



IIEA



Si desea más información, puede ponerse en contacto con:

COMUNICADO DE PRENSA

**NO DEBERÁ TRANSMITIRSE
POR NINGÚN MEDIO HASTA
LAS 14.00 H, HORA DEL ESTE
DE LOS ESTADOS UNIDOS
DEL 14 DE FEBRERO DE 2001**

Michael Rubinstein
(202) 862-5670 / m.rubinstein@cgiar.org

Adlai J. Amor
Teléfono móvil: (202) 258-1890 / aamor@wri.org

Shirley Geer
(202) 473-8930 / sgeer@worldbank.org

UN NUEVO ESTUDIO REVELA QUE LOS DAÑOS AMBIENTALES REPRESENTAN UNA AMENAZA PARA LA PRODUCCIÓN ALIMENTARIA MUNDIAL EN EL FUTURO

La producción alimentaria mundial se encuentra en situación de riesgo debido a unos métodos de explotación agrícola que han degradado los suelos, agotado los acuíferos, contaminado las aguas y provocado la pérdida de especies animales y vegetales. Esa es la conclusión de un nuevo informe del Instituto Internacional de Investigaciones sobre Política Alimentaria (IIEA) y el Instituto Mundial sobre Recursos (WRI). La degradación de los suelos ha reducido dramáticamente la productividad agrícola en todo el mundo, lo que probablemente tendrá graves consecuencias para los países pobres y densamente poblados. Las tierras agrícolas se enfrentan al enorme desafío de suministrar alimentos para una población que, según las previsiones, crecerá nada menos que 1.500 millones de personas en los próximos 20 años.

Utilizando el análisis de datos obtenidos mediante satélite, mapas digitales y nuevos procedimientos de cartografía aplicados a la agricultura mundial, el informe, *Pilot Analysis of Global Ecosystems (PAGE): Agroecosystems*, es la primera evaluación global de la capacidad de la agricultura mundial de ofrecer en cantidades suficientes unos alimentos, bienes y servicios que son imprescindibles para sustentar la vida humana.

“Según las previsiones, la población mundial, estimada actualmente en unos 6.000 millones de personas, crecerá más de una cuarta parte en los dos próximos decenios”, ha declarado **Ian Johnson**, Presidente del Grupo Consultivo sobre Investigaciones Agrícolas Internacionales (CGIAR) y Vicepresidente del Banco Mundial. *“Debemos encontrar la manera de aumentar la producción alimentaria para que pueda sustentar a una población creciente en los países en desarrollo. Y debemos hacerlo sin un aumento notable de las tierras nuevas dedicadas al cultivo, que podría representar una nueva amenaza para los bosques y la biodiversidad, y sin recurrir a prácticas agrícolas insostenibles.”*

Stanley Wood, científico del IIPA y uno de los coautores del informe, ha destacado que, como la tierra agrícola domina los paisajes poblados de nuestro planeta, debemos conseguir que produzca algo más que alimentos. *“Debemos contar también con la tierra agrícola para que nos ofrezca otros bienes y servicios, como agua potable y hábitat para las especies amenazadas,”* ha declarado.

Wood ha añadido que las tierras agrícolas podrían producir más alimentos y ayudar a evitar el calentamiento del planeta devolviendo más carbono a los suelos. *“Por desgracia, muchas de las actuales prácticas agrícolas contribuyen de hecho al calentamiento mundial. Un informe reciente de casi mil entre los principales científicos mundiales especializados en climatología demuestra que el calentamiento del planeta está creciendo a un ritmo más rápido del que se estimaba anteriormente. En los últimos decenios, los científicos han observado un aumento de la frecuencia e intensidad de las sequías en Asia y África,”* ha comentado.

En *The Pilot Analysis of Global Ecosystems: Agroecosystems* se revela también lo siguiente:

- La degradación de los suelos, en la que se incluyen también el agotamiento de los nutrientes, la erosión y la salinización, es un fenómeno generalizado.
- Entre el 20% y el 30% de las zonas forestales del mundo se han convertido en tierras agrícolas, lo que ha provocado grandes pérdidas de especies y hábitat. La agricultura está avanzando en muchos parques nacionales y otras zonas protegidas.
- La agricultura consume el 70% del agua dulce extraída anualmente por el hombre. El regadío está absorbiendo más agua de la que se repone con las precipitaciones, lo que hace que descendan las capas friáticas. Además, muchas fuentes están contaminadas como consecuencia de una utilización excesiva de fertilizantes y plaguicidas.

“No podemos continuar extrayendo nutrientes del suelo a un ritmo superior al de sustitución de los mismos. No podemos continuar agotando los recursos hídricos más rápidamente de lo que se pueden reponer”, ha declarado **Per Pinstrup-Anderson**, Director General del IIPA. *“Por analogía, no podemos continuar sacando de nuestra cuenta bancaria más de lo que depositamos en ella. Antes o después, nos quedaremos sin fondos.”*

El informe contó con análisis adicionales realizados por el Centro Internacional de Agricultura Tropical, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, el Centro Internacional de Desarrollo de Fertilizantes, el Instituto Internacional de

Análisis Aplicado de Sistemas y el Centro Internacional de Referencia e Información sobre Suelos, además de más de 25 países. La Fundación AVINA, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial y el Fondo de las Naciones Unidas para la Colaboración Internacional aportaron inicialmente fondos para la preparación de los informes.

El informe *PAGE Agroecosystems* forma parte de una serie de cinco informes técnicos que se ocupan también de los ecosistemas de agua dulce, costas, bosques y pastizales. En conjunto, estos informes son la primera evaluación completa de este tipo sobre la situación de los ecosistemas mundiales. El informe PAGE sentó las bases para la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio que emprenderán este año el WRI, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, el Banco Mundial, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial y otros organismos internacionales. Esta Evaluación cubrirá las lagunas informativas de estos informes mediante la participación de centenares de renombrados científicos de todo el mundo, que se movilizarán para esta empresa de cuatro años de duración y un costo de \$20 millones.

Jonathan Lash, presidente del WRI, explicó la importancia de esta iniciativa: “*No podemos ignorar los bienes y servicios que ofrecen los ecosistemas. Sería como ignorar la mano que nos da de comer.*”

#



INFORME SOBRE AGROECOSISTEMAS

Datos regionales

AMÉRICA DEL NORTE

- 3,7 millones de personas forman parte de la mano de obra agrícola.
- 9,8% de su tierra de cultivo es de regadío.
- 11% del total de los cultivos mundiales se cultiva en esta área.
- 14% del valor total de la producción agrícola mundial de los principales productos básicos agrícolas mundiales se obtiene en esta región.**

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

- 44,5 millones de personas forman parte de la mano de obra agrícola.
- 11,3% de su tierra de cultivo es de regadío.
- 9,8% del total de los cultivos mundiales se cultiva en esta área.
- 10,6% del valor total de la producción agrícola mundial de los principales productos básicos agrícolas mundiales se obtiene en esta región.

EUROPA

- 20,1 millones de personas forman parte de la mano de obra agrícola.
- 12,5% de su tierra de cultivo es de regadío.
- 8,4% del total de los cultivos mundiales se cultiva en esta área.
- 16,7% del valor total de la producción agrícola mundial de los principales productos básicos agrícolas mundiales se obtiene en esta región.

ANTIGUA UNIÓN SOVIÉTICA

- 23,5 millones de personas forman parte de la mano de obra agrícola.
- 9,3% de su tierra de cultivo es de regadío.
- 10,1% del total de los cultivos mundiales se cultiva en esta área.
- 6,3% del valor total de la producción agrícola mundial de los principales productos básicos agrícolas mundiales se obtiene en esta región.

ASIA OCCIDENTAL/ÁFRICA DEL NORTE

- 41,9 millones de personas forman parte de la mano de obra agrícola.
- 26,4% de su tierra de cultivo es de regadío.
- 5,4% del total de los cultivos mundiales se cultiva en esta área.
- 5,3% del valor total de la producción agrícola mundial de los principales productos básicos agrícolas mundiales se obtiene en esta región.

ÁFRICA AL SUR DEL SAHARA

- 167,1 millones de personas forman parte de la mano de obra agrícola.
- 3,7% de su tierra de cultivo es de regadío.
- 13,0% del total de los cultivos mundiales se cultiva en esta área.
- 5,2% del valor total de la producción agrícola mundial de los principales productos básicos agrícolas mundiales se obtiene en esta región.

ASIA ORIENTAL

- 517,8 millones de personas forman parte de la mano de obra agrícola.
- 38,7% de su tierra de cultivo es de regadío.
- 14,0% del total de los cultivos mundiales se cultiva en esta área.
- 22,6% del valor total de la producción agrícola mundial de los principales productos básicos agrícolas mundiales se obtiene en esta región.

ASIA MERIDIONAL

- 334,0 millones de personas forman parte de la mano de obra agrícola.
- 38,0% de su tierra de cultivo es de regadío.
- 18,9% del total de los cultivos mundiales se cultiva en esta área.
- 11,6% del valor total de la producción agrícola mundial de los principales productos básicos agrícolas mundiales se obtiene en esta región.

ASIA SUDORIENTAL

- 132,6 millones de personas forman parte de la mano de obra agrícola.
- 17,4% de su tierra de cultivo es de regadío.
- 7,7% del total de los cultivos mundiales se cultiva en esta área.
- 5,5% del valor total de la producción agrícola mundial de los principales productos básicos agrícolas mundiales se obtiene en esta región.

OCEANÍA

- 2,5 millones de personas forman parte de la mano de obra agrícola.
- 5,2% de su tierra de cultivo es de regadío.
- 1,8% del total de los cultivos mundiales se cultiva en esta área.
- 2,1% del valor total de la producción agrícola mundial de los principales productos básicos agrícolas mundiales se obtiene en esta región.

** En dólares de 1989-91 por hectárea. Se incluyen los cereales, raíces y tubérculos, fibras, frutas, semillas oleaginosas, legumbres, azúcar, ganado, etc.

*Fuente: Pilot Analysis of Global Ecosystems: Agroecosystems.
Los últimos datos disponibles son los promedios de 1995-1997.*

###