ha ido mejorando desde su inauguración en septiembre de 2004. Posteriormente, se realizó la capacitación en el uso de Internet, la misma que fue dirigida a agricultores(as) e hijos de agricultores, quienes nunca habían tenido contacto con este tipo de herramientas de nuevas tecnologías. Algo muy positivo es que han sido capacitados utilizando software libre.

Los telecentros y la sostenibilidad

Actualmente catorce de las diecisiete Comisiones de Regantes que conforman la Junta de Usuarios del Valle están interconectadas utilizando enlaces inalámbricos, tienen en total sesenta y dos computadoras con acceso a Internet y cuentan con una red telefónica que les permite comunicarse a muy bajos costos. Esta infraestructura, nunca antes vista en espacio rural alguno del país, favorece el desarrollo de capacidades locales y la generación de información agraria local. A esta red también se han interconectado las diferentes oficinas que tiene el Ministerio de Agricultura en Huaral (Agencia Agraria, ATDR, INIEA-Donoso y SENASA).

La Junta de Usuarios y los agricultores de las Comisiones de Regantes han participado activamente en todas las etapas del proyecto. Desde el inicio de la experiencia comprendieron la importancia de sostener e impulsar el Sistema de Información Agraria y asumieron compromisos concretos para ello. Así, se organizaron para solucionar los problemas que se presentaron en la ejecución del proyecto y ofrecer apoyo con recursos propios.

La sostenibilidad de estos telecentros puede ser lograda, de alguna manera, a través de los ingresos que reciben mediante el cobro por determinados servicios, lo que les ayuda a pagar la luz y el local donde están instalados. Para los agricultores el sistema es gratis, sin embargo, para quienes no forman parte de la organización de agricultores el servicio tiene un precio y eso ayuda a solventar algunos gastos. Por otro lado, la Junta tiene otros ingresos relacionados con el manejo del agua de riego, que a su vez le permiten cubrir algunos de los costos que ocasiona el proyecto.

Hay una labor permanente para lograr que los agricultores reconozcan la importancia de este sistema y lo usen como una herramienta útil en su trabajo. En la medida en que el/la agricultor(a) entre al sistema de información y se dé cuenta que los datos son reales y se identifique con esa información va a poder asumirlo como suyo.

El Sistema utiliza y desarrolla programas informáticos libres (software libre) de alta calidad que se mejoran gracias a la colaboración de técnicos nacionales y extranjeros. Dado que sus costos de implementación son mínimos, es posible utilizarlos para replicar la experiencia en otros valles sin duplicar esfuerzos.

Más allá de las nuevas tecnologías

Si bien las nuevas tecnologías, como Internet, despiertan interés en las personas, también tienen sus desventajas y una de ellas es que no son masivas. Teniendo en cuenta esta limitación y a pesar de las enormes ventajas que brinda esta nueva tecnología, se ha considerado la posibilidad de utilizar tecnologías tradicionales e integrar éstas con las nuevas. Existe mucho entusiasmo por parte de la Junta de Usuarios para instalar una emisora radial, con programas que permitan la difusión de toda la información que actualmente forma parte del Sistema de Información Agraria. Esto ayudará a que la información llegue a más personas. Lo mismo con boletines informativos, u otras formas de informar y comunicar.

Fanny Jiménez es Administradora de contenidos del área de Tecnologías de la Información para el proyecto Sistema de Información Agraria Vía Internet para agricultores del Valle de Huaral.

