



RECALL-Symposium, November 18-22 2002, México

“Resource Utilization:  
Globalization and Local Structure”

## Riesgos Sobre la Salud Asociados a las Actividades Agrícolas en Municipios Rurales del Occidente de Venezuela

LUIS ALFONSO SANDIA RONDON\*

*\*Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial (CIDIAT).  
Universidad de Los Andes., CIDIAT*

### Abstract

La agricultura constituye una de las actividades económicas más difundidas en el mundo. Las tecnologías que sirven de base fundamental para su desarrollo presentan riesgos, no solo para la calidad y cantidad de los recursos naturales y el ambiente en general, sino para la salud de las poblaciones relacionadas. A estas circunstancias se añade el deficiente saneamiento ambiental y las desventajas económicas que afectan a las poblaciones rurales. En este artículo se analiza una serie de riesgos para la salud asociados a las actividades agrícolas, los cuales se identificaron en estudios realizados en algunos municipios rurales del occidente de Venezuela.

Los siguientes grupos de riesgos a la salud fueron identificados en este trabajo: riesgos ocupacionales, integrados por uso inapropiado de plaguicidas, deficiente transporte y almacenamiento de plaguicidas, deficiente protección personal en la aplicación de plaguicidas, uso inapropiado de herramientas agrícolas, participación de niños en las actividades agrícolas, permanente contacto con tierra, esfuerzo físico y posición corporal en el trabajo, compresión y vibraciones por los equipos de motor, y uso de agua residual.

Otros importantes riesgos a la salud asociados a las áreas rurales, están constituidos por aquellos relacionados con el saneamiento ambiental. En este grupo hay aspectos como deficiente calidad del agua para el consumo de la población, deficiente tratamiento de aguas residuales, deficiente tratamiento de desechos sólidos, y existencia de hábitats de insectos.

Las condiciones de la vivienda implican riesgos a la salud tales como sus inapropiadas características, que no ofrecen seguridad para sus ocupantes, el hacinamiento y la deficiente aireación.

Finalmente, los otros grupos de riesgos están asociados a los estilos de vida y a las condiciones socioculturales de la población rural (pobreza, analfabetismo y estímulo laboral).

**Keywords:** Agricultura, ambiente, área rural, salud