

Índice de contenidos

Agradecimientos	7
Lista de cuadros, tablas y gráficos	18
Prólogo	
<i>Olivier De Schutter. Relator Especial de las Naciones Unidas sobre el Derecho a la Alimentación</i>	21
Prefacio	
<i>Christopher Flavin. Presidente del Worldwatch Institute</i>	27
La Situación del Mundo: un año a revisión	
<i>Kelsey Rusell y Lisa Mastny</i>	31
1 Trazando una nueva senda para eliminar el hambre	
<i>Brian Halweil y Danielle Nierenberg</i>	39
A PIE DE CAMPO: Cómo medir los logros del desarrollo agrario	56
2 Ganar terreno para la ecoagricultura	
<i>Louise E. Buck and Sara J. Scherr</i>	59
A PIE DE CAMPO: Innovaciones en el cultivo del arroz en Madagascar	75
3 El potencial nutritivo y económico de las verduras	
<i>Abdou Tenkouano</i>	79
A PIE DE CAMPO: Innovando en los huertos escolares	94
A PIE DE CAMPO: Los agricultores son lo más importante para el One Acre Fund	97
4 Más producción por cada gota de agua	
<i>Sandra L. Postel</i>	99
A PIE DE CAMPO: Recogida del agua de lluvia	114
5 Los agricultores toman la iniciativa en investigación y desarrollo	
<i>Brigid Letty, Qureish Noordin, Saidou Magagi, y Ann Waters-Bayer</i>	117
A PIE DE CAMPO: Comercio de cereales en Zambia	129

6	La crisis de fertilidad de los suelos africanos y las hambrunas inminentes	131
	<i>Roland Bunch</i>	
	A PIE DE CAMPO: Nuevas variedades de mandioca en Zanzíbar	148
7	Salvaguardar la biodiversidad local de los alimentos	151
	<i>Serena Milano</i>	
	A PIE DE CAMPO: Recursos zoogenéticos amenazados en Kenia	165
8	Enfrentarse al cambio climático y generar resiliencia	169
	Un enfoque experimentador sobre la adaptación al cambio climático, <i>David Lobell y Marshall Burke</i>	171
	Invertir en árboles para mitigar el cambio climático, <i>Chris Reij</i>	174
	La crisis del clima en nuestra mesa, <i>Anna Lappé</i>	187
	A PIE DE CAMPO: Una revolución «siempre verde» para África	194
9	Pérdidas tras la cosecha: un tema olvidado	
	<i>Tristram Stuart</i>	197
	A PIE DE CAMPO: El marisqueo se transforma en mejoras del sustento	212
10	Alimentar a las ciudades	
	<i>Nancy Karanja y Mary Njenga</i>	215
	A PIE DE CAMPO: Promover un uso más seguro del riego con aguas residuales en África oriental	229
	A PIE DE CAMPO: Una respuesta desde la agricultura a la llamada de la naturaleza	232
11	Aprovechar los conocimientos y las habilidades de las agricultoras	
	<i>Dianne Forte, Royce Gloria Androa, y Marie-Ange Binagwaho</i>	235
	A PIE DE CAMPO: Usar el teatro para ayudar a las agricultoras	250
	A PIE DE CAMPO: ¿Qué tecnologías son apropiadas?	253
12	Invertir en tierras africanas: problemas y oportunidades	
	<i>Andrew Rice</i>	255
	A PIE DE CAMPO: Mejoras en el almacenamiento de alimentos	268
13	Los eslabones perdidos: más allá de la producción	
	<i>Samuel Fromartz</i>	271
	A PIE DE CAMPO: Las iglesias van más allá de la ayuda contra el hambre	287
14	Mejorar la producción de alimentos mediante la ganadería	
	<i>Mario Herrero, con Susan MacMillan, Nancy Johnson, Polly Ericksen, Alan Duncan, Delia Grace y Philip K. Thornton</i>	291
	A PIE DE CAMPO: Producción ganadera a pequeña escala en Ruanda	305

15 Hoja de ruta para alimentar el planeta	307
Innovaciones para la comprensión de sistemas complejos, <i>Hans R. Herren</i>	309
Innovaciones en la evaluación de proyectos de desarrollo agrario, <i>Charles Benbrook</i>	314
Innovaciones en las instituciones para apoyar a las personas y al planeta, <i>Marcia Ishii-Eiteman</i>	320
Innovaciones para el buen gobierno, <i>Anuradha Mittal</i>	324
Innovaciones para reformar las políticas, <i>Alexandra Spielfoch</i>	331
Apéndice 1. 2010. El terremoto alimentario. Causas de la crisis alimentaria y tendencias de futuro <i>Fernando Fernández y Gustavo Duch</i>	337
Apéndice 2. Hacia una ecología de la alimentación. La comida no es solo comida <i>Monica Di Donato</i>	357
Notas	373
Índice analítico	427