

## Indice

Preámbulo	v	<b>II. EL ENTORNO ECONOMICO GENERAL Y LA AGRICULTURA</b>	27
Siglas	xviii	SINOPSIS ECONOMICA	27
Nota explicativa	xxi	<b>Coyuntura económica y perspectivas de la agricultura</b>	30
<b>PARTE I</b>		Perspectivas para la agricultura de los países en desarrollo	35
<b>ANALISIS MUNDIAL</b>		Perspectivas para las economías fuertemente dependientes del comercio agrícola	38
<b>I. SITUACION AGRICOLA ACTUAL: HECHOS Y CIFRAS</b>	2	<b>CUESTIONES ESCOGIDAS</b>	45
1. Producción agropecuaria en 1992	2	<b>Cumplimiento de los objetivos de la Conferencia Internacional sobre Nutrición</b>	45
2. Producción de alimentos per cápita en 1992	4	Logros pasados y retos actuales	46
3. Producción de los principales productos agropecuarios	8	Poner la nutrición al centro del desarrollo	47
4. Escaseces y urgencias alimentarias	12	Medidas para mejorar la nutrición	50
5. Suministro, utilización y existencias corrientes de cereales	14	<b>Descenso de los precios reales de los productos agrícolas y de los ingresos de los exportadores</b>	51
6. Perspectivas del comercio cerealero para 1993/94	16	<b>Ronda Uruguay de Negociaciones Comerciales Multilaterales</b>	56
7. Asistencia exterior a la agricultura	18	<b>Problemas actuales de la ordenación pesquera</b>	56
8. Corrientes de ayuda alimentaria en 1992/93	20	Pesquerías en las zonas costeras y participación local en su gestión	56
9. Captura, destino y comercio de pescado	22	Pesca en alta mar	57
10. Producción y comercio forestal en 1992	24		

<b>Problemas actuales en silvicultura</b>	58
Reciclaje en las industrias forestales	58
Bosques e industrias forestales de países en transición económica	61
El comercio y la explotación forestal sostenible	63
<b>Bioteología: retos y oportunidades para los años noventa</b>	65
Aplicación y potencial	66
Retos y problemas	70

## PARTE II ANÁLISIS POR REGIONES

<b>I. REGIONES DE PAISES EN DESARROLLO</b>	75
AFRICA SUBSAHARIANA	75
<b>Resumen regional</b>	75
<b>Etiopía</b>	84
Características generales del país	84
Economía	84
Políticas económicas que influyen en la agricultura	85
Políticas agrícolas	86
Repercusiones en la agricultura de las políticas adoptadas	90
Problemas actuales del desarrollo agrícola	92
ASIA Y EL PACIFICO	99
<b>Resumen regional</b>	99
Crecimiento del comercio intrarregional y del flujo de inversión	101
Los problemas de la transición económica	102
El medio ambiente y la agricultura sostenible	103
Políticas sectoriales posteriores a las reformas macroeconómicas y estructurales	105

<b>Bangladesh</b>	107	Novedades en materia de política	147
El sector agrícola	108	Consecuencias de la reforma de las políticas agrarias	149
Políticas relativas a los cereales alimentarios y al arroz	109	<b>Egipto</b>	153
<b>Sri Lanka</b>	115	Importancia de la agricultura en la economía	153
El sector agrícola	117	Reforma de la política económica	153
El sector de las pequeñas explotaciones	117	Estrategia agrícola para el decenio de 1990	155
El sector de las plantaciones	119	Consecuencias para los resultados agrícolas	159
<b>AMERICA LATINA Y EL CARIBE</b>	122	<b>República Arabe Siria</b>	161
<b>Resumen regional</b>	122	Situación económica general	161
Sector agrícola	124	Papel de la agricultura	162
Políticas agrícolas	125	Fomento del riego	164
<b>México</b>	130	<b>II. REGIONES DE PAISES DESARROLLADOS</b>	168
Resumen general	130	<b>EUROPA CENTRAL Y ORIENTAL</b>	168
Situación económica	131	<b>Economías en transición</b>	168
El nuevo marco normativo y los resultados económicos	131	<b>Bulgaria</b>	172
La función económica de la agricultura	133	Resumen de la situación de la agricultura	172
Reforma agraria	136	La reforma de las políticas	173
Principales cuestiones y perspectivas para la agricultura	141	Repercusiones de la reforma agraria	176
<b>CERCANO ORIENTE Y AFRICA DEL NORTE</b>	145	Perspectivas y cuestiones normativas	178
<b>Resumen regional</b>	145	<b>Rumania</b>	181

El sector agrícola	181	Reforma de la PAC y medio ambiente	210
Reforma de políticas	182	Lo que no se puede conseguir con la PAC	211
Repercusiones de la reforma económica	186	<b>Japón</b>	213
Perspectivas y problemas relacionados con las políticas	187	Una agricultura en transición	213
<b>Federación de Rusia</b>	189	El sector agrícola	214
Situación del abastecimiento de alimentos	189	Política de comercialización agrícola	216
La producción agropecuaria en 1992/93	190	La agricultura y el medio ambiente	220
Políticas agrícolas	191	Nueva orientación de las políticas	221
Operaciones de trueque y comercio exterior	196		
Perspectivas de la agricultura	198		
PAISES DE LA OCDE	199		
<b>Generalidades</b>	199		
<b>Estados Unidos</b>	200		
El déficit presupuestario y sus repercusiones sobre la política agraria	200		
Situación reciente y novedades en materia de políticas	204		
<b>Comunidad Económica Europea</b>	206		
Efectos de la reforma de la Política Agrícola Común	206		
Producción agropecuaria	207		
Ingresos y estructuras agrícolas	209		

<b>PARTE III</b>			
<b>LAS POLITICAS DE RECURSOS HIDRICOS Y LA AGRICULTURA</b>			
<b>I. LOS PROBLEMAS DEL AGUA Y LA AGRICULTURA</b>	230		
Introducción y cuadro panorámico	230		
Objetivo y alcance	234		
Los recursos hídricos mundiales	236		
La escasez de agua	236		
La utilización mundial de agua	240		
El agua y la salud	244		
El agua como recurso estratégico	244		
El sector hídrico y la política sobre recursos naturales	247		
<b>II. LOS RECURSOS DE AGUAS: ECONOMIA Y POLITICA</b>	251		
Vinculación del sector hídrico a la economía nacional	253		
Aspectos sociales, físicos y económicos del agua	256		
Propiedades físicas del agua	257		
Características económicas de la utilización del agua	259		
Organización económica del sector hídrico: ¿mercados o gestión estatal?	262		
El malfuncionamiento del mercado	263		
Las deficiencias del sector público	264		
		Estructura económica y riego	265
		<b>III. LAS POLITICAS DE RECURSOS HIDRICOS Y LA REGULACION DE LA DEMANDA</b>	266
		Instituciones y política de recursos hídricos	267
		Sistemas de distribución de aguas	269
		Sistemas de derechos de propiedad y distribución del agua de superficie	269
		Precios y distribución del agua de superficie	272
		Coordinación de la extracción de aguas freáticas	275
		Ordenación conjunta de las aguas freáticas y de superficie	277
		Conservación de la calidad del agua	278
		Posibilidades de control de la contaminación no puntual	280
		<b>IV. ASPECTOS NORMATIVOS DE LA AGRICULTURA DE REGADIO</b>	283
		El riego en el decenio de 1990 y más adelante	284
		Tendencias en el área de regadío	284
		Precios de las cosechas y costos de construcción	285
		El riego y la degradación de las tierras	289
		El riego: buen gobierno y correcta ordenación	290

Ordenación del riego: asociaciones  
de usuarios del agua y ONG 292

La orientación futura de la política  
de ordenación de las aguas 293

## ILUSTRACIONES

1. Variaciones de la producción agropecuaria en 1989-1992 3
2. Índices de variación en la producción alimentaria per cápita por países, 1991-1992 5
3. Producción de los principales productos agropecuarios en 1991 y 1992 9
4. Déficit de suministros alimentarios que requieren una asistencia extraordinaria 13
5. Tendencias de suministro y utilización de cereales 15
6. Comercio mundial de cereales por regiones 17
7. Compromisos y desembolsos de ayuda exterior a la agricultura 19
8. Envíos de ayuda alimentaria en cereales 21
9. Capturas, destino y comercio mundiales de pescado 23
10. Producción y valor de exportación de los principales productos forestales 25

## RECUADROS

1. Deuda externa de los países en desarrollo	32	15. Un modelo de empresa de servicios públicos para la distribución del agua y el control de la contaminación	270
2. Especialización y competitividad	43	16. Efectos de los precios sobre la utilización del agua	273
3. El problema de la deuda en el Africa subsahariana	78	17. Los vendedores de agua	278
4. El sector pesquero en Bangladesh	112	18. La FAO y el aprovechamiento sostenible del agua	286
5. La deuda y la financiación externa en América Latina y el Caribe	129	19. El buen gobierno y los frutos del riego	291
6. El Tratado de Libre Comercio de América del Norte	134	20. Operaciones autofinanciadas: la reforma burocrática de Filipinas	294
7. Términos hidrológicos	228		
8. El ciclo hidrológico	235		
9. El agua y la contaminación	241		
10. La Conferencia Internacional sobre el Agua y el Medio Ambiente: Cuestiones de desarrollo para el siglo XXI	246		
11. La planificación fragmentada y los recursos hídricos en la India meridional	248		
12. Políticas económicas y aprovechamiento del agua en la República Árabe Siria	254		
13. Cambios climáticos, recursos hídricos y agricultura	258		
14. La sobreexplotación de los acuíferos	260		

**CUADROS**

1. Crecimiento proyectado del valor añadido, exportaciones e importaciones agrícolas para las regiones de los países en desarrollo	35
2. África subsahariana: efectos simulados de un crecimiento cero en el PIB del resto del mundo	37
3A. Países de ingresos bajos y déficit de alimentos con capacidad mínima para financiar las importaciones de alimentos	38
3B. Economías fuertemente dependientes de las exportaciones agrícolas	39
4. Variaciones en el rendimiento, producción y relación de intercambio de determinados productos, 1979-81 a 1990-92	53
5. Índices de la producción agropecuaria en Europa central y la ex Unión Soviética	170
6. Disponibilidad de agua por habitante, por regiones, 1950-2000	237
7. Países en los que se pronostica escasez de recursos hídricos en el año 2000	238
8. Relación entre los precios cobrados por los vendedores y por las empresas de servicios públicos en algunas ciudades	238
9. Utilización sectorial de agua por grupos de ingresos	240

**FIGURAS**

1. Producción económica mundial y crecimiento económico en las regiones en desarrollo	28
2. Producción mundial y volumen del comercio mundial	29
3. Composición de la deuda	34
4. Crecimiento real del PIB de determinados países y de todos los países en desarrollo	40
5A. Países de ingresos bajos y déficit de alimentos con capacidad mínima para financiar las importaciones de alimentos	41
5B. Economías fuertemente dependientes de las exportaciones agrícolas	41
6. Precios de exportación de algunos productos, 1991-1992	54
7. África subsahariana	76
8. Asia y el Pacífico	100
9. América Latina y el Caribe	123
10. Cercano Oriente y África del Norte	146
11. Consumo de agua por regiones, 1900-2000	239
12. Utilización mundial de agua por sectores	239