

## **AGROCOMBUSTIBLES EN URUGUAY. SITUACION Y DESAFIOS**

Dr. Marcel Achkar y MsC. Ana Domínguez

*Laboratorio de Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental del Territorio. Facultad de Ciencias. Universidad de la República. Investigadores del Programa Uruguay Sustentable. Redes- AT Uruguay*

Se prevé que el consumo mundial de energía aumentará al 2% anual. Las fuentes tradicionales de energía presentan limitaciones: escasez de petróleo, las grandes represas hidroeléctricas están al fin de su vida útil, la energía nuclear continua siendo insegura. En este contexto los agrocombustibles aparecen como una propuesta, pero representan un riesgo para la seguridad alimentaria. En Uruguay un Proyecto de Ley promueve el fomento, regulación, comercialización y utilización de agrocombustibles. Uruguay dispone de 16.000.000 millones de hectáreas de tierras de uso agropecuario, un informe (FAO, 2007) refiere al potencial para cultivos de agrocombustibles equivalente al total de tierras arables, 40% de la superficie, 6.5 millones de hectáreas.

En este artículo se discuten los criterios para definir tierras potencialmente destinadas a la producción de agrocombustibles sin abandonar las medidas de conservación de suelos, incluyendo la superficie agrícola para cubrir la soberanía alimentaria de la población y para mantener la exportación de cereales. En este escenario Uruguay podría disponer de una superficie anual de 800.000 hectáreas para la producción de agrocombustibles. Esto permitiría sustituir un tercio del consumo actual de combustibles fósiles. Por tanto no parecen realistas las hipótesis de Uruguay como país exportador de agrocombustibles, con una producción agraria sustentable.