

El estado de los recursos de tierras y aguas del mundo para la alimentación y la agricultura



Editorial: Mundiprensa

Autor: FAO

Clasificación: Universidad > Economía

Tamaño: 18 x 26 cm.

Páginas: 342

ISBN 13: 9788484765530

ISBN 10: 8484765539

Precio sin IVA: \$46081.00

Precio con IVA: \$46081.00

Fecha publicación: 18/10/2012

Sinopsis

Se prevé que en 2050 la producción alimentaria habrá aumentado en torno a un 70 % a nivel mundial y casi el 100 % en los países en desarrollo. Este incremento en la demanda de alimentos, junto con las demandas de otros usos, ejercerá una presión sin precedentes en muchos de los sistemas de producción agrícola del mundo. Estos «sistemas en situación de riesgo» se enfrentan a una creciente competencia por los recursos de tierras y aguas y muchas veces se encuentran limitados por el uso de prácticas agrícolas insostenibles. Por lo tanto, requieren una atención especial y la adopción de acciones específicas para remediar esta situación.

En *El estado de los recursos de tierras y aguas del mundo para la alimentación y la agricultura* se analizan las diversas opciones existentes para superar estas limitaciones y mejorar la gestión de los recursos en las zonas en peligro. En cada uno de los lugares afectados, habrá que introducir cambios en las medidas institucionales y políticas y facilitar el acceso a las tecnologías para mejorar la gestión de los recursos de tierras y aguas.

También pueden ayudar a resolver la situación el aumento de las inversiones y el acceso a nuevos mecanismos de financiación, además de la cooperación internacional y la asistencia al desarrollo.

La primera edición de este informe, que complementa otros trabajos sobre «El estado del mundo» publicados anteriormente por la FAO,

tiene como objetivo informar a la opinión pública y a los responsables de las políticas a nivel nacional e internacional.

Indice

Prólogo. Prefacio. Reconocimientos. Lista de siglas y acrónimos. Lista de cuadros. Lista de recuadros. Lista de figuras. Lista de mapas. Aspectos destacados de *El estado de los recursos de tierras y aguas del mundo para la alimentación y la agricultura*. **Resumen.** El reto de la tierra y el agua. Tierras y aguas para una intensificación sostenible de la agricultura. Hacer frente a los retos: el funcionamiento habitual no es suficiente. **Conclusión. 1. Estado y tendencias de los recursos de tierras y aguas.** El estado actual de las tierras y las aguas. Los recursos de tierras y aguas en la agricultura de secano. Los recursos de tierras y aguas en la agricultura de regadío. Bosques, pastizales, pesquerías interiores y acuicultura. Demanda agrícola prevista para 2050. Consecuencias para la agricultura de regadío. Consecuencias para la agricultura de secano. **Conclusiones. 2. Las presiones socioeconómicas y el marco institucional.** La dependencia socioeconómica de la tierra y el agua. Sistemas básicos de asignación de recursos. Respuestas en cuanto a políticas hasta el momento. Enfoques institucionales y resultados. Consecuencias medioambientales de las decisiones del pasado relativas a las políticas. Inversiones en la tierra y el agua. Cooperación internacional en relación con la tierra y el agua. **Conclusiones. 3. Los sistemas de tierras y aguas en situación de riesgo.** Competencia creciente por la tierra y el agua. Degradación de la tierra y el agua: impactos y causas. Efectos previsibles del cambio climático. Sistemas en situación de riesgo. **Conclusiones. 4. Opciones técnicas para la gestión sostenible de la tierra y el agua.** Mejora de la productividad del secano. Gestión de la salud y la productividad de los suelos. Gestión de la humedad del suelo en zonas de secano. Enfoques integrados para mejorar la productividad en los sistemas de secano. Obtención de agua para la agricultura de regadío. Modernización de los sistemas de regadío. Aumento de la productividad del agua en la explotación agrícola. Gestión de los riesgos ambientales asociados a la intensificación. Enfoques sobre la tierra y el agua ante el cambio climático. Perspectivas de aplicación. **5. Respuestas institucionales para la gestión sostenible de la tierra y el agua.** El entorno político general. Garantizar el acceso a los recursos de tierras y aguas. Definir las estrategias nacionales. El papel del conocimiento. Reforzar las asociaciones internacionales. Mejora de la cooperación e inversión internacionales. Lecciones para el futuro. **6. Conclusiones y principales recomendaciones sobre políticas.** Garantizar la producción sostenible en los principales sistemas de tierras y aguas. Políticas y estrategias para la gestión sostenible de la tierra y el agua. Reforma de la cooperación internacional en la gestión de la tierra y el agua. Mirada al futuro. **Anexos.** Agrupaciones de países utilizados. Externalidades ambientales asociadas a la agricultura de regadío. Programas nacionales para la gestión sostenible de la tierra. Indicadores básicos de la tierra y el agua por países o regiones. **Glosario de términos y definiciones utilizados en este Informe. Nota explicativa sobre los mapas mundiales presentados en este Informe. Referencias. Índice alfabético.**

Parainfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. Fax
clientes@parainfo.com.ar www.parainfo.com.ar