

Índice

Preámbulo	v
Agradecimiento	xviii
Siglas	xix
Nota explicativa	xxiv

PARTE I Análisis mundial

I. SITUACIÓN ACTUAL DE LA AGRICULTURA HECHOS Y CIFRAS	3
1. Producción agrícola y ganadera	3
2. Precios agrícolas internacionales	8
3. Situación y perspectivas de la oferta mundial de cereales	15
4. Penuria de alimentos y situaciones de emergencia	19
5. Corrientes de ayuda alimentaria	23
6. Asistencia exterior a la agricultura	26
7. Pesca: producción, colocación y comercio	30
8. Producción y comercio de productos forestales	33
II. EL ENTORNO ECONÓMICO GENERAL Y LA AGRICULTURA	37
Entorno económico mundial	37
Precios de los productos básicos	40
Perspectivas a plazo medio para la agricultura en los países en desarrollo	42
Países que dependen mucho del comercio agrícola	43
III. CUESTIONES SELECCIONADAS	46
EL FUTURO DEL ENTORNO DEL COMERCIO AGRÍCOLA: CUESTIONES QUE SE PLANTEAN EN LA ACTUAL RONDA DE NEGOCIACIONES COMERCIALES SOBRE LA AGRICULTURA	
Introducción	46
Cuestiones «tradicionales» relacionadas con el Acuerdo sobre la Agricultura	47
Acceso a los mercados	47
Competencia de las exportaciones	50
Ayuda interna	53
Preocupaciones no comerciales	54
Carácter multifuncional de la agricultura	54
Seguridad alimentaria	56
Cuestiones de desarrollo y trato especial y diferenciado	57
Conclusiones	60

EL COSTE DEL HAMBRE	
Introducción	61
Desnutrición	61
Desnutrición infantil	62
El efecto de la nutrición en la productividad de la mano de obra	64
El efecto de la nutrición en la salud	66
El efecto de la nutrición en el desempeño escolar	67
El efecto de la nutrición en el crecimiento económico	69
Conclusiones	71
NOTAS	72

PARTE II

Análisis por regiones

I. ÁFRICA	81
Panorama regional	81
Resultados económicos generales	81
Resultados de la agricultura	84
Precios de los productos agrícolas	88
La epidemia de VIH/SIDA en el África subsahariana	88
Introducción	88
El efecto económico y social de VIH/SIDA	91
El impacto de VIH/SIDA en el sector agrícola	92
Etiopía	94
Introducción	94
Antecedentes	95
Desnutrición e inseguridad alimentaria	95
Salud y educación	96
Condiciones y políticas macroeconómicas	96
Situación de la agricultura	99
Políticas y programas para el desarrollo agrícola y la seguridad alimentaria	103
Conclusiones	104
II. ASIA Y EL PACÍFICO	105
Panorama regional	105
Desempeño económico general	105
Desempeño agrícola	109
La crisis de la economía asiática y sus consecuencias para el sector agrícola	111

Viet Nam	116
Contexto	116
Reformas económicas y desempeño	117
La agricultura en el proceso de reforma económica	122
Importancia de la agricultura y el desarrollo rural en las políticas actuales	126
Obstáculos para el desarrollo rural relacionados con las políticas	127
Conclusiones	130
III. AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE	131
Panorama regional	131
Desempeño económico general	131
Desempeño agrícola	134
Reforma agraria basada en el mercado	137
Haití	145
Introducción	145
Características físicas y recursos	145
Desarrollo económico y social	146
Situación y políticas macroeconómicas	147
Sector agrícola	151
Perspectivas agrícolas y cuestiones de políticas	154
Desafíos	155
Conclusiones	156
IV. CERCANO ORIENTE Y ÁFRICA DEL NORTE	157
Panorama regional	157
Rendimiento económico general	157
Rendimiento de la agricultura	161
Comercio agrícola y reforma de política	164
Gestión de los recursos hídricos	166
V. EUROPA CENTRAL Y ORIENTAL Y COMUNIDAD DE ESTADOS INDEPENDIENTES	172
Panorama regional	172
Tendencias macroeconómicas y rendimiento de la agricultura	172
Crecimiento del PIB y rendimiento de la agricultura: divergencia entre los países de Europa central y oriental y la CEI	175
Diferencia de productividad laboral entre los países de Europa central y oriental/CEI y los de la OCDE	178

VI. ECONOMÍAS DE MERCADO DESARROLLADAS	182
Panorama general	182
Rendimiento económico general	182
Producción agrícola	183
Cambios en las políticas agrarias	187
NOTAS	191

PARTE III
Los efectos económicos de las plagas y enfermedades transfronterizas de los animales y las plantas

I. PANORAMA GENERAL	199
Historia de la lucha contra las plagas y enfermedades transfronterizas	205
Plagas las plantas	205
Enfermedades de los animales	207
Regiones afectadas por plagas y enfermedades transfronterizas seleccionadas	211
II. FACTORES QUE DETERMINAN EL NIVEL DE CONTROL	214
Factores económicos	215
Conflictos políticos	215
Régimen reglamentario	217
Factores biológicos y ecológicos	217
Fundamentos económicos para combatir las plagas y enfermedades transfronterizas	219
¿Cuánta protección más debe suministrarse y a quién le corresponde hacerlo?	221
Lucha contra las plagas migratorias	224
Lucha contra las plagas de cuarentena	225
Lucha contra las enfermedades de los animales	226
III. EFECTOS ECONÓMICOS DE LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES TRANSFRONTERIZAS	227
Tipos de efectos económicos	227
Producción	227
Efectos en los precios y el mercado	229
Comercio	229
Seguridad alimentaria y nutrición	229
Salud y medio ambiente	230

Costes financieros	230
Estudios empíricos de los efectos económicos	230
Efectos económicos de las plagas migratorias transfronterizas	236
Efectos económicos de las plagas de cuarentena	239
Efectos económicos de las enfermedades de los animales	241
Efectos de los métodos de lucha	248
Resultados de los estudios económicos	249
IV. EL MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES TRANSFRONTERIZAS Y SUS EFECTOS ECONÓMICOS	250
Opciones de gestión	250
Reducción de la probabilidad de entrada	250
Medidas consiguientes a la introducción de una plaga o la aparición de un foco	254
Opciones para la gestión de los efectos económicos	257
Cuestiones evolutivas y emergentes	260
Mayor vulnerabilidad a los focos e infestaciones	261
Cambio en las actitudes del consumidor y el público	264
Nuevas tecnologías de vigilancia y seguimiento	265
Nuevas cuestiones reglamentarias y operacionales	266
V. APLICACIÓN DE LAS SOLUCIONES ADECUADAS A LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES TRANSFRONTERIZAS	268
Papel de las políticas locales, nacionales e internacionales	268
Acuerdos, instituciones y programas	269
Organizaciones privadas y asociaciones técnicas	269
Financiación	269
VI. CONCLUSIONES	276
NOTAS	278
Cuadro anexo	
Países y territorios agrupados con fines estadísticos	283
Capítulos especiales de <i>El estado mundial de la agricultura y la alimentación</i>	285
CD-ROM de «Time series» para SOFA 2001	
Instrucciones para su uso	289

Recuadros	
1. Términos escogidos de la OMC	48
2. Principales características de los Proyectos <i>Cédula da Terra</i> y <i>Banco da Terra</i> del Brasil	142
3. Aumento del gasto social como clave para elevar las tasas de crecimiento	148
4. Indicadores de la ayuda elaborados por la OCDE	188
5. Plagas y enfermedades transfronterizas de las plantas y los animales más importantes	201
6. Tres pasos para analizar los efectos de las plagas y enfermedades	231
7. EMPRES	256
8. Erradicación de la mosca oriental de las frutas en Mauricio	258
9. La propagación de la encefalopatía espongiforme bovina	262
10. Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la OMC	272

Cuadros	
1. Índices de precios de los productos básicos primarios en dólares	40
2. Valor de las exportaciones mundiales de los principales productos agrícolas	41
3. Crecimiento anual proyectado del PIB agrícola	42
4. Prevalencia de la subnutrición en los países en desarrollo	62
5. Prevalencia estimada de niños con insuficiencia ponderal, con retrasos en el crecimiento y peso bajo con respecto a la talla en los países en desarrollo, 1995-2000	63
6. Tasas de crecimiento anual reales del PIB en el África subsahariana	81
7. Tasas netas de crecimiento de la producción en el África subsahariana	85
8. Dependencia de las exportaciones y relación de intercambio en determinados países del África subsahariana	87
9. Prevalencia del VIH/SIDA en 2000	88
10. Prevalencia del VIH/SIDA en los países del África subsahariana en orden ascendente, 1999	90
11. El costo del SIDA en determinados países del África subsahariana	91
12. Pérdidas estimadas en la fuerza de trabajo agrícola como consecuencia del SIDA en nueve de los países africanos subsaharianos más afectados	93
13. Crecimiento del PIB real e inflación de los precios al consumidor en Etiopía	96
14. Gastos gubernamentales en defensa, educación, salud y capital en Etiopía	98
15. Asistencia oficial al desarrollo neta a Etiopía	98
16. Principales exportaciones e importaciones de Etiopía	99
17. Suministro de cereales en Etiopía	101

18. Tasas de crecimiento anual real del PIB en países en desarrollo seleccionados en Asia	105
19. Tasas de crecimiento neto de la producción en los países en desarrollo de Asia y el Pacífico	109
20. Indicadores del efecto social de la crisis asiática	112
21. Crecimiento real del PIB e inflación de los precios al consumidor en Viet Nam	119
22. Desembolsos de las inversiones extranjeras directas en Viet Nam	119
23. Incidencia de la pobreza rural y urbana en Viet Nam	121
24. Viet Nam: importaciones y exportaciones netas de arroz	124
25. Viet Nam: producción de cultivos seleccionados	125
26. Viet Nam: exportaciones agrícolas	125
27. Tasas de crecimiento anual real del PIB en América Latina y el Caribe	131
28. Tasas de crecimiento neto de la producción en América Latina y el Caribe	135
29. Indicadores clave para Haití comparados con la media de los países de bajos ingresos, 1998	146
30. Asistencia oficial para el desarrollo neta para Haití	147
31. Tasas de crecimiento real del PIB en Haití	149
32. Tasas anuales de crecimiento real del PIB en el Cercano Oriente y África del Norte	157
33. Dependencia de las exportaciones y relación de intercambio de los países exportadores de petróleo del Cercano Oriente y África del Norte	161
34. Tasas de crecimiento neto de la producción en el Cercano Oriente y África del Norte	162
35. Tasas de crecimiento neto de la producción en algunos países del Cercano Oriente y África del Norte	164
36. Importaciones totales de cereales del Cercano Oriente y África del Norte	166
37. Disponibilidad y extracción de recursos renovables anuales de agua dulce en el Cercano Oriente y África del Norte	168
38. Recursos renovables de agua dulce por países en el Cercano Oriente y África del Norte, 1995 y 2025	169
39. Tierra de cultivo de regadío en el Cercano Oriente y África del Norte	170
40. Empleo agrícola en 1998	180
41. Tasas de crecimiento neto de la producción en las economías de mercado desarrolladas	186
42. Indicadores de la OCDE para el apoyo a la agricultura	187
43. Plagas migratorias transfronterizas importantes	212
44. Proporción de los casos objeto de informe de enfermedades transfronterizas de los animales seleccionadas por región en 1997	212
45. Resultados resumidos de estudios seleccionados sobre el efecto de las plagas y enfermedades transfronterizas	234

46. Medidas fitosanitarias para el manejo de plagas y enfermedades de los animales y las plantas	251
47. Principales acuerdos y organizaciones internacionales relacionados con los aspectos fitosanitarios y zoonosarios	270

Figuras

1. Precios de exportación de productos básicos seleccionados	12
2. Destinatarios de los envíos de ayuda alimentaria en cereales	24
3. Compromisos de asistencia exterior a la agricultura	27
4. Compromisos de asistencia exterior a la agricultura, por objetivo principal	27
5. Compromisos de asistencia exterior a la agricultura, por principales regiones destinatarias	28
6. Capturas mundiales de pescado	31
7. Suministros mundiales de pescado destinados a la alimentación	31
8. Comercio de productos pesqueros	32
9. Producción de los principales productos forestales	34
10. Valores de exportación de los principales productos forestales	35
11. Crecimiento del producto económico mundial	37
12. Crecimiento económico en las regiones de países en desarrollo	38
13. Crecimiento de la producción y el volumen del comercio mundial	38
14. Tendencias en el nivel estimado de malnutrición proteicoenergética en los niños menores de cinco años con insuficiencia ponderal	63
15. Registro del PIB per cápita como función del SEA per cápita	69
16. África subsahariana: indicadores seleccionados	82
17. Asia y el Pacífico: indicadores seleccionados	106
18. Viet Nam: comercio de mercancías	120
19. Viet Nam: suministro de alimentos per cápita	121
20. Viet Nam: producción agrícola y de alimentos per cápita	122
21. Viet Nam: cambio porcentual en la producción agrícola y de alimentos per cápita	124
22. América Latina y el Caribe: indicadores seleccionados	132
23. Haití: índices de la producción agrícola total y per cápita	151
24. Haití: exportaciones agrícolas totales y exportaciones de café	152
25. Haití: importaciones agrícolas totales e importaciones de arroz	153
26. Cercano Oriente y África del Norte: indicadores seleccionados	158
27. Índice de precios del petróleo	160
28. Cercano Oriente y África del Norte: índices per cápita de la producción agrícola y de cereales	162
29. Cercano Oriente y África del Norte: importaciones y exportaciones agrícolas totales	165
30. Europa central y oriental y la CEI: indicadores seleccionados	173
31. Índices del PIB y de la producción agrícola neta en los países de Europa central y oriental y la CEI	175

32. Índices del PIB y de la producción agrícola neta en los países de Europa central y oriental y en las subregiones de la CEI	176
33. Índice de reforma agrícola del Banco Mundial y cambio en el valor de la producción agrícola por trabajador	178
34. Valor neto de la producción agrícola por trabajador, 1998 y 1992	179
35. Economías de mercado desarrolladas: indicadores seleccionados	184
36. Efecto económico potencial de las plagas y enfermedades transfronterizas	228

Mapas

1. Cambios en la producción agrícola y ganadera, 1997-2000	4
2. Países que sufren situaciones de escasez de alimentos y necesitan asistencia excepcional	20
3. Distribución de la langosta del desierto	206
4. Distribución de la langosta roja	207
5. Distribución mundial de la langosta migratoria	208
6. Distribución de la langosta sudamericana y de la langosta centroamericana	209
7. Distribución aproximativa de la garrapata africana en África	210
8. Distribución aproximativa de los pájaros de la especie <i>Quelea erythropis</i>	211
9. Introducción y propagación del gorgojo mayor de los cereales en África	216
10. Principales zonas ecológicas con los obstáculos al desplazamiento de las plagas que pueden lograrse mediante la cuarentena	218
11. Distribución mundial de la mosca del Mediterráneo, 1999	240
12. Fiebre del valle del Rift en África	244
13. Distribución geográfica actual de la fiebre aftosa	255