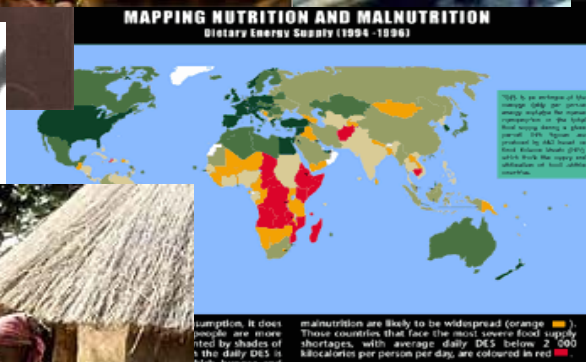
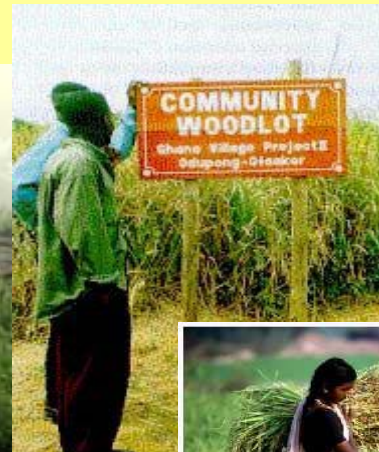




SUMARIO

de estadísticas agrícolas y alimentarias mundiales 2004



SUMARIO

de estadísticas agrícolas y alimentarias mundiales 2004

**Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
Roma, 2005**

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que se presentan los datos no implican, de parte de la Secretaría de las Naciones Unidas, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni sobre la delimitación de sus fronteras o límites.

Los datos que figuran en la presente publicación pueden citarse siempre que se haga referencia a la fuente. Deberán enviarse dos copias del texto, indicando los datos utilizados, al **Jefe del Servicio de Publicaciones y Multimedia de la Dirección de Información de la FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Roma, Italia.**

© FAO 2005

PREFACIO

Ésta es la segunda edición del "Sumario de estadísticas agrícolas y alimentarias mundiales", una publicación que surgió como resultado de un pedido del Director General de la FAO de compilar una amplia gama de estadísticas relacionadas con la agricultura y la alimentación en el mundo indicando, cuando sea apropiado, las diferencias entre los países desarrollados y los países en desarrollo, los continentes y las regiones. Inicialmente, los cuadros correspondientes eran compilados y actualizados periódicamente para el uso personal del Director General. No obstante, como la información presentada despertó interés en general, se ha decidido publicar los cuadros en forma de documento. Se espera que los directores y los encargados de la formulación de políticas que se ocupan de cuestiones internacionales vinculadas con la alimentación y la agricultura consideren el documento de utilidad.

Los cuadros se han organizado en grupos, que corresponden a 10 secciones cuyos títulos son los siguientes:

- 1) Indicadores macroeconómicos de la agricultura
- 2) Población y mano de obra
- 3) Uso de la tierra e insumos agrícolas
- 4) Recursos de agua y riego
- 5) Producción y comercio agrícolas
- 6) Producción y comercio forestales
- 7) Producción y comercio pesqueros
- 8) Alimentación, nutrición y seguridad alimentaria
- 9) Proyecciones
- 10) Indicadores seleccionados de alimentación y agricultura, por países

La sección 10, relacionada con los indicadores de la alimentación y la agricultura, contiene un único cuadro en el que se presenta información por países. En general, en los cuadros de las secciones 1 a 8 y 10 se toman como base estadísticas compiladas y difundidas por la FAO y otras organizaciones internacionales, como el Programa Mundial de Alimentos (PMA), las Naciones Unidas y sus órganos regionales, el Fondo Monetario Internacional (FMI), el Banco Mundial y sus bancos regionales afiliados, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) y el Instituto Mundial sobre Recursos. Para los cuadros de la sección 9 se han tomado como base las proyecciones demográficas elaboradas por las Naciones Unidas, la Oficina Internacional del trabajo (OIT) y la FAO, mientras que las proyecciones sobre la alimentación y el sector agrícola se elaboraron en relación con el estudio de la FAO *Agricultura mundial: hacia los años 2015/2030*.

En cada una de las secciones, antes de los cuadros se incluye una lista de los mismos y de las fuentes de datos utilizadas. Excepto en los casos en que los datos hayan sido obtenidos en estudios especiales, cuando se indica que la fuente de los cuadros es la FAO éstos provienen generalmente de FAOSTAT o del sistema AQUASTAT de la FAO. Sin embargo, es preciso señalar que ambas bases de datos incluyen información obtenida mediante la colaboración o el intercambio de datos con otras organizaciones internacionales. Por ejemplo, las estimaciones y proyecciones demográficas se basan en un trabajo de colaboración interinstitucional con la División de Población de las Naciones Unidas, la OIT y la FAO. Los datos sobre la ayuda alimentaria proceden del PMA, y los correspondientes a los recursos de agua del Instituto Mundial sobre Recursos.

Los datos presentados en las secciones 1 a 8 por lo general corresponden al período más reciente para el cual existen datos disponibles y cuando se considera pertinente, también a determinados períodos históricos. Cuando resulta importante también se indican las tasas de crecimiento. En las proyecciones de la sección 9, el período que abarcan depende de los estudios en los que se basan. En cuanto al último cuadro sobre determinados indicadores de alimentación y agricultura (sección 10), que está desglosado por país, las cifras se refieren al período más reciente sobre el cual se dispone de datos.

La información explicativa se proporciona en cinco anexos. Así, en el Anexo I se explican los signos y las siglas utilizados en los cuadros; en el Anexo II se detallan las fuentes utilizadas para la compilación del presente documento; en el Anexo III se indican los países que integran los agregados regionales indicados en los cuadros; el Anexo IV se refiere a los conceptos y definiciones relacionados con los datos y por último, en el Anexo V se incluyen notas técnicas sobre determinadas medidas e indicadores.

El presente documento ha sido preparado por el Servicio de Estadísticas y Análisis Socioeconómicos de la Dirección de Estadística del Departamento Económico y Social de la FAO. La elaboración de los diversos cuadros se ha visto facilitada por la posibilidad de acceder a las estadísticas almacenadas en las bases de datos de la FAO, no sólo de la Dirección de Estadística sino también de otras dependencias de la organización, especialmente la Dependencia de Información, Datos y Estadísticas de Pesca, del Departamento de Pesca; el Servicio de Recursos, Fomento y Aprovechamiento de Aguas de la Dirección de Fomento de Tierras y Aguas, Departamento de Agricultura; y la Subdirección de Planificación y Estadísticas Forestales, Dirección de Políticas y Planificación Forestales, del Departamento de Montes.

ÍNDICE

1. INDICADORES MACROECONÓMICOS DE LA AGRICULTURA

- 1.1 Renta nacional bruta (RNB), producto interno bruto (PIB) y valor agregado agrícola
- 1.2 Valor agregado agrícola y participación en el valor total del PIB
- 1.3 Compromisos de desarrollo relacionados con la agricultura (definición amplia), por donante
- 1.4 Compromisos de desarrollo relacionados con la agricultura (definición amplia), por propósito principal
- 1.5 Principales países beneficiarios de los compromisos de desarrollo relacionados con la agricultura
- 1.6 Proporción del gasto público total destinada a la agricultura

2. POBLACIÓN Y MANO DE OBRA

- 2.1 Población total y población agrícola y tasas de crecimiento respectivas
- 2.2 Mano de obra total y agrícola y tasas de crecimiento respectivas
- 2.3 Algunos indicadores relacionados con la población rural y la fuerza de trabajo agrícola

3. USO DE LA TIERRA E INSUMOS AGRÍCOLAS

- 3.1 Superficie total, tierras de labranza y tierras dedicadas a cultivos permanentes
- 3.2 Disponibilidad de tierras: tasa per cápita
- 3.3 Evolución de la cubierta forestal
- 3.4 Producción y consumo mundiales de fertilizantes
- 3.5 Principales países productores y consumidores de fertilizantes
- 3.6 Relación entre consumo de fertilizantes y superficie de tierras de labranza (kg de nutrientes/ha)
- 3.7 Producción de plaguicidas (insecticidas, fungicidas, desinfectantes, etc.)
- 3.8 Importaciones y exportaciones de plaguicidas
- 3.9 Tractores para uso agrícola y cosechadoras/trilladoras por cada 1000 ha de tierras de labranza

4. RECURSOS HÍDRICOS Y RIEGO

- 4.1 Grandes ríos del mundo
- 4.2 Distribución de los recursos de agua en el mundo
- 4.3 Disponibilidad de agua dulce
- 4.4 Utilización del agua dulce, desglosada según el propósito
- 4.5 Tierras de regadío y porcentaje de tierras de labranza irrigadas

5. PRODUCCIÓN Y COMERCIO AGRÍCOLAS

- 5.1 Tasa anual de crecimiento de la producción agrícola total
- 5.2 Tasa media de crecimiento anual de la producción de alimentos y de la producción de alimentos per cápita
- 5.3 Producción agrícola por trabajador agrícola
- 5.4 Producción agrícola por ha de tierra utilizada
- 5.5 Valor total del comercio de mercancías y el comercio agrícola y contribución del comercio agrícola al valor total del comercio de mercancías
- 5.6 Tasa media de crecimiento anual del comercio de mercancías y el comercio agrícola
- 5.7 Exportaciones de productos básicos agrícolas, por grupos principales
- 5.8 Volumen de las exportaciones de determinados productos básicos agrícolas
- 5.9 Producción de cereales
- 5.10 Exportaciones e importaciones de cereales y preparados a base de cereales
- 5.11 Producción de trigo
- 5.12 Principales países productores de trigo
- 5.13 Principales países exportadores de trigo
- 5.14 Producción de arroz con cáscara
- 5.15 Principales países productores de arroz
- 5.16 Principales países exportadores de arroz
- 5.17 Producción de cereales secundarios
- 5.18 Principales países productores de cereales secundarios
- 5.19 Principales países exportadores de cereales secundarios

- 5.20 Producción de carnes
- 5.21 Principales países productores de carne
- 5.22 Principales países exportadores de carne
- 5.23 Producción de oleaginosas (equivalente en aceite vegetal)
- 5.24 Principales países productores de soja y maní
- 5.25 Principales países exportadores de soja y maní
- 5.26 Producción de café
- 5.27 Principales países productores de café
- 5.28 Principales países exportadores de café
- 5.29 Producción de cacao en grano
- 5.30 Principales países productores de cacao en grano
- 5.31 Principales países exportadores de cacao en grano

6. PRODUCCIÓN Y COMERCIO FORESTALES

- 6.1 Producción de madera en rollo
- 6.2 Exportaciones e importaciones de madera en rollo

7. PRODUCCIÓN Y COMERCIO PESQUEROS

- 7.1 Producción pesquera
- 7.2 Acuicultura
- 7.3 Pesca de captura
- 7.4 Pesca de captura - Principales países
- 7.5 Acuicultura - Principales países
- 7.6 Pesca de captura - Especies más importantes
- 7.7 Acuicultura - Especies más importantes
- 7.8 Valor de las exportaciones y las importaciones de pescado y productos pesqueros
- 7.9 Principales países importadores y exportadores de pescado
- 7.10 Utilización del pescado

8. ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

- 8.1 Disponibilidad de alimentos per cápita
- 8.2 Contribución de los grupos alimentarios a la disponibilidad de alimentos en función del aporte calórico
- 8.3 Prevalencia de la desnutrición en las regiones en desarrollo
- 8.4 Ayuda alimentaria recibida (envíos) - Cereales
- 8.5 Envíos de ayuda alimentaria (cereales) a los principales países receptores
- 8.6 Variaciones en los indicadores de la seguridad alimentaria mundial

9. PROYECCIONES

- 9.1 Proyecciones de la población total
- 9.2 Proyecciones de la tasa de crecimiento anual de la población total
- 9.3 Proyecciones de la población agrícola y tasas de crecimiento correspondientes
- 9.4 Proyecciones de la mano de obra total y tasas de crecimiento correspondientes
- 9.5 Proyecciones de la mano de obra agrícola y tasas de crecimiento correspondientes
- 9.6 Tasas medias de crecimiento anual del valor de la producción agrícola bruta y la demanda interna
- 9.7 Proyecciones de la producción total de cereales
- 9.8 Proyecciones de la tierra cosechada
- 9.9 Proyecciones de las tierras de labranza disponibles (con inclusión de las dedicadas a cultivos permanentes)
- 9.10 Proyecciones de las tierras de regadío
- 9.11 Proyecciones de la disponibilidad de alimentos per cápita y del porcentaje y número de personas subnutridas

10. ALGUNOS INDICADORES RELATIVOS A LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN POR PAÍSES

- 10.1 Algunos indicadores relativos a la agricultura y la alimentación, por países

ANEXOS

- Anexo I Glosario de símbolos y siglas
- Anexo II Fuentes
- Anexo III Composición de los grupos de países
- Anexo IV Conceptos y definiciones
- Anexo V Notas técnicas

INDICADORES MACROECONÓMICOS DE LA AGRICULTURA

1.1 Producto Interno Bruto (PIB), Valor Agregado Agrícola y Renta Nacional Bruta (RNB)

Mundo/Región	PIB			Valor agregado agrícola			RNB per cápita, método Atlas		
	(en miles de millones de \$ EE.UU.)			(en miles de millones de \$ EE.UU.)			(en \$ corrientes de los EE.UU.)		
	1980	1990	2002	1980	1990	2002	1980	1990	2002
MUNDO	11 594	22 660	32 252	823	1 310	1 141	2 736	4 299	5 170
Países desarrollados	9 274	18 977	25 842	455	779	461	8 318	15 079	19 193
Países industrializados	8 100	17 127	24 870	289	440	399	10 883	20 292	26 754
Economías en transición	1 173	1 850	971	166	340	61	3 068	4 486	2 139
Países en desarrollo	2 321	3 682	6 411	368	530	680	718	899	1 321
América Latina y el Caribe	766	1 160	1 793	72	91	103	2 113	2 341	3 417
Cercano Oriente y África del Norte	609	718	928	55	92	87	2 466	2 272	2 399
África subsahariana	185	190	223	47	53	61	498	383	319
Asia oriental y sudoriental	523	1 202	2 810	114	181	295	398	744	1 479
Asia meridional	230	399	640	78	111	134	264	378	458
Oceanía en desarrollo	7	11	13	1	2	2	1 462	1 892	1 642
América del Norte en desarrollo	1	2	3	0	0	0	9 556	26 320	...
Grupos continentales									
África	394	475	549	64	81	93	778	725	653
Asia	2 330	5 253	8 309	275	438	551	986	1 823	2 324
América Latina	714	1 071	1 618	68	86	95	2 153	2 345	3 395
Caribe	53	88	175	4	6	7	1 655	2 289	3 703
América del Norte	3 038	6 327	11 100	85	126	157	12 838	23 078	34 123
Oceanía	196	366	481	14	15	16	8 910	13 476	14 255
Europa	3 941	7 523	10 020	174	255	220	8 331	14 084	12 955

1.2 Valor agregado agrícola y participación en el valor total del PIB

Mundo/Región	Proporción del PIB total correspondiente al valor agregado agrícola (%)			Tasa de crecimiento (%)			
				PIB		Valor agregado agrícola	
	1980	1990	2002	1980-1990	1990-2002	1980-1990	1990-2002
MUNDO	7.6	6.2	3.7	3.3	2.9	2.8	2.0
Países desarrollados	5.2	4.4	1.9	3.1	2.4	2.3	1.1
Países industrializados	3.8	2.8	1.7	3.2	2.4	1.8	1.1
Economías en transición	14.2	18.4	7.1	2.2	2.6	5.6	- 0.2
Países en desarrollo	17.1	15.7	11.5	3.9	4.9	3.3	2.7
América Latina y el Caribe	10.1	8.7	6.3	1.8	3.3	2.2	2.0
Cercano Oriente y África del Norte	10.1	14.3	9.8	1.6	3.2	3.2	2.6
África subsahariana	26.7	29.6	29.1	2.4	2.7	2.1	3.2
Asia oriental y sudoriental	22.9	16.2	11.5	7.8	6.9	4.3	2.9
Asia meridional	37.3	30.8	22.8	5.5	5.6	3.1	3.1
Oceanía en desarrollo	19.7	14.5	12.5	3.1	2.6	1.8	2.8
América del Norte en desarrollo	0.7	0.9	0.8	1.5	2.3	5.2	2.2
Grupos continentales							
África	17.1	18.2	18.4	2.1	2.6	2.8	2.7
Asia	12.3	8.7	6.9	4.6	3.1	3.1	1.8
América Latina	10.3	8.8	6.5	1.7	3.3	2.4	2.1
Caribe	7.6	6.9	4.4	3.1	2.6	0.0	0.6
América del Norte	3.0	2.1	1.4	3.5	3.4	3.0	3.4
Oceanía	7.8	4.6	3.7	3.2	3.8	3.2	3.5
Europa	4.8	3.7	2.5	2.5	2.1	1.3	1.3

Nota: Las tasas de crecimiento se calculan utilizando datos de producción a precios constantes en dólares de los Estados Unidos. las cifras de los totales parciales regionales se obtienen sumando los valores correspondientes a los países para los cuales haya una serie cronológica completa de datos para el período. Se excluyen del agregado los países cuya serie cronológica es incompleta.

1.3 Compromisos de desarrollo relacionados con la agricultura (definición amplia), por donantes
Monto total de los compromisos, desglosado por donantes (en \$ EE.UU.)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 *
Precios corrientes							
Monto total de los compromisos (AEA)	11 642	12 340	12 605	10 700	10 172	10 024	9 987
Bilateral	5 203	4 260	4 612	4 150	3 947	4 070	3 818
Japón	2 336	1 797	1 856	1 644	1 265	1 768	825
Estados Unidos de América	396	389	455	464	519	493	611
Alemania	409	402	467	301	379	363	419
Reino Unido	166	102	405	508	511	129	367
Otros	1 895	1 569	1 429	1 234	1 272	1 318	1 598
Multilateral	6 439	8 080	7 993	6 550	6 225	5 954	6 168
Banco Mundial	3 100	4 227	4 682	3 034	2 494	2 730	3 572
BIRF	1 853	2 795	3 285	1 603	986	1 413	782
AIF	1 247	1 431	1 397	1 431	1 508	1 317	2 791
FIDA	405	392	431	415	407	375	340
Bancos regionales de desarrollo	1 991	2 302	1 656	2 083	2 153	1 638	1 216
Asistencia multilateral de la OPEP	286	430	507	309	453	363	243
PNUD/GCIAI	491	508	518	508	518	331	452
FAO	166	222	200	200	200	200	200
Precios constantes de 1995							
Monto total de los compromisos (AEA)	12 085	13 834	14 479	12 012	11 904	12 178	11 686
Bilateral	5 401	4 776	5 297	4 659	4 619	4 944	4 468
Japón	2 425	2 015	2 132	1 845	1 481	2 147	965
Estados Unidos de América	412	436	523	520	607	599	714
Alemania	425	451	537	338	444	441	490
Reino Unido	172	115	465	570	598	157	429
Otros	1 967	1 759	1 641	1 385	1 489	1 601	1 870
Multilateral	6 684	9 058	9 182	7 353	7 285	7 234	7 218
Banco Mundial	3 218	4 738	5 378	3 406	2 919	3 316	4 180
BIRF	1 923	3 134	3 773	1 800	1 154	1 716	915
AIF	1 295	1 604	1 605	1 606	1 765	1 600	3 265
FIDA	421	439	495	466	476	456	398
Bancos regionales de desarrollo	2 066	2 581	1 902	2 339	2 520	1 990	1 423
Asistencia multilateral de la OPEP	297	482	583	347	530	442	284
PNUD/GCIAI	510	569	595	570	606	402	529
FAO	172	249	230	225	234	243	234
Monto total de la asistencia	111 886	132 562	138 769	134 676	116 349	125 894	124 706
Contribución de la AEA al total de la asistencia (en porcentaje)	10.8	10.4	10.4	8.9	10.2	9.7	9.4

* Datos provisionales.

Nota: La serie correspondiente a los precios constantes se ha obtenido convirtiendo a precios constantes la serie correspondiente a los precios corrientes, empleando el deflactor agregado del CAD.

1.4 Compromisos de desarrollo relacionados con la agricultura (definición amplia), por propósitos principales

	Monto a precios corrientes (En millones de \$ EE.UU.)							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Compromisos totales	11 042	11 642	12 340	12 605	10 700	10 172	10 024	9 987
Servicios agrícolas	469	402	220	725	761	521	423	121
Agroindustrias	166	419	93	88	18	47	171	226
Otros compromisos agrícolas	1 789	2 132	3 018	2 049	3 005	1 810	2 715 ¹	2 348 ²
Producción de cultivos	283	522	232	225	160	372	389	613
Medio ambiente	861	602	701	1 248	827	744	709	735
Pesca	211	605	312	307	163	305	292	247
Silvicultura	364	619	748	494	180	667	392	971
Insumos	669	525	262	253	183	148	276	118
Recursos de tierras y aguas	2 571	2 809	2 684	1 589	1 628	1 654	1 140	908
Ganado	176	295	123	141	43	218	96	68
Fabricación de insumos	101	0	0	0	49	0	12	1
Desarrollo regional y fluvial	471	177	353	599	393	186	16	127
Investigación, capacitación y extensión	1 170	972	800	1 729	602	572	580	437
Desarrollo rural	1 740	1 563	2 794	3 158	2 688	2 926	2 814	3 066

	Participación en el total de los compromisos (%)							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Compromisos totales	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Servicios agrícolas	4.2	3.5	1.8	5.8	7.1	5.1	4.2	1.2
Agroindustrias	1.5	3.6	0.8	0.7	0.2	0.5	1.7	2.3
Otros compromisos agrícolas	16.2	18.3	24.5	16.3	28.1	17.8	27.1	23.5
Producción de cultivos	2.6	4.5	1.9	1.8	1.5	3.7	3.9	6.1
Medio ambiente	7.8	5.2	5.7	9.9	7.7	7.3	7.1	7.4
Pesca	1.9	5.2	2.5	2.4	1.5	3.0	2.9	2.5
Silvicultura	3.3	5.3	6.1	3.9	1.7	6.6	3.9	9.7
Insumos	6.1	4.5	2.1	2.0	1.7	1.5	2.8	1.2
Recursos de tierras y aguas	23.3	24.1	21.7	12.6	15.2	16.3	11.4	9.1
Ganado	1.6	2.5	1.0	1.1	0.4	2.1	1.0	0.7
Fabricación de insumos	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0
Desarrollo regional y fluvial	4.3	1.5	2.9	4.8	3.7	1.8	0.2	1.3
Investigación, capacitación y extensión	10.6	8.3	6.5	13.7	5.6	5.6	5.8	4.4
Desarrollo rural	15.8	13.4	22.6	25.1	25.1	28.8	28.1	30.7

1. Incluye AEA desde la FAO

2. Incluye AEA desde FAO/UNDP/CGIAR

1.5 Principales países beneficiarios de los compromisos de desarrollo relacionados con la agricultura, 2002

Country	Monto a precios corrientes (US\$ million)
India	1 352
Congo, Rep. Democrática	457
Indonesia	447
China	432
Pakistán	394
Etiopía	315
Uganda	251
Viet Nam	250
Côte D'Ivoire	234
México	213

1.6 Proporción del gasto público total destinado a la agricultura

Región	País	1990	1993	1996	1997	1998	1999	2000
		(en porcentaje)						
América Latina y el Caribe								
	Antillas Neerlandesas	0.9	0.5	...	...	...	...	...
	Argentina	...	1.4	1.3	1.2	1.2	0.8	0.7
	Bahamas	...	1.7	1.5	1.4	1.5	1.3	1.5
	Belize	12.8	6.8	4.8	6.2	...	...	...
	Bolivia	...	1.4	0.8	1.5	2.6	3.1	3.7
	Brasil	0.9	1.0	...	1.7	1.7	...	...
	Colombia	8.1	5.3	1.7	2.2	1.4	1.2	...
	Costa Rica	...	4.5	1.6	2.7	2.4	2.5	2.9
	Ecuador	4.0	...	...	...	...	...	...
	El Salvador	...	3.4	2.9	2.2	2.6	1.5	5.6
	Grenada	...	9.1	...	...	...	...	...
	Guatemala	...	3.9	...	...	...	...	...
	Jamaica	...	3.1	1.7	1.5	1.9	1.6	1.7
	México	2.5	3.3	3.1	3.4	2.8	3.1	...
	Nicaragua	...	4.8	...	...	...	...	...
	Panamá	2.5	2.1	1.5	1.8	2.0	2.0	...
	Paraguay	1.3	5.3	...	...	...	...	...
	República Dominicana	14.5	12.4	8.9	9.1	9.2	9.8	...
	St. Vicente	...	4.6	3.2	5.0	2.9	2.9	3.3
	Trinidad y Tobago	...	4.7	...	...	...	...	...
	Uruguay	...	1.2	...	...	...	1.6	1.3
Cercano Oriente y África del Norte								
	Bahrein	...	0.2	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4
	Chipre	8.6	7.9	6.8	5.8	5.6	...	...
	Egipto	4.7	4.2	4.5	5.3	...	...	...
	Emiratos Árabes Unidos	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	...
	Irán, Rep. Islámica	...	4.8	2.2	2.2	1.9	1.8	2.0
	Jordania	...	2.7	4.3	3.8	2.9	3.7	3.2
	Kuwait	...	...	0.6	0.7	0.8	0.7	...
	Líbano	...	0.9	0.6	0.5	0.7	0.2	...
	Omán	...	2.3	1.7	1.5	1.3	1.3	1.1
	Sudán	...	...	...	...	1.1	0.9	...
	Siria	11.0	9.9	10.0	9.7	9.0	...	...
	Turquía	...	1.3	0.8	6.6	3.4	4.1	3.4
	Yemen, Rep.	2.2	2.6	20.0	26.9	17.5	7.8	...
	Yemen	2.2	2.6	20.0	26.9	17.5	...	...
África subsahariana								
	Botswana	6.7	6.8	10.0	...	...	...	...
	Burkina Faso	6.5	...	...	...	...	...	...
	Burundi	...	7.9	4.8	...	1.5	1.8	...
	Camerún	4.1	5.1	...	...	2.9	2.8	...
	Congo, Rep. Democrática	...	...	50.7	0.4	...	...	...
	Etiopía	6.9	13.0	10.5	...	...	...	...
	Gambia	6.4	...	...	...	...	...	...
	Ghana	4.1	3.5	...	...	...	...	...
	Kenya	5.9	6.9	5.0	5.4	5.7	...	...
	Lesotho	9.8	0.0	...	10.0	5.1	...	...
	Madagascar	...	3.7	11.6	13.1	13.1	11.0	...
	Mauricio	...	6.1	6.1	4.9	5.3	6.0	5.0

1.6 Proporción del gasto público total destinado a la agricultura

Región	País	1990	1993	1996	1997	1998	1999	2000
(en porcentaje)								
África subsahariana								
	Seychelles	...	1.9	1.8	1.6	1.6	2.7	5.6
	Sierra Leona	3.0	...	...	...	...	...	...
	Sudán	...	...	...	...	1.1	0.9	...
	Swazilandia	...	...	...	...	...	6.2	6.6
	Zambia	3.2	2.4	2.7	4.1	5.1	5.5	...
	Zimbabwe	...	9.1	2.5	2.8	...	...	...
Asia oriental y sudoriental								
	China	5.4	7.2	8.5	8.9	9.7	9.2	...
	Filipinas	...	9.3	7.1	6.5	6.1	5.5	5.7
	Indonesia	8.9	8.3	15.8	8.4	7.6	4.3	...
	Corea, Rep.	14.3	11.2	14.0	12.8	...	...	...
	Malasia	5.6	4.9	4.1	3.9	...	...	...
	Mongolia	...	3.3	2.4	2.4	1.9	0.2	1.9
	Myanmar	9.3	7.5	13.1	13.4	14.4	12.7	...
	Singapur	...	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.8
	Tailandia	...	9.8	9.7	8.2	5.7	5.9	8.3
Asia meridional								
	Bhután	...	18.0	18.7	14.9	8.9	8.9	8.0
	India	...	12.3	11.1	11.4	10.4	7.7	7.4
	Maldivas	...	9.3	4.9	1.1	1.0	0.9	1.3
	Nepal	...	10.5	7.2	6.1	6.1	5.9	5.8
	Sri Lanka	...	5.1	4.3	3.6	4.9	4.6	4.4
Oceanía								
	Australia	2.4	2.2	2.0	1.9	2.0	...	...
	Fiji	6.7	4.7	3.6	...	...	...	...
	Nueva Zelanda	...	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.7
	Papua Nueva Guinea	7.7	7.5	4.5	3.4	...	3.4	...
	Vanuatu	4.7	...	2.3	3.3	...	...	...

POBLACIÓN Y MANO DE OBRA

2.1 Población total y población agrícola e índices de crecimiento

Mundo/Región	Población						Índice de crecimiento anual medio	
	(en millones de habitantes)			Proporción de la población mundial total (%)			(%)	
	1980	1990	2004	1980	1990	2004	1980-1990	1990-2004
	Población							
MUNDO	4 434.7	5 263.6	6 377.6				1.7	1.4
Países desarrollados	1 171.4	1 257.0	1 332.6	26.4	23.9	20.9	0.7	0.4
Países industrializados	789.3	844.9	925.6	17.8	16.1	14.5	0.7	0.7
Economías en transición	382.1	412.1	407.1	8.6	7.8	6.4	0.8	-0.1
Países en desarrollo	3 263.3	4 006.6	5 045.0	73.6	76.1	79.1	2.1	1.6
América Latina y el Caribe	361.4	441.5	550.8	8.1	8.4	8.6	2.0	1.6
Cercano Oriente y África del Norte	242.9	320.3	432.9	5.5	6.1	6.8	2.8	2.2
África subsahariana	348.9	467.7	671.6	7.9	8.9	10.5	2.9	2.6
Asia oriental y sudoriental	1 419.2	1 666.3	1 945.0	32.0	31.7	30.5	1.6	1.1
Asia meridional	885.5	1 104.1	1 435.8	20.0	21.0	22.5	2.2	1.9
Oceanía en desarrollo	5.1	6.4	8.8	0.1	0.1	0.1	2.2	2.2
América del Norte en desarrollo	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5
Grupos continentales								
África	469.6	622.4	869.2	10.6	11.8	13.6	2.8	2.4
Asia	2 632.3	3 167.8	3 870.5	59.4	60.2	60.7	1.9	1.4
América Latina	332.1	407.6	511.8	7.5	7.7	8.0	2.0	1.6
Caribe	29.3	33.9	39.0	0.7	0.6	0.6	1.5	1.0
América del Norte	256.1	283.5	328.9	5.8	5.4	5.2	1.0	1.1
Oceanía	22.8	26.7	32.6	0.5	0.5	0.5	1.6	1.4
Europa	692.4	721.6	725.6	15.6	13.7	11.4	0.4	0.0
	Población agrícola							
MUNDO	2 218.6	2 443.4	2 600.3				1.0	0.4
Países desarrollados	158.9	134.0	88.2	7.2	5.5	3.4	-1.7	-3.0
Países industrializados	68.5	52.8	33.5	3.1	2.2	1.3	-2.6	-3.3
Economías en transición	90.3	81.1	54.7	4.1	3.3	2.1	-1.1	-2.8
Países en desarrollo	2 059.7	2 309.4	2 512.1	92.8	94.5	96.6	1.1	0.6
América Latina y el Caribe	127.1	117.0	104.0	5.7	4.8	4.0	-0.8	-0.8
Cercano Oriente y África del Norte	113.2	113.9	120.0	5.1	4.7	4.6	0.1	0.4
África subsahariana	259.3	326.7	415.5	11.7	13.4	16.0	2.3	1.7
Asia oriental y sudoriental	976.1	1 093.9	1 118.3	44.0	44.8	43.0	1.1	0.2
Asia meridional	580.3	653.5	748.8	26.2	26.7	28.8	1.2	1.0
Oceanía en desarrollo	3.7	4.4	5.6	0.2	0.2	0.2	1.8	1.6
América del Norte en desarrollo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grupos continentales								
África	314.0	378.8	466.4	14.2	15.5	17.9	1.9	1.5
Asia	1 653.5	1 845.6	1 963.3	74.5	75.5	75.5	1.1	0.4
América Latina	117.3	107.1	95.0	5.3	4.4	3.7	-0.9	-0.9
Caribe	9.8	10.0	9.0	0.4	0.4	0.3	0.2	-0.7
América del Norte	10.3	8.7	6.5	0.5	0.4	0.3	-1.7	-2.0
Oceanía	5.0	5.7	6.7	0.2	0.2	0.3	1.4	1.2
Europa	108.7	87.5	53.3	4.9	3.6	2.1	-2.2	-3.5

2.2 Mano de obra total y agrícola e índices de crecimiento

Mundo/Región	Mano de obra						Índice de crecimiento anual medio	
	(en millones)			Proporción de la población total (%)			(%)	
	1980	1990	2004	1980	1990	2004	1980-1990	1990-2004
Mano de obra total								
MUNDO	2 051.2	2 496.2	3 126.9				2.0	1.6
Países desarrollados	559.5	610.9	666.6	27.3	24.5	21.3	0.9	0.6
Países industrializados	363.7	408.4	455.4	17.7	16.4	14.6	1.2	0.8
Economías en transición	195.8	202.5	211.2	9.5	8.1	6.8	0.3	0.3
Países en desarrollo	1 491.7	1 885.3	2 460.3	72.7	75.5	78.7	2.3	1.9
América Latina y el Caribe	130.6	176.0	240.4	6.4	7.0	7.7	3.0	2.2
Cercano Oriente y África del Norte	81.9	108.0	168.5	4.0	4.3	5.4	2.8	3.2
África subsahariana	159.1	208.2	300.1	7.8	8.3	9.6	2.7	2.6
Asia oriental y sudoriental	732.9	922.1	1 109.7	35.7	36.9	35.5	2.3	1.3
Asia meridional	384.9	468.1	637.2	18.8	18.8	20.4	2.0	2.2
Oceanía en desarrollo	2.3	2.9	4.1	0.1	0.1	0.1	2.5	2.5
América del Norte en desarrollo	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5
Grupos continentales								
África	199.6	261.4	378.2	9.7	10.5	12.1	2.7	2.6
Asia	1 253.0	1 553.7	1 962.7	61.1	62.2	62.8	2.2	1.7
América Latina	119.0	161.7	222.4	5.8	6.5	7.1	3.1	2.3
Caribe	11.5	14.3	18.0	0.6	0.6	0.6	2.1	1.7
América del Norte	124.4	143.9	168.7	6.1	5.8	5.4	1.5	1.1
Oceanía	10.3	12.9	16.3	0.5	0.5	0.5	2.3	1.6
Europa	333.2	348.3	360.6	16.2	14.0	11.5	0.4	0.2
Mano de obra agrícola								
MUNDO	1 067.5	1 220.5	1 347.3				1.3	0.7
Países desarrollados	74.6	62.3	42.9	7.0	5.1	3.2	-1.8	-2.7
Países industrializados	28.7	22.6	14.3	2.7	1.9	1.1	-2.4	-3.3
Economías en transición	45.9	39.7	28.6	4.3	3.3	2.1	-1.4	-2.3
Países en desarrollo	993.0	1 158.2	1 304.4	93.0	94.9	96.8	1.5	0.8
América Latina y el Caribe	44.7	44.7	43.1	4.2	3.7	3.2	0.0	-0.3
Cercano Oriente y África del Norte	41.5	42.5	51.6	3.9	3.5	3.8	0.2	1.4
África subsahariana	120.6	149.1	191.3	11.3	12.2	14.2	2.1	1.8
Asia oriental y sudoriental	516.5	622.5	656.3	48.4	51.0	48.7	1.9	0.4
Asia meridional	268.0	297.3	359.5	25.1	24.4	26.7	1.0	1.4
Oceanía en desarrollo	1.7	2.0	2.6	0.2	0.2	0.2	1.9	1.7
América del Norte en desarrollo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.4	-2.6
Grupos continentales								
África	137.7	165.5	209.7	12.9	13.6	15.6	1.8	1.7
Asia	825.2	961.1	1 060.9	77.3	78.7	78.7	1.5	0.7
América Latina	40.8	40.7	39.1	3.8	3.3	2.9	0.0	-0.3
Caribe	3.9	4.0	4.0	0.4	0.3	0.3	0.3	-0.1
América del Norte	4.7	4.1	3.1	0.4	0.3	0.2	-1.3	-2.0
Oceanía	2.2	2.6	3.2	0.2	0.2	0.2	1.6	1.3
Europa	53.0	42.5	27.3	5.0	3.5	2.0	-2.2	-3.1

2.3 Algunos indicadores relacionados con la población rural y la mano de obra agrícola

Mundo/Región	1980	1990	2004
	(%)		
Población rural como % de la población total			
MUNDO	61	57	51
Países desarrollados	32	30	28
Países industrializados	29	27	23
Economías en transición	40	37	37
Países en desarrollo	71	65	58
América Latina y el Caribe	35	29	23
Cercano Oriente y África del Norte	54	46	41
África subsahariana	79	74	65
Asia oriental y sudoriental	77	70	58
Asia meridional	78	75	72
Oceanía en desarrollo	78	77	76
América del Norte en desarrollo	10	9	7
Grupos continentales			
África	73	68	61
Asia	74	68	61
América Latina	34	28	22
Caribe	46	41	36
América del Norte	26	25	19
Oceanía	29	30	27
Europa	31	28	27
Mano de obra agrícola como % de la mano de obra total			
MUNDO	52	49	43
Países desarrollados	13	10	6
Países industrializados	8	6	3
Economías en transición	23	20	14
Países en desarrollo	67	61	53
América Latina y el Caribe	34	25	18
Cercano Oriente y África del Norte	51	39	31
África subsahariana	76	72	64
Asia oriental y sudoriental	70	68	59
Asia meridional	70	64	56
Oceanía en desarrollo	73	69	62
América del Norte en desarrollo	4	3	2
Grupos continentales			
África	69	63	55
Asia	66	62	54
América Latina	34	25	18
Caribe	34	28	22
América del Norte en desarrollo	4	3	2
Oceanía	22	20	19
Europa	16	12	8

2.3 Algunos indicadores relacionados con la población rural y la mano de obra agrícola

Mundo/Región	1980	1990	2004
	(%)		
Mujeres en la mano de obra agrícola como % de la mano de obra agrícola total			
TODO EL MUNDO	42	43	44
Países desarrollados	43	38	35
Países industrializados	36	35	35
Economías en transición	47	40	36
Países en desarrollo	42	43	44
América Latina y el Caribe	17	17	17
Cercano Oriente y África del Norte	41	43	52
África subsahariana	47	47	48
Asia oriental y sudoriental	45	46	47
Asia meridional	40	37	39
Oceanía en desarrollo	44	43	47
América del Norte en desarrollo	22	23	28
Grupos continentales			
África	46	47	48
Asia	43	43	44
América Latina	16	16	16
Caribe	26	26	28
América del Norte	22	23	28
Oceanía	38	40	45
Europa	43	39	34

USO DE LA TIERRA E INSUMOS AGRÍCOLAS

3.1 Superficie total, tierras de labranza y tierras dedicadas a cultivos permanentes

Mundo/Región	Año	Superficie total	Tierras de labranza	Tierras dedicadas a cultivos permanentes	Tierra de labranza como parte de la superficie total	Superficie total	Tierras de labranza	Tierras dedicadas a cultivos permanentes
				(millones de ha)	(%)			Participación en el total mundial (%)
MUNDO								
	1980	13 433	1 342.8	96.6	10.0			
	1990	13 433	1 391.6	113.5	10.4			
	2002	13 428	1 404.1	130.3	10.5			
Países desarrollados								
	1980	5 651	651.3	24.1	11.5	42.1	48.5	24.9
	1990	5 651	649.5	23.6	11.5	42.1	46.7	20.8
	2002	5 640	611.5	23.8	10.8	42.0	43.6	18.3
Países industrializados								
	1980	3 294	378.8	16.4	11.5	24.5	28.2	16.9
	1990	3 294	379.8	16.6	11.5	24.5	27.3	14.7
	2002	3 294	366.5	16.9	11.1	24.5	26.1	13.0
Economías en transición								
	1980	2 357	272.5	7.7	11.6	17.5	20.3	8.0
	1990	2 357	269.7	7.0	11.4	17.5	19.4	6.1
	2002	2 345	245.0	6.9	10.4	17.5	17.5	5.3
Países en desarrollo								
	1980	7 781	691.5	72.5	8.9	57.9	51.5	75.1
	1990	7 781	742.1	89.9	9.5	57.9	53.3	79.2
	2002	7 788	792.5	106.4	10.2	58.0	56.4	81.7
América Latina y el Caribe								
	1980	2 055	127.8	17.7	6.2	15.3	9.5	18.3
	1990	2 055	134.5	18.2	6.5	15.3	9.7	16.0
	2002	2 055	148.1	20.5	7.2	15.3	10.5	15.8
Cercano Oriente y África del Norte								
	1980	1 267	82.4	8.3	6.5	9.4	6.1	8.6
	1990	1 267	86.4	10.1	6.8	9.4	6.2	8.9
	2002	1 267	88.7	11.4	7.0	9.4	6.3	8.8
África subsahariana								
	1980	2 334	124.3	15.8	5.3	17.4	9.3	16.4
	1990	2 334	130.9	18.1	5.6	17.4	9.4	16.0
	2002	2 334	146.6	20.4	6.3	17.4	10.4	15.6
Asia oriental y sudoriental								
	1980	1 588	161.6	22.8	10.2	11.8	12.0	23.6
	1990	1 588	193.7	34.3	12.2	11.8	13.9	30.2
	2002	1 588	213.1	42.4	13.4	11.8	15.2	32.6
Asia meridional								
	1980	449	195.1	7.0	43.5	3.3	14.5	7.2
	1990	449	196.0	8.2	43.7	3.3	14.1	7.2
	2002	449	195.4	10.6	43.6	3.3	13.9	8.1
Oceanía en desarrollo								
	1980	55	0.4	0.9	0.7	0.4	0.0	1.0
	1990	55	0.5	1.0	0.9	0.4	0.0	0.9
	2002	55	0.6	1.1	1.1	0.4	0.0	0.9

3.1 Superficie total, tierras de labranza y tierras dedicadas a cultivos permanentes

Mundo/Región	Año	Superficie total	Tierras de labranza	Tierras dedicadas a cultivos permanentes	Tierra de labranza como parte de la superficie total	Superficie total	Tierras de labranza	Tierras dedicadas a cultivos permanentes
					(millones de ha)				(%)	Participación en el total mundial (%)
América del Norte en desarrollo								
	1980	34	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
	1990	34	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
	2002	41	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
Grupos continentales								
África								
	1980	3 031	158.4	19.8	5.2	22.6	11.8	20.5
	1990	3 031	167.1	22.9	5.5	22.6	12.0	20.2
	2002	3 031	184.9	25.8	6.1	22.6	13.2	19.8
Asia								
	1980	...	...	...	...	...	...	...
	1990	...	...	...	...	...	...	...
	2002	3 187	511.7	61.7	16.1	23.7	36.4	47.4
Caribe								
	1980	23	4.9	1.7	20.8	0.2	0.4	1.7
	1990	23	5.4	1.8	23.2	0.2	0.4	1.6
	2002	23	4.9	2.2	21.0	0.2	0.4	1.7
América Latina								
	1980	2 031	122.9	16.1	6.1	15.1	9.2	16.6
	1990	2 031	129.1	16.3	6.4	15.1	9.3	14.4
	2002	2 031	143.1	18.3	7.0	15.1	10.2	14.1
América del Norte								
	1980	1 994	234.3	2.0	11.8	14.8	17.5	2.1
	1990	1 994	231.6	2.2	11.6	14.8	16.6	1.9
	2002	2 001	221.8	2.2	11.1	14.9	15.8	1.7
Oceanía								
	1980	856	47.1	2.0	5.5	6.4	3.5	2.1
	1990	856	50.9	2.6	5.9	6.4	3.7	2.3
	2002	856	50.4	3.3	5.9	6.4	3.6	2.5
Europa								
	1980	...	...	...	...	...	...	...
	1990	...	...	...	...	...	...	...
	2002	2 298	287.2	16.8	12.5	17.1	20.5	12.9

Nota: Los datos de 2002 no incluyen las tierras de la zona del Mar Blanco y del Mar de Azov

3.2 Disponibilidad de tierras: tasa per cápita

Mundo/Región	Año	Tasa per cápita		
		En la población total	En la población que depende de la agricultura	En la población económicamente activa en la agricultura
(ha)				
MUNDO				
	1980	0.32	0.65	1.35
	1990	0.29	0.62	1.23
	2002	0.25	0.59	1.15
Países desarrollados				
	1980	0.58	4.25	9.06
	1990	0.54	5.02	10.80
	2002	0.48	6.77	14.03
Países industrializados				
	1980	0.50	5.90	13.77
	1990	0.47	7.76	17.50
	2002	0.42	11.17	24.88
Economías en transición				
	1980	0.73	3.05	6.11
	1990	0.67	3.34	6.97
	2002	0.62	4.24	8.44
Países en desarrollo				
	1980	0.23	0.37	0.77
	1990	0.21	0.36	0.72
	2002	0.18	0.36	0.70
América Latina y el Caribe				
	1980	0.40	1.14	3.26
	1990	0.35	1.30	3.41
	2002	0.32	1.59	3.88
Cercano Oriente y África del Norte				
	1980	0.37	0.80	2.19
	1990	0.30	0.85	2.27
	2002	0.24	0.84	1.99
África subsahariana				
	1980	0.40	0.54	1.16
	1990	0.32	0.46	1.00
	2002	0.26	0.41	0.90
Asia oriental y sudoriental				
	1980	0.13	0.19	0.36
	1990	0.14	0.21	0.37
	2002	0.13	0.23	0.39
Asia meridional				
	1980	0.23	0.35	0.75
	1990	0.18	0.31	0.69
	2002	0.15	0.28	0.59
Oceanía en desarrollo				
	1980	0.26	0.36	0.80
	1990	0.24	0.35	0.77
	2002	0.20	0.31	0.69
América del Norte en desarrollo				
	1980	0.03	0.80	2.00
	1990	0.03	1.00	2.00
	2002	0.03	1.33	2.00

3.2 Disponibilidad de tierras: tasa per cápita

Mundo/Región	Año	Tasa per cápita		
		En la población total	En la población que depende de la agricultura	En la población económicamente activa en la agricultura
(ha)				
Grupos continentales				
África	1980	0.38	0.57	1.29
	1990	0.31	0.50	1.15
	2002	0.25	0.46	1.03
Asia	1980	...	...	...
	1990	...	...	...
	2002	0.15	0.29	0.55
Caribe	1980	0.22	0.67	1.67
	1990	0.22	0.73	1.80
	2002	0.19	0.78	1.80
América Latina	1980	0.42	1.18	3.41
	1990	0.36	1.36	3.57
	2002	0.33	1.67	4.09
América del Norte	1980	0.92	22.91	50.21
	1990	0.82	26.87	56.42
	2002	0.69	32.88	68.30
Oceanía	1980	2.15	9.83	21.87
	1990	2.00	9.36	20.24
	2002	1.69	8.12	17.47
Europa	1980	...	...	...
	1990	...	...	...
	2002	0.42	5.30	10.42

Nota: El término "disponibilidad de tierras" comprende las tierras de labranza y las dedicadas a cultivos permanentes

3.3 Evolución de la cubierta forestal

Mundo/Región	Superficie de tierras	Cubierta forestal		Variación anual	
	2000	1990	2000	1990-2000	
	(millones de ha)	(millones de ha)		(millones de ha)	(% anual)
MUNDO	13 063.9	3 963.4	3 869.5	-9.4	-0.2
Países desarrollados	5 461.2	1 716.1	1 729.1	1.3	0.1
Países industrializados	3 152.4	787.0	792.0	0.5	0.1
Economías en transición	2 308.8	929.0	937.2	0.8	0.1
Países en desarrollo	7 602.6	2 247.4	2 140.3	-10.7	-0.5
América Latina y el Caribe	2 019.5	1 011.0	964.4	-4.7	-0.5
Cercano Oriente y África del Norte	1 252.6	28.2	28.8	0.1	0.2
África subsahariana	2 282.0	687.7	634.8	-5.3	-0.8
Asia oriental y sudoriental	1 547.3	406.4	400.5	-0.6	-0.1
Asia meridional	412.9	77.6	76.7	-0.1	-0.1
Oceanía en desarrollo	54.1	36.4	35.1	-0.1	-0.3
América del Norte en desarrollo	34.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Grupos continentales					
África	2 978.4	702.5	649.9	-5.3	-0.8
Asia	3 084.7	551.4	547.8	-0.4	-0.1
América Latina	1 996.7	1 005.5	958.6	-4.7	-0.5
Caribe	22.8	5.6	5.7	0.0	0.2
América del Norte	1 872.2	466.7	470.6	0.4	0.1
Oceanía	849.1	201.3	197.6	-0.4	-0.2
Europa	2 260.0	1 030.5	1 039.3	0.9	0.1

3.4 Producción y consumo mundiales de fertilizantes

Fertilizante	Producción			Consumo		
	1980/1981	1990/1991	2002/2003	1980/1981	1990/1991	2002/2003
(en millones de TM)						
Nitrógeno	63	82	87	61	77	85
Fosfato	35	39	34	32	36	34
Potasa	27	27	26	24	25	23
Total	125	148	147	117	138	142

3.5 Principales países productores y consumidores de fertilizantes

Productores	Producción	% de la	Consumidores	Consumo	% del
	(en millones de TM)	producción mundial		(en millones de TM)	consumo mundial
2002/2003			2002/2003		
China	32	22	China	40	28
Estados Unidos de América	18	12	Estados Unidos de América	19	13
India	14	9	India	16	11
Federación de Rusia	13	8	Brasil	8	6
Canadá	12	8	Francia	4	3
Resto del mundo	59	41	Resto del Mundo	55	39

3.6 Relación entre consumo de fertilizantes y superficie de labranza (kg nutrientes/ha)

Región/País	1980/1981	1990/1991	2002/2003
MUNDO	87	99	101
PAÍSES DESARROLLADOS	120	112	82
Países industrializados	131	118	111
Economías en transición	104	104	32
Países en desarrollo	56	87	115
América Latina y el Caribe	59	59	89
Cercano Oriente y África del	45	67	73
África subsahariana	8	10	9
Asia oriental y sudoriental	120	180	231
Asia meridional	37	77	107
Oceanía en desarrollo	59	73	51
América del Norte en desar	83	-	25
Grupos continentales			
África	20	22	23
Asia	73	122	151
América Latina	56	56	90
Caribe	132	137	60
América del Norte	100	89	99
Oceanía	35	30	63
Europa	247	212	76

3.7 Producción de plaguicidas (insecticidas, fungicidas, desinfectantes, etc.)

Pais	1990	1995	2000	Pais	1990	1995	2000
(miles de TM)				(miles de TM)			
Total	2 318	2 045	2 254	Europa ^{6/}	1 377	1 042	718
África	60	73	106	Albania	9	0	0
Algeria	8	...	...	Austria	17	12	16
Burundi	4	...	...	Bélgica ^{7/}	100	3	...
Egipto	21	25	55	Bulgaria	10	8	6
Kenya	3	1	...	Croacia	...	7	7
Sudáfrica ^{1/}	23	36	...	República Checa	...	22	19
Tanzania, Rep. Unida de	1	...	...	ex Checoslovaquia	17	...	...
América del Norte	127	169	244	Dinamarca ^{8/}	...	18	21
México	127	169	244	Finlandia	14	14	4
América del Sur	24	23	25	Francia	326	...	...
Colombia	...	21	...	Alemania	...	128	84
Ecuador	...	2	2	ex Alemania (Rep.Fed.) ^{9/}	281	...	...
Asia ^{2/}	461	691	862	ex Alemania D.R.	62	...	...
Bangladesh ^{3/}	...	...	9.1	Greece ^{10/}	7	11	11
China ^{4/}	228	607	625	Hungary	56	19	15
Chipre	...	0	...	Latvia	...	0	0
Indonesia	19	18	...	Lituania	...	1	0
Irán, Rep. Islámica de ^{5/}	...	...	16	Polonia	20	24	30
Corea, Rep. de	182	168	164	Portugal	25	15	22
Turquía	23	32	30	Rumania	24	15	4
Uzbekistán	...	15	...	Federación de Rusia	...	16	11
Viet Nam ^{6/}	9	16	22	Serbia y Montenegro	...	7	7
ex USSR	205	...	...	Eslovaquia	...	...	3
				Eslovenia	...	6	1
				España ^{11/}	83	91	105
				Suecia	...	9	2
				ex Rep. Yug. de Macedonia	...	0	0
				Ucrania	...	4	1
				Reino Unido	...	307	41

^{1/} Excluding products usually measured in units of volume.

^{2/} 1990 total excludes data for Bangladesh and Iran.

^{3/} Insecticides only.

^{4/} Data exclude those for Taiwan Province.

^{5/} Production by establishments employing 10 or more persons.

^{6/} 1990 total excludes data for Latvia.

^{7/} 1995 and 2000, incomplete coverage.

^{8/} Sales.

^{9/} Excluding disinfectants.

^{10/} Insecticides for household use in 1990.

^{11/} Including insecticides for household use in 1990.

Nota: Las cifras totales mundiales y regionales sólo corresponden a los países indicados, e incluyen estimaciones en los casos de carencias de datos.

3.8 Importaciones y exportaciones de plaguicidas

Mundo/Región	Valor (en millones de \$ EE.UU.)		
	1980	1990	2002
Importaciones			
MUNDO	4 467	8 284	11 621
Países desarrollados	2 938	6 097	7 958
Países industrializados	2 308	4 937	6 626
Economías en transición	630	1 159	1 332
Países en desarrollo	1 529	2 187	3 664
América Latina y el Caribe	406	670	1 628
Cercano Oriente y África del Norte	313	449	517
África subsahariana	400	306	366
Asia oriental y sudoriental	334	645	944
Asia meridional	65	102	190
Oceanía en desarrollo	12	14	17
América del Norte en desarrollo	1	1	2
Grupos continentales			
África	567	484	592
Asia	...	...	1 893
América Latina	324	508	1 486
Caribe	82	162	142
América del Norte	449	511	1 113
Oceanía	45	88	275
Europa	...	...	6 120
Exportaciones			
MUNDO	4 063	7 432	10 906
Países desarrollados	3 775	6 839	8 826
Países industrializados	3 633	6 656	8 631
Economías en transición	142	183	194
Países en desarrollo	288	593	2 080
América Latina y el Caribe	112	218	717
Cercano Oriente y África del Norte	8	23	57
África subsahariana	32	21	38
Asia oriental y sudoriental	130	270	961
Asia meridional	6	60	307
Oceanía en desarrollo	0	0	0
América del Norte en desarrollo	...	...	...
Grupos continentales			
África	54	60	147
Asia	...	...	1 717
América Latina	104	214	699
Caribe	8	3	19
América del Norte	569	1 179	1 687
Oceanía	10	27	106
Europa	...	...	6 109

3.9 Tractores para uso agrícola y cosechadoras/trilladoras por cada 1000 ha de tierras de labranza

Mundo/Región	Tractores para uso agrícola			Cosechadoras/ trilladoras		
	1980	1990	2002	1980	1990	2002
	(number/1000 ha)					
MUNDO	16.3	19.2	19.0	2.6	2.9	2.9
Países desarrollados	28.5	32.7	31.7	5.1	5.5	4.8
Países industrializados	38.2	42.0	41.6	6.5	7.2	6.6
Economías en transición	15.1	19.5	17.0	3.1	3.1	2.2
Países en desarrollo	4.8	7.3	9.2	0.3	0.6	1.5
América Latina y el Caribe	8.6	12.0	11.9	1.0	1.1	1.1
Cercano Oriente y África del Norte	9.1	15.0	19.6	0.5	0.5	0.6
África subsahariana	0.9	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0
Asia oriental y sudoriental	5.5	5.7	8.2	0.4	1.3	4.4
Asia meridional	2.6	6.5	9.5	0.0	0.0	0.0
Oceanía en desarrollo	18.0	19.2	18.8	0.9	0.9	0.8
América del Norte en desarrollo	29.0	33.8	32.5	0.0	0.0	0.0
Grupos continentales						
África	2.8	3.2	2.9	0.3	0.3	0.2
Asia	8.2	12.2	14.6	2.3	3.3	4.0
América Latina	8.3	11.8	11.7	1.0	1.1	1.1
Caribe	16.9	16.9	18.8	1.2	1.3	1.5
América del Norte	23.0	24.0	24.9	3.6	3.5	3.5
Oceanía	9.1	7.9	8.0	1.3	1.2	1.2
Europa	67.0	83.1	38.2	6.4	6.4	3.5

RECURSOS HÍDRICOS Y RIEGO

4.1 Grandes ríos del mundo

Continente/Río	Volumen de agua (km ³ /año)	Superficie de agua dulce	Longitud total de agua
África			
Congo	1 460	3 820	4 370
Níger	320	2 090	4 160
Nilo	202	2 870	6 670
América Central y del Norte			
Mississippi	580	3 220	5 985
San Lorenzo	439	1 290	3 060
Mackenzie	350	1 800	4 240
Columbia	267	669	1 950
Yukón	207	852	3 000
América del Sur			
Amazonas	6 930	6 915	6 280
Orinoco	914	1 000	2 740
Paraná	725	2 970	4 700
Magdalena	260	260	1 530
Asia			
Ganges (con el Brahmaputra)	1 400	1 730	3 000
Changjiang	995	1 800	5 520
Yenisei	610	2 580	3 490
Mekong	510	810	4 500
Irrawaddy	486	410	2 300
Chutsyan	363	437	2 130
Indus	220	960	3 180
Salween	211	325	2 820
Europa			
Danubio	214	817	2 860
ex URSS			
Lena	532	2 490	4 400
Ob	395	2 990	3 650
Amur	355	1 855	2 820
Volga	254	1 360	3 350

Note: Se trata de ríos que tienen un flujo anual superior a los 200 km³.

4.2 Distribución de los recursos hídricos en el mundo, 2000

Ubicación	Volumen de agua (10 ³ km ³)	Como % del volumen de agua dulce	Como % del volumen total de agua
Volumen total de agua	1 385 984.5		100
Agua dulce	35 029.1	100	2.5274
Glaciares y casquetes de hielo	24 064.0	68.6972	1.7362
Aguas subterráneas	10 530.0	30.0607	0.7597
Hielo subterráneo permanente	300.0	0.8564	0.0216
Lagos de agua dulce	91.0	0.2598	0.0066
Agua gravitacional (inclusive la humedad del suelo)	16.5	0.0	0.0
Agua atmosférica	12.9	0.0368	0.0009
Pantanos	11.5	0.0328	0.0008
Cursos de agua	2.1	0.0060	0.0002
Agua biológica	1.1	0.0031	0.0001
Aguas salinas	1 350 955.4		97.4726
Océanos	1 338 000.0		96.5379
Agua salina subterránea	12 870.0		0.9286
Lagos salinos y mares interiores	85.4		0.0062

4.3 Disponibilidad de agua dulce, 2000

Mundo/Continente	Recursos de agua dulce internos renovables ^{a/}		
	Volumen por año (km ³)	% de los recursos de agua dulce del mundo	2000 ^{b/} per cápita (1000 m ³)
MUNDO	43 764	100.0	7.2
Países desarrollados	13 863	31.7	10.5
Países industrializados ^{c/}	8 816	20.1	9.8
Economías en transición	5 047	11.5	12.3
Países en desarrollo	29 901	68.3	6.3
América Latina y el Caribe	13 570	31.0	26.2
Cercano Oriente y África del Norte ^{d/}	516	1.2	1.3 ^{c/}
África subsahariana ^{e/}	3 856	8.8	6.3 ^{d/}
Asia oriental y sudoriental ^{f/}	8 720	19.9	4.6
Asia meridional	1 761	4.0	1.3
Oceanía en desarrollo	874	2.0	126.1
América del Norte en desarrollo	603	1.4	5 067.2
Grupos continentales	43 764	100.0	7.2
África	3 950	9.0	5.0
Asia	11 660	26.6	3.2
América Latina	13 477	30.8	28.0
Caribe	93	0.2	2.5
América del Norte	6 271	14.3	20.0
Oceanía	1 693	3.9	56.7
Europa	6 619	15.1	9.0

Notas:

^{a/} Por recursos de agua dulce internos renovables se entiende el flujo promedio anual de los ríos y las aguas subterráneas generadas por las precipitaciones endógenas.

^{b/} Volumen de los recursos de agua dulce internos renovables divididos por la población total en 2000.

^{c/} Incluye Israel, Japon y Sudáfrica

^{d/} No incluye Israel

^{e/} No incluye Sudáfrica

^{f/} No incluye el Japon

4.4 Utilización del agua dulce, según el propósito, 2000

Mundo/Continente	Volumen total de agua dulce utilizada km ³ /año	Utilización del agua dulce, desglosada según el propósito						Utilización* como % de los recursos
		Uso doméstico		Uso industrial		Uso agrícola		
		km ³ /año	%	km ³ /año	%	km ³ /año	%	
MUNDO	3 811.3	376.2	9.9	783.0	20.5	2 652.1	69.6	8.7
Países desarrollados	1 230.2	164.0	13.3	501.4	40.8	564.8	45.9	8.9
Países industrializados (a)	884.5	130.1	14.7	387.9	43.9	366.5	41.4	10.0
Economías en transición	345.7	33.9	9.8	113.5	32.8	198.3	57.4	6.8
Países en desarrollo	2 581.1	212.2	8.2	281.6	10.9	2 087.3	80.9	8.6
América Latina y el Caribe	265.1	50.4	19.0	27.4	10.3	187.3	70.7	2.0
Cercano Oriente y África del Norte (b)	322.6	25.1	7.8	19.5	6.0	278.0	86.2	62.5
África subsahariana (c)	98.1	6.9	7.0	2.8	2.9	88.3	90.1	2.5
Asia oriental y sudoriental (d)	977.4	71.2	7.3	192.3	19.7	714.0	73.0	11.2
Asia meridional	917.8	58.7	6.4	39.6	4.3	819.6	89.3	52.1
Oceanía en desarrollo	0.1	0.1	35.5	0.0	28.4	0.1	36.2	0.0
América del Norte en desarrollo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grupos continentales	3 811.3	376.2	9.9	783.0	20.5	2 652.1	69.6	8.7
África	208.4	18.0	8.6	15.2	7.3	175.2	84.1	5.3
Asia	2 377.1	171.5	7.2	270.2	11.4	1 935.5	81.4	20.4
América Latina	251.7	47.3	18.8	26.1	10.4	178.3	70.8	1.9
Caribe	13.4	3.1	22.9	1.3	9.4	9.1	67.6	14.4
América del Norte	525.3	69.9	13.3	252.3	48.0	203.2	38.7	8.4
Oceanía	26.2	4.6	17.6	2.6	10.1	19.0	72.4	1.5
Europa	409.3	62.0	15.1	215.4	52.6	131.9	32.2	6.2

* La utilización del agua dulce como porcentaje de los recursos de agua dulce renovables se indica en el cuadro 4.3.

(a) Incluye Israel, Japon y Sudáfrica

(b) No incluye Israel

(c) No incluye Sudáfrica

(d) No incluye el Japon

4.5 Tierras de regadío y porcentaje de tierras de labranza irrigadas

Mundo/Continente	Tierras de regadío					
	Superficie (1000 ha)			Como % de las tierras de labranza		
	1980	1990	2002	1980	1990	2002
Mundo/Continente	210 222	244 988	276 719	15.7	17.6	19.7
Países desarrollados	58 926	66 286	68 060	9.0	10.2	11.1
Países industrializados	37 355	39 935	43 669	9.9	10.5	11.9
Economías en transición	21 571	26 351	24 391	7.9	9.8	10.0
Países en desarrollo	151 296	178 702	208 659	21.9	24.1	26.3
América Latina y el Caribe	13 811	16 794	18 622	10.8	12.5	12.6
Cercano Oriente y África del Norte	17 982	24 864	28 642	21.8	28.8	32.3
África subsahariana	3 980	4 885	5 225	3.2	3.7	3.6
Asia oriental y sudoriental	59 722	65 624	74 748	37.0	33.9	35.1
Asia meridional	55 798	66 529	81 408	28.6	33.9	41.7
Oceanía en desarrollo	3	6	14	0.7	1.2	2.4
América del Norte en desarrollo	...	...	...	...	...	...
Grupos continentales						
África	9 491	11 235	12 879	6.0	6.7	7.0
Asia	132 377	155 009	193 869	31.3	33.8	37.9
Caribe	1 074	1 269	1 308	22.0	23.3	26.5
América Latina	12 737	15 525	17 314	10.4	12.0	12.1
América del Norte	21 178	21 618	23 285	9.0	9.3	10.5
Oceanía	1 686	2 118	2 844	3.6	4.2	5.6
Europa	14 479	17 414	25 220	11.5	14.0	8.8

PRODUCCIÓN Y COMERCIO AGRÍCOLAS

5.1 Índice anual de crecimiento de la producción agrícola total

Mundo/Región	Producción agrícola total		
	1970-1980	1980-1990	1990-2002
	(%)		
MUNDO	2.4	2.4	2.3
Países desarrollados	2.0	1.0	0.2
Países industrializados	2.2	0.7	1.1
Economías en transición	1.5	1.7	-2.6
Países en desarrollo	2.8	3.6	3.6
América Latina y el Caribe	3.4	2.3	3.2
Cercano Oriente y África del Norte	2.8	3.3	2.5
África subsahariana	0.9	2.9	3.0
Asia oriental y sudoriental	3.3	4.3	4.6
Asia meridional	2.6	3.8	2.8
Oceanía en desarrollo	2.4	1.7	1.9
América del Norte en desarrollo	-2.4	1.2	-0.6
Grupos continentales			
África	1.2	2.9	2.8
Asia	...	...	...
América Latina	3.5	2.4	3.3
Caribe	1.3	1.0	-0.1
América del Norte	2.7	0.6	1.7
Oceanía	1.8	1.6	2.7
Europa	...	...	...

Nota: Las cifras globales de la producción se han calculado a precios internacionales constantes de 1999-2001 para los productos básicos.

5.2 Índice de crecimiento medio anual de la producción de alimentos y de la producción de alimentos per cápita

Mundo/Región	Producción de alimentos					
	Total			Per cápita		
	1970-1980	1980-1990	1990-2002	1970-1980	1980-1990	1990-2002
	(%)					
MUNDO	2.5	2.4	2.4	0.6	0.6	1.0
Países desarrollados	2.0	1.0	0.2	1.2	0.3	-0.2
Países industrializados	2.3	0.7	1.1	1.4	0.0	0.4
Economías en transición	1.5	1.8	-2.5	0.6	1.0	-2.4
Países en desarrollo	3.0	3.6	3.8	0.7	1.5	2.1
América Latina y el Caribe	3.6	2.5	3.3	1.1	0.4	1.7
Cercano Oriente y África del Norte	3.1	3.5	2.6	0.3	0.7	0.4
África subsahariana	1.1	2.9	3.0	-1.7	-0.1	0.3
Asia oriental y sudoriental	3.3	4.4	4.9	1.4	2.7	3.7
Asia meridional	2.7	3.8	2.9	0.4	1.5	1.0
Oceanía en desarrollo	2.2	1.7	1.9	-0.1	-0.6	-0.4
América del Norte en desarrollo	-2.3	1.2	-0.6	-3.5	0.3	-1.0
Grupos continentales						
África	1.3	3.0	2.9	-1.4	0.1	0.5
Asia	...	...	...	...	...	...
América Latina	3.7	2.5	3.5	1.2	0.5	1.8
Caribe	1.3	1.0	-0.1	-0.4	-0.4	-1.1
América del Norte	2.8	0.6	1.8	1.8	-0.4	0.7
Oceanía	2.2	1.3	3.2	0.6	-0.3	1.7
Europa	...	...	...	...	...	...

Nota: Las cifras globales de la producción se han calculado a precios internacionales constantes de 1999-2001 para los productos básicos.

5.3 Producción agrícola por trabajador agrícola, 1980, 1990 y 2002

Mundo/Región	Producción agrícola (1989-1991 en dólares internacionales)		
	por trabajador agrícola		
	1980	1990	2002
MUNDO	788	883	1 033
Países desarrollados	5 684	7 628	10 312
Países industrializados	10 571	14 837	23 749
Economías en transición	2 627	3 514	3 379
Países en desarrollo	421	520	706
América Latina y el Caribe	1 965	2 476	3 685
Cercano Oriente y África del Norte	976	1 327	1 500
África subsahariana	339	362	411
Asia oriental y sudoriental	300	391	636
Asia meridional	345	457	510
Oceanía en desarrollo	757	736	734
América del Norte en desarrollo	1 088	1 291	1 213
Grupos continentales			
África	427	466	524
Asia	...	...	648
América Latina	2 027	2 579	3 916
Caribe	1 319	1 443	1 394
América del Norte	25 885	33 646	49 638
Oceanía	8 029	8 204	8 464
Europa	...	...	8 243

Notas:

La "producción agrícola" global, expresada en dólares internacionales, es la suma de los productos básicos agrícolas y ganaderos, una vez deducidos las semillas y los piensos utilizados. El término abarca prácticamente todos los productos, con excepción de los cultivos forrajeros. Los volúmenes de producción se evalúan en base a los precios internacionales constantes de los productos básicos correspondientes a 1999-2001. En este método se asigna un único precio constante a cada uno de los productos básicos independientemente del país donde ha sido producido.

Mediante el término "trabajador agrícola" se hace referencia a las estimaciones de la mano de obra agrícola de 1980 y 1990 y las proyecciones para 2002.

5.4 Producción agrícola por ha de tierra utilizada, 1980, 1990 y 2002

Mundo/Región	Producción agrícola (en dólares internacionales de 1989-1991)		
	por ha de tierra utilizada		
	1980	1990	2002
MUNDO	399	489	599
Países desarrollados	369	414	428
Países industrializados	435	486	529
Economías en transición	275	310	273
Países en desarrollo	426	549	721
América Latina y el Caribe	381	455	570
Cercano Oriente y África del Norte	340	445	573
África subsahariana	217	279	360
Asia oriental y sudoriental	753	897	1 227
Asia meridional	343	479	581
Oceanía en desarrollo	651	633	677
América del Norte en desarrollo	125	183	175
Grupos continentales			
África	242	302	385
Asia	...	...	860
América Latina	371	448	570
Caribe	587	597	574
América del Norte	328	389	430
Oceanía	107	141	151
Europa	...	...	476

Notas:

La "producción agrícola" global, expresada en dólares internacionales, es la suma de los productos básicos agrícolas una vez deducida la utilización de semillas. El término abarca prácticamente todos los productos con excepción de los cultivos forrajeros. En este método se asigna un único precio constante a cada uno de los productos básicos, independientemente del país donde ha sido producido.

Mediante el término "tierra utilizada" se hace referencia a las tierras cultivables más las dedicadas a cultivos permanentes.

5.5 Valor total del comercio de mercancías, el comercio agrícola y contribución del comercio agrícola al valor total del comercio de mercancías

Mundo/Región	Valor total del comercio de mercancías			Valor total del comercio agrícola			Contribución del comercio agrícola al valor total del comercio de mercancías		
	1980	1990	2002	1980	1990	2002	1980	1990	2002
	(en millones de \$ EE.UU.)						(%)		
Importaciones									
MUNDO	2 041.3	3 607.8	6 549.5	255.4	353.2	464.0	12.5	9.8	7.1
Países desarrollados	1 563.1	2 829.7	4 711.3	186.4	266.6	327.4	11.9	9.4	6.9
Países industrializados	1 412.9	2 634.8	4 382.3	158.7	239.2	298.7	11.2	9.1	6.8
Economías en transición	150.2	194.9	329.0	27.7	27.5	28.7	18.4	14.1	8.7
Países en desarrollo	478.2	778.1	1 838.3	69.0	86.5	136.6	14.4	11.1	7.4
América Latina y el Caribe	125.6	120.4	288.7	14.6	14.8	29.5	11.6	12.3	10.2
Cercano Oriente y África del Norte	125.8	143.7	272.4	21.6	25.8	33.3	17.2	18.0	12.2
África subsahariana	46.3	41.2	55.0	7.1	6.7	10.6	15.4	16.3	19.3
Asia oriental y sudoriental	152.9	428.5	1 126.0	21.7	34.4	54.0	14.2	8.0	4.8
Asia meridional	23.3	38.1	84.3	3.2	3.9	8.1	13.8	10.3	9.6
Oceanía en desarrollo	3.7	5.2	7.5	0.6	0.8	0.9	17.2	14.9	11.6
América del Norte en desarrollo	0.7	1.1	4.3	0.1	0.2	0.2	18.7	14.7	4.3
Grupos continentales									
África	94.7	95.1	137.2	15.2	16.0	22.3	16.0	16.8	16.3
Asia	...	...	1 816.4	...	...	122.5	...	...	6.7
América Latina	92.0	97.1	258.9	11.6	11.3	25.7	12.6	11.7	9.9
Caribe	33.6	23.2	29.8	3.0	3.4	3.8	9.0	14.8	12.8
América del Norte	301.1	634.3	1 428.7	23.1	34.4	57.9	7.7	5.4	4.1
Oceanía	26.8	54.0	91.7	1.9	3.2	5.4	7.2	5.9	5.9
Europa	...	...	2 786.9	...	...	226.5	...	...	8.1
Exportaciones									
MUNDO	2 024.7	3 495.3	6 400.5	234.2	326.2	442.1	11.6	9.3	6.9
Países desarrollados	1 434.6	2 687.1	4 438.1	161.4	236.6	310.8	11.3	8.8	7.0
Países industrializados	1 286.6	2 513.5	4 104.8	150.2	226.3	291.7	11.7	9.0	7.1
Economías en transición	148.0	173.7	333.3	11.2	10.3	19.1	7.6	5.9	5.7
Países en desarrollo	590.1	808.2	1 962.4	72.8	89.6	131.3	12.3	11.1	6.7
América Latina y el Caribe	115.2	134.0	272.8	32.0	35.0	53.3	27.8	26.1	19.5
Cercano Oriente y África del Norte	256.7	174.7	328.3	5.4	7.8	11.3	2.1	4.5	3.4
África subsahariana	51.2	44.0	59.8	10.2	8.8	10.0	19.8	20.0	16.8
Asia oriental y sudoriental	151.7	425.0	1 225.5	20.2	32.6	48.4	13.3	7.7	4.0
Asia meridional	12.7	27.0	70.6	4.3	5.0	7.7	33.8	18.6	10.9
Oceanía en desarrollo	2.3	2.8	4.0	0.7	0.5	0.5	30.8	16.8	13.3
América del Norte en desarrollo	0.2	0.6	1.3	0.0	0.0	0.0	1.8	0.1	0.3
Grupos continentales									
África	122.2	105.6	136.6	14.2	12.2	14.4	11.6	11.5	10.6
Asia	...	...	2 042.9	...	...	70.2	...	...	3.4
América Latina	86.4	119.0	257.1	26.0	28.9	51.2	30.1	24.3	19.9
Caribe	28.9	15.1	15.7	6.0	6.1	2.1	20.9	40.4	13.5
América del Norte	282.0	521.8	947.4	50.0	54.4	72.1	17.7	10.4	7.6
Oceanía	28.4	49.6	84.0	13.2	17.0	23.3	46.7	34.3	27.7
Europa	...	...	2 916.8	...	...	208.7	...	...	7.2

5.6 Índice de crecimiento medio anual del comercio de mercancías y del comercio agrícola

Mundo/Región	Todas las mercancías		Productos agrícolas		Todas las mercancías		Productos agrícolas	
	1980-1990	1990-2002	1980-1990	1990-2002	1980-1990	1990-2002	1980-1990	1990-2002
	(%)							
MUNDO	5.9	5.1	3.3	2.3	5.6	5.2	3.4	2.6
Países desarrollados	6.1	4.3	3.6	1.7	6.5	4.3	3.9	2.3
Países industrializados	6.4	4.3	4.2	1.9	6.9	4.2	4.2	2.1
Economías en transición	2.6	4.5	-0.1	0.4	1.6	5.6	-0.8	5.3
Países en desarrollo	5.0	7.4	2.3	3.9	3.2	7.7	2.1	3.2
América Latina y el Caribe	-0.4	7.6	0.1	5.9	1.5	6.1	0.9	3.6
Cercano Oriente y África del Norte	1.3	5.5	1.8	2.2	—	-3.8	5.4	3.1
África subsahariana	-1.2	2.4	-0.6	3.9	-1.5	2.6	-1.4	1.1
Asia oriental y sudoriental	10.9	8.4	4.7	3.8	10.8	9.2	4.9	3.4
Asia meridional	5.0	6.9	2.0	6.3	7.8	8.3	1.6	3.6
Oceanía en desarrollo	3.5	3.1	2.1	1.0	2.3	3.0	-3.7	1.0
América del Norte en desarrollo	5.1	11.9	2.6	0.9	8.3	7.0	-17.6	15.5
Grupos continentales								
África	0.0	3.1	0.5	2.8	-1.4	2.2	-1.5	1.4
Asia	...	...	...	...	...	...	...	...
América Latina	0.5	8.5	-0.2	7.1	3.3	6.6	1.1	4.9
Caribe	-3.6	2.1	1.3	0.8	-6.3	0.4	0.1	-8.4
América del Norte	7.7	7.0	4.0	4.5	6.3	5.1	0.8	2.4
Oceanía	7.2	4.5	5.0	4.6	5.7	4.5	2.5	2.7
Europa	...	...	...	...	...	...	...	...

5.7 Exportaciones de productos básicos agrícolas, por grupo principal

Grupos principales	Valor (en \$ EE.UU.)			% de todos los grupos		
	1980	1990	2002	1980	1990	2002
Mundo						
Animales vivos	6	9	9	2.6	2.7	2.1
Carne y preparados cárnicos	21	34	46	9.1	10.6	10.5
Productos lácteos y huevos	14	21	27	5.8	6.5	6.2
Cereales y sus preparados	44	46	58	18.9	14.1	13.1
Frutas y hortalizas	27	51	75	11.5	15.6	17.0
Azúcar y miel	17	17	17	7.2	5.2	3.8
Café, té, cacao y especias	23	21	29	9.9	6.5	6.5
Bebidas	11	22	39	4.6	6.7	8.8
Tabaco	8	18	21	3.4	5.6	4.7
Materiales sin elaborar	39	51	56	16.8	15.6	12.7
Aceites vegetales y animales	11	13	23	4.6	4.0	5.3
Otras exportaciones agrícolas	13	23	41	5.6	7.0	9.4
Todos los grupos	234	326	442	100.0	100.0	100.0
Países desarrollados						
Animales vivos	5	7	7	3.0	2.8	2.4
Carne y preparados cárnicos	18	30	38	11.3	12.6	13.0
Productos lácteos y huevos	13	21	25	8.3	8.7	9.0
Cereales y sus preparados	39	40	45	23.9	16.9	14.5
Frutas y hortalizas	18	33	48	10.9	13.8	15.0
Azúcar y miel	6	8	9	4.0	3.3	2.9
Café, té, cacao y especias	5	8	14	2.8	3.2	4.2
Bebidas	10	20	34	6.3	8.5	10.3
Tabaco	6	14	14	3.8	5.7	4.7
Materiales sin elaborar	26	34	37	16.0	14.3	11.8
Aceites vegetales y animales	6	7	11	3.7	2.9	2.9
Otras exportaciones agrícolas	10	17	30	6.1	7.1	9.5
Todos los grupos	161	237	311	100.0	100.0	100.0
Países en desarrollo						
Animales vivos	1	2	2	1.9	2.3	1.6
Carne y preparados cárnicos	3	5	9	4.1	5.2	6.7
Productos lácteos y huevos	0	1	2	0.4	0.7	1.5
Cereales y sus preparados	6	6	13	7.7	6.6	9.9
Frutas y hortalizas	9	18	27	13.0	20.4	21.6
Azúcar y miel	11	9	8	14.4	10.3	6.8
Café, té, cacao y especias	19	13	15	25.5	15.0	10.6
Bebidas	1	2	5	0.8	1.9	4.0
Tabaco	2	5	7	2.6	5.3	5.7
Materiales sin elaborar	14	17	19	18.6	18.8	14.8
Aceites vegetales y animales	5	6	13	6.5	6.8	7.8
Otras exportaciones agrícolas	3	6	11	4.5	6.7	9.2
Todos los grupos	73	90	131	100.0	100.0	100.0

5.8 Volumen de las exportaciones de determinados productos básicos agrícolas

	Mundo			Países desarrollados			Países en desarrollo		
	1980	1990	2002	1980	1990	2002	1980	1990	2002
	(en miles de TM)								
Trigo	99 632	108 251	133 067	93 948	99 455	113 727	5 684	8 796	19 340
Arroz	12 940	12 471	27 524	5 171	4 025	5 062	7 769	8 446	22 463
Cereales secundarios	110 620	105 513	119 119	101 437	94 457	94 534	9 182	11 055	24 585
Café	3 747	5 043	5 909	185	365	765	3 561	4 678	5 144
Carnes	8 102	11 571	23 270	6 931	9 589	17 595	1 170	1 982	5 676
Cacao en grano	1 065	1 896	2 447	51	39	247	1 014	1 857	2 199

Índice de crecimiento medio anual

	Mundo		Países desarrollados		Países en desarrollo	
	1980-1990	1990-2002	1980-1990	1990-2002	1980-1990	1990-2002
	(%)					
Trigo	0.8	1.7	0.6	1.1	4.5	6.8
Arroz	-0.4	6.8	-2.5	1.9	0.8	8.5
Cereales secundarios	-0.5	1.0	-0.7	0.0	1.9	6.9
Café	3.0	1.3	7.0	6.4	2.8	0.8
Carnes	3.6	6.0	3.3	5.2	5.4	9.2
Cacao en grano	5.9	2.1	-2.5	16.5	6.2	1.4

Notas:

Las exportaciones de trigo incluyen las de trigo en grano y harina de trigo (el volumen de harina de trigo se calcula en equivalente en trigo).

Las exportaciones de arroz se componen de arroz cáscara, arroz descascarillado, arroz descascarillado elaborado, arroz cáscara elaborado y arroz partido, expresadas todas en equivalentes en arroz elaborado.

Los datos sobre cereales secundarios se refieren a todos los cereales excepto el trigo y el arroz.

Las exportaciones de carne incluyen las carnes frescas, enfriadas y congeladas.

Las exportaciones de café incluyen el café crudo, el café tostado y los sustitutos de café que contienen café.

5.9 Producción de cereales

Mundo/Región	Producción (en millones de TM)				Índice de crecimiento medio anual (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-1980	1980-1990	1990-2002
MUNDO	1 192.7	1 550.2	1 951.6	2 086.0	2.7	2.3	0.6
Países desarrollados	605.7	784.0	913.4	848.7	2.6	1.5	-0.6
Países industrializados	378.0	527.0	610.7	654.1	3.4	1.5	0.6
Economías en transición	227.8	257.0	302.7	194.6	1.2	1.7	-3.6
Países en desarrollo	586.9	766.2	1 038.2	1 237.2	2.7	3.1	1.5
América Latina y el Caribe	71.4	88.4	99.1	133.9	2.2	1.1	2.5
Cercano Oriente y África del Norte	45.0	60.7	81.2	82.0	3.0	2.9	0.1
África subsahariana	284.5	388.8	548.2	634.3	3.2	3.5	1.2
Asia oriental y sudoriental	148.2	185.4	251.2	310.3	2.3	3.1	1.8
Asia meridional	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oceanía en desarrollo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
América del Norte en desarrollo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grupos continentales							
África	60.5	72.6	92.9	114.0	1.8	2.5	1.7
Asia	...	...	...	1 036.1	...	...	...
América Latina	70.1	87.0	97.7	132.0	2.2	1.2	2.5
Caribe	1.3	1.5	1.4	1.9	1.4	-0.4	2.4
América del Norte	215.5	311.5	369.2	389.6	3.8	1.7	0.4
Oceanía	13.5	17.2	23.9	36.3	2.4	3.4	3.5
Europa	...	...	...	376.1	...	...	...

5.10 Exportaciones e importaciones de cereales y preparados a base de cereales

Mundo/Región	Cantidad (en miles de TM)				Índice de crecimiento medio anual (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-1980	1980-1990	1990-2002
Exportaciones							
MUNDO	115 830	226 410	233 174	297 859	6.9	0.3	2.1
Países desarrollados	94 908	203 356	204 108	229 474	7.9	0.0	1.0
Países industrializados	85 706	197 053	199 480	187 774	8.7	0.1	-0.5
Economías en transición	9 202	6 302	4 629	41 700	-3.7	-3.0	20.1
Países en desarrollo	20 921	23 054	29 066	68 385	1.0	2.3	7.4
América Latina y el Caribe	12 229	10 736	11 874	23 165	-1.3	1.0	5.7
Cercano Oriente y África del Norte	1 261	1 194	1 966	3 898	-0.5	5.1	5.9
África subsahariana	752	474	1 422	954	-4.5	11.6	-3.3
Asia oriental y sudoriental	5 904	8 748	12 391	28 018	4.0	3.5	7.0
Asia meridional	775	1 892	1 409	12 335	9.3	-2.9	19.8
Oceanía en desarrollo	1	8	4	15	20.6	-6.7	12.1
América del Norte en desarrollo	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Grupos continentales							
África	3 019	4 418	3 784	2 984	3.9	-1.5	-2.0
Asia	...	...	...	49 784	...	...	...
América Latina	12 225	10 691	11 819	23 092	-1.3	1.0	5.7
Caribe	4	45	55	74	27.1	2.1	2.5
América del Norte	55 463	135 483	116 877	101 437	9.3	-1.5	-1.2
Oceanía	8 442	19 989	15 505	20 011	9.0	-2.5	2.1
Europa	...	...	...	100 477	...	...	...
Importaciones							
MUNDO	113 674	223 065	229 906	297 045	7.0	0.3	2.2
Países desarrollados	71 751	125 700	111 681	118 245	5.8	-1.2	0.5
Países industrializados	64 010	80 080	73 308	108 037	2.3	-0.9	3.3
Economías en transición	7 741	45 620	38 373	10 208	19.4	-1.7	-10.4
Países en desarrollo	41 924	97 366	118 225	178 800	8.8	2.0	3.5
América Latina y el Caribe	8 052	26 600	22 423	46 378	12.7	-1.7	6.2
Cercano Oriente y África del Norte	6 893	24 746	41 978	60 107	13.6	5.4	3.0
África subsahariana	3 368	8 844	8 942	18 968	10.1	0.1	6.5
Asia oriental y sudoriental	16 201	32 752	39 528	48 022	7.3	1.9	1.6
Asia meridional	7 229	4 068	4 893	4 587	-5.6	1.9	-0.5
Oceanía en desarrollo	173	347	453	730	7.2	2.7	4.1
América del Norte en desarrollo	8	9	8	9	1.9	-1.4	1.0
Grupos continentales							
África	6 582	21 323	28 011	51 358	12.5	2.8	5.2
Asia	...	...	...	116 844	...	...	...
América Latina	6 246	22 741	18 202	41 261	13.8	-2.2	7.1
Caribe	1 806	3 859	4 221	5 117	7.9	0.9	1.6
América del Norte	1 141	1 912	3 760	11 983	5.3	7.0	10.1
Oceanía	216	425	823	1 398	7.0	6.8	4.5
Europa	...	...	...	69 085	...	...	...

5.11 Producción de trigo

Mundo/Región	Producción (en millones de TM)				Índice de crecimiento medio anual (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-1980	1980-1990	1990-2002
MUNDO	310.7	440.2	592.2	573.5	3.5	3.0	-0.3
Países desarrollados	216.4	289.4	357.7	309.5	3.0	2.1	-1.2
Países industrializados	101.7	165.6	214.4	179.2	5.0	2.6	-1.5
Economías en transición	114.7	123.8	143.4	130.3	0.8	1.5	-0.8
Países en desarrollo	94.3	150.8	234.5	264.0	4.8	4.5	1.0
América Latina y el Caribe	11.5	15.1	20.8	21.4	2.7	3.2	0.2
Cercano Oriente y África del Norte	23.9	34.6	46.7	55.6	—	3.8	1.5
África subsahariana	1.4	1.4	2.0	2.5	0.0	4.0	1.6
Asia oriental y sudoriental	29.8	55.7	99.1	90.7	6.5	5.9	-0.7
Asia meridional	27.8	44.0	65.9	93.9	4.7	4.1	3.0
Oceanía en desarrollo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
América del Norte en desarrollo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grupos continentales							
África	8.1	8.9	13.6	16.4	1.0	4.3	1.5
Asia	...	...	...	253.3	...	...	...
América Latina	11.5	15.1	20.8	21.4	2.7	3.2	0.2
Caribe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
América del Norte	45.8	84.1	106.4	60.3	6.3	2.4	-4.6
Oceanía	8.2	11.2	15.3	10.4	3.2	3.2	-3.2
Europa	...	...	...	211.8	...	...	...

5.12 Principales países productores de trigo, 2002

País	Producción (en millones de TM)	País	Producción (en millones de TM)
China	90	Australia	25
India	73	Alemania	23
Federación de Rusia	51	Ucrania	21
Estados Unidos de América	44	Canadá	21
Francia	39	Pakistán	19

5.13 Principales países exportadores de trigo, 2002

País	Cantidad (en millones de TM)	Valor (en millones de \$ EE.UU.)
Estados Unidos de América	25	3 780
Australia	15	2 299
Francia	15	1 862

Nota: Las exportaciones de trigo incluyen el trigo en grano y la harina de trigo (las cifras correspondientes a la harina de trigo se indican en equivalentes en trigo).

5.14 Producción de arroz con cáscara

Mundo/Región	Producción (en millones de TM)				Índice de crecimiento medio anual (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-1980	1980-1990	1990-2002
MUNDO	316.4	396.9	518.2	569.5	2.3	2.7	0.8
Países desarrollados	23.5	23.9	25.7	25.7	0.1	0.7	0.0
Países industrializados	22.1	21.1	23.4	24.6	-0.5	1.0	0.4
Economías en transición	1.4	2.8	2.3	1.2	7.0	-1.7	-5.7
Países en desarrollo	292.9	373.0	492.5	543.8	2.4	2.8	0.8
América Latina y el Caribe	11.9	16.4	15.6	22.2	3.3	-0.5	3.0
Cercano Oriente y África del Norte	4.5	4.5	5.9	9.5	—	0.1	2.7
África subsahariana	4.7	6.2	9.2	11.2	2.8	4.0	1.7
Asia oriental y sudoriental	184.4	235.3	312.5	341.6	2.5	2.9	0.7
Asia meridional	87.3	110.5	149.3	159.2	2.4	3.1	0.5
Oceanía en desarrollo	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	-1.8	-3.1
América del Norte en desarrollo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grupos continentales							
África	7.3	8.6	12.3	16.9	1.6	3.7	2.6
Asia	...	...	...	516.4	...	...	...
América Latina	11.2	15.4	14.5	20.6	3.2	-0.6	3.0
Caribe	0.7	1.0	1.0	1.5	4.1	0.3	3.2
América del Norte	3.8	6.6	7.1	9.6	5.7	0.7	2.5
Oceanía	0.3	0.6	1.0	1.3	9.0	3.9	2.7
Europa	...	...	...	3.2	...	...	...

5.15 Principales países productores de arroz, 2002

País	Producción (en millones de TM)	País	Producción (en millones de TM)
China	176	Tailandia	26
India	108	Myanmar	23
Indonesia	51	Filipinas	13
Bangladesh	38	Japón	11
Viet Nam	34	Brasil	10

5.16 Principales países exportadores de arroz, 2002

País	Volumen (en millones de TM)	Valor (en millones de \$ EE.UU.)
Thailand	7	1 632
Viet Nam	5	1 212
Estados Unidos de América	3	775

Nota: Las exportaciones de arroz abarcan arroz cáscara, arroz descascarillado, arroz descascarillados elaborado, arroz cáscara elaborado y arroz partido, expresadas todas en equivalentes en arroz elaborado.

5.17 Producción de cereales secundarios

Mundo/Región	Producción				Índice de crecimiento medio anual		
	(en millones de TM)				(%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-1980	1980-1990	1990-2002
MUNDO	565.5	713.1	841.1	886.0	2.3	1.7	0.4
Países desarrollados	365.8	470.7	529.9	511.2	2.6	1.2	-0.3
Países industrializados	254.1	340.3	373.0	393.4	3.0	0.9	0.4
Economías en transición	111.7	130.4	157.0	117.8	1.6	1.9	-2.4
Países en desarrollo	199.7	242.4	311.2	374.8	2.0	2.5	1.6
América Latina y el Caribe	47.9	56.9	62.7	94.6	1.7	1.0	3.5
Cercano Oriente y África del Norte	16.6	21.6	28.6	29.6	—	2.7	0.3
África subsahariana	31.7	35.2	47.3	62.4	1.0	3.0	2.3
Asia oriental y sudoriental	70.3	97.8	136.6	157.8	3.4	3.4	1.2
Asia meridional	33.2	31.0	36.0	30.3	-0.7	1.5	-1.4
Oceanía en desarrollo	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	-0.6	7.6
América del Norte en desarrollo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grupos continentales							
África	45.1	55.1	66.9	82.9	2.0	2.0	1.8
Asia	...	...	...	213.3	...	...	...
América Latina	47.3	56.4	62.4	94.0	1.8	1.0	3.5
Caribe	0.6	0.5	0.4	0.6	-2.7	-2.2	4.4
América del Norte	165.9	220.8	255.7	265.3	2.9	1.5	0.3
Oceanía	5.1	5.4	7.7	8.1	0.6	3.7	0.4
Europa	...	...	...	221.8	...	...	...

Nota: Los datos sobre los cereales secundarios incluyen a todos los cereales menos el trigo y el arroz.

5.18 Principales países productores de cereales secundarios, 2002

País	Producción (en millones de TM)	País	Producción (en millones de TM)
Estados Unidos de América	245	India	26
China	133	México	25
Brasil	37	Alemania	23
Federación de Rusia	34	Canadá	20
Francia	31	Argentina	19

Nota: Los datos sobre los cereales secundarios incluyen a todos los cereales menos el trigo y el arroz.

5.19 Principales países exportadores de cereales secundarios, 2002

País	Cantidad (en millones de TM)	Valor (en millones de \$ EE.UU.)
Estados Unidos de América	54	5 838
Francia	13	1 825
China	12	1 201

Nota: Los datos sobre los cereales secundarios incluyen a todos los cereales menos el trigo y el arroz.

5.20 Producción de carnes

Mundo/Región	Producción (en millones de TM)				Índice de crecimiento medio anual (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-1980	1980-1990	1990-2002
MUNDO	100.6	136.8	180.1	247.8	3.1	2.8	2.7
Países en desarrollo	69.8	89.9	104.8	108.4	2.6	1.5	0.3
Países industrializados	51.1	65.1	74.5	90.9	2.4	1.4	1.7
Economías en transición	18.7	24.8	30.3	17.5	2.8	2.0	-4.5
Países desarrollados	30.8	46.9	75.3	139.3	4.3	4.8	5.3
América Latina y el Caribe	11.1	15.9	20.2	35.1	3.6	2.4	4.7
Cercano Oriente y África del Norte	2.3	3.2	5.5	8.1	—	3.2	5.7
África subsahariana	3.5	4.5	5.4	6.9	2.4	1.8	2.1
Asia oriental y sudoriental	10.8	19.4	38.1	80.4	6.0	7.0	6.4
Asia meridional	2.9	3.7	5.8	8.4	2.7	4.5	3.1
Oceanía en desarrollo	0.2	0.2	0.3	0.4	2.4	2.6	2.5
América del Norte en desarrollo	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.4	1.4	0.1
Grupos continentales							
África	5.0	6.5	8.6	11.5	2.7	2.8	2.4
Asia	...	...	...	99.4	...	...	...
América Latina	10.6	15.2	19.3	34.1	3.7	2.4	4.9
Caribe	0.5	0.6	0.9	0.9	2.1	3.0	0.6
América del Norte	23.4	27.0	31.4	43.1	1.4	1.5	2.7
Oceanía	3.3	4.2	4.6	5.9	2.4	1.1	2.0
Europa	...	...	...	52.8	...	...	...

Notas:

Los datos relacionados con la producción total de carne se refieren tanto a la faena comercial como a la realizada en el predio agrícola. Los datos corresponden al peso de la carne limpia, con exclusión de los despojos y la grasa obtenida en el proceso. Los datos sobre carne porcina incluyen el tocino y el jamón, en equivalentes de carne fresca.

5.21 Principales países productores de carne, 2002

País	Producción (en millones de TM)	País	Producción (en millones de TM)
China	68	India	6
Estados Unidos de América	38	España	5
Brasil	17	Canadá	5
Francia	7	México	5
Alemania	7	Federación de Rusia	5

5.22 Principales país exportadores de carne, 2002

País	Volumen (en millones de TM)	Valor (en millones de \$ EE.UU.)
Estados Unidos de América	4	5 770
Brasil	3	2 741
Países Bajos	2	2 920

Nota: Las exportaciones de carne comprenden las carnes frescas, enfriadas y congeladas.

5.23 Producción de oleaginosas (en aceite equivalente)

Mundo/Región	Producción (en millones de TM)				Índice de crecimiento medio anual (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-1980	1980-1990	1990-2002
	MUNDO	34.9	49.3	75.4	114.0	3.5	4.3	3.5
Países desarrollados	14.9	20.1	25.7	32.7	3.1	2.5	2.0
Países industrializados	10.3	15.8	20.1	26.5	4.3	2.4	2.3
Economías en transición	4.5	4.4	5.6	6.1	-0.4	2.6	0.8
Países en desarrollo	20.1	29.2	49.7	81.4	3.8	5.5	4.2
América Latina y el Caribe	3.0	6.5	10.1	18.6	7.9	4.6	5.2
Cercano Oriente y África del Norte	1.0	1.5	1.8	2.1	—	4.1	1.6
África subsahariana	3.8	3.7	4.5	6.3	-0.3	1.8	2.9
Asia oriental y sudoriental	7.4	12.7	24.7	45.8	5.6	6.9	5.3
Asia meridional	4.6	4.4	8.2	7.9	-0.4	6.5	-0.3
Oceanía en desarrollo	0.3	0.4	0.5	0.6	3.5	2.1	2.6
América del Norte en desarrollo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grupos continentales							
África	4.4	4.5	5.4	7.3	0.3	1.8	2.6
Asia	...	...	...	56.0	...	...	...
América Latina	2.9	6.4	10.0	18.5	8.0	4.6	5.3
Caribe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.0	1.7
América del Norte	8.0	11.9	13.3	18.1	4.0	1.1	2.6
Oceanía	0.3	0.5	0.7	1.1	4.5	2.9	4.2
Europa	...	...	...	12.9	...	...	...

Nota: Las oleaginosas o cultivos oleaginosos son los cultivos que producen semillas, nueces o frutos que se utilizan principalmente para la extracción de aceites de cocina o industriales, excepción hecha de los aceites esenciales.

5.24 Principales países productores de soja y maní, 2002

País	Producción (en millones de TM)	País	Producción (en millones de TM)
Soja		Maní (con cáscara)	
Estados Unidos de América	75	China	15
Brasil	42	India	4
Argentina	30	Nigeria	3
China	17	Estados Unidos de América	2
India	5	Indonesia	1

5.25 Principales países exportadores de soja y maní, 2002

País	Valor (en millones de \$ EE.UU.)	País	Valor (en millones de \$ EE.UU.)
Soja y sus derivados		Maní y sus derivados	
Estados Unidos de América	7 343	China	453
Brasil	6 009	Estados Unidos de América	216
Argentina	5 026	Argentina	167

Nota: Los datos de las exportaciones de soja y sus derivados se refieren al aceite, las tortas, la salsa, la pasta y el queso de soja. Los datos de las exportaciones de maní y sus productos se refieren al maní con y sin cáscara, el aceite de maní, la torta de maní y los maníes elaborados.

5.26 Producción de café

Mundo/Región	Producción (en millones de TM)				Índice de crecimiento medio anual (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-1980	1980-1990	1990-2002
MUNDO	3 849.6	4 836.9	6 072.1	8 561.5	2.3	2.3	2.9
Países desarrollados	1.6	0.5	1.0	3.4	-10.3	6.8	10.5
Países industrializados	1.6	0.5	1.0	3.4	-10.3	6.8	10.5
Economías en transición	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Países en desarrollo	3 848.1	4 836.4	6 071.0	8 558.1	2.3	2.3	2.9
América Latina y el Caribe	2 189.4	2 986.6	3 883.0	5 480.0	3.2	2.7	2.9
Cercano Oriente y África del Norte	4.9	4.7	7.4	11.5	-0.6	4.8	3.7
África subsahariana	1 295.0	1 161.3	1 255.3	993.9	-1.1	0.8	-1.9
Asia oriental y sudoriental	259.1	466.6	738.7	1 683.1	6.1	4.7	7.1
Asia meridional	70.9	161.5	125.7	326.9	8.6	-2.5	8.3
Oceanía en desarrollo	28.7	55.7	61.0	62.6	6.9	0.9	0.2
América del Norte en desarrollo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grupos continentales							
África	1 295.0	1 161.3	1 255.3	993.9	-1.1	0.8	-1.9
Asia	...	...	...	2 021.5	...	...	...
América Latina	2 074.1	2 848.0	3 744.7	5 371.4	3.2	2.8	3.1
Caribe	115.4	138.6	138.3	108.6	1.9	0.0	-2.0
América del Norte	1.6	.5	1.0	3.4	-10.4	6.9	10.6
Oceanía	28.7	55.7	61.0	62.6	6.9	0.9	0.2
Europa	...	...	...	0.0	...	...	...

Nota: Las cifras de producción de café se refieren al café verde en grano.

5.27 Principales países productores de café, 2002

País	Producción (en miles de TM)	País	Producción (en miles de TM)
Brasil	2 650	India	317
Costa Rica	788	México	313
Viet Nam	700	Guatemala	222
Indonesia	699	Etiopía	220
Colombia	691	Uganda	189

5.28 Principales países exportadores de café, 2002

País	Volumen (en miles de TM)	Valor (en millones de \$ EE.UU.)
Brasil	1 557	1 201
Viat Nam	719	322
Colombia	579	782

Notes: Las exportaciones de café comprenden el café verde y el tostado y los sucedáneos que contienen café.

5.29 Producción de cacao en grano

Mundo/Región	Producción (en millones de TM)				Índice de crecimiento medio anual (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-1980	1980-1990	1990-2002
MUNDO	1 543.4	1 666.3	2 531.9	3 107.0	0.8	4.3	1.7
Países desarrollados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Países industrializados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Economías en transición	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Países en desarrollo	1 543.4	1 666.3	2 531.9	3 107.0	0.8	4.3	1.7
América Latina y el Caribe	381.4	552.7	555.1	469.1	3.8	0.0	-1.4
Cercano Oriente y África del Norte	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0
África subsahariana	1 120.8	1 025.8	1 521.8	2 076.9	-0.9	4.0	2.6
Asia oriental y sudoriental	9.3	50.1	399.6	504.7	18.4	23.1	2.0
Asia meridional	2.3	4.0	10.2	8.9	5.7	9.8	-1.1
Oceanía en desarrollo	29.6	33.7	45.2	47.3	1.3	3.0	0.4
América del Norte en desarrollo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grupos continentales							
África	1 120.8	1 025.8	1 521.8	2 076.9	-0.9	4.0	2.6
Asia	...	...	...	513.6	...	...	...
América Latina	327.6	513.6	497.9	409.8	4.6	-0.3	-1.6
Caribe	53.9	39.1	57.2	59.3	-3.1	3.9	0.3
América del Norte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oceanía	29.6	33.7	45.2	47.3	1.3	3.0	0.4
Europa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5.30 Principales países productores de cacao en grano, 2002

País	Producción (en miles de TM)	País	Producción (en miles de TM)
Côte d'Ivoire	1 225	Camerún	125
Indonesia	450	Ecuador	88
Ghana	341	República Dom	50
Nigeria	340	Colombia	48
Brasil	175	Malaysia	48

5.31 Principales países exportadores de cacao en grano, 2002

País	Volumen (en miles de TM)	Valor (en millones de \$ EE.UU.)
Côte d'Ivoire	1 004	1 767
Indonesia	366	521
Ghana	311	481

PRODUCCIÓN Y COMERCIO FORESTALES

6.1 Producción de madera en rollo

Mundo/Región	Producción (en millones de m ³)				Índice de crecimiento medio anual (%)		
	1 970	1 980	1 990	2002	1970-1980	1980-1990	1990-2002
MUNDO	2 644	2 978	3 382	3 335	1.2	1.3	-0.1
Países desarrollados	1 255	1 340	1 534	1 321	0.7	1.4	-1.2
Países industrializados	785	901	1 074	1 019	1.4	1.8	-0.4
Economías en transición	470	440	460	302	-0.7	0.4	-3.4
Países en desarrollo	1 389	1 638	1 848	2 015	1.7	1.2	0.7
América Latina y el Caribe	229	303	357	439	2.8	1.6	1.8
Cercano Oriente y África del Norte	68	55	50	50	-2.1	-1.1	0.0
África subsahariana	301	359	441	552	1.8	2.1	1.9
Asia oriental y sudoriental	529	593	616	565	1.2	0.4	-0.7
Asia meridional	257	319	377	401	2.2	1.7	0.5
Oceanía en desarrollo	5	8	9	9	4.2	1.4	-0.6
América del Norte en desarrollo	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Grupos continentales							
África	339	404	495	610	1.8	2.1	1.8
Asia	...	...	...	1 003	...	...	...
América Latina	224	297	350	432	2.8	1.6	1.8
Caribe	5	6	7	7	2.2	1.4	0.6
América del Norte	450	571	672	643	2.4	1.7	-0.4
Oceanía	26	35	42	63	3.0	1.9	3.4
Europa	...	...	...	578	...	...	...

6.2 Exportaciones e importaciones de madera en rollo

Mundo/Región	Volumen (en miles de m ³)				Índice de crecimiento medio anual (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-1980	1980-1990	1990-2002
Exportaciones							
MUNDO	87 016	93 845	83 880	120 377	0.8	-1.1	3.1
Países desarrollados	49 267	52 325	54 666	102 855	0.6	0.4	5.4
Países industrializados	30 103	32 638	40 628	45 074	0.8	2.2	0.9
Economías en transición	19 164	19 687	14 039	57 782	0.3	-3.3	12.5
Países en desarrollo	37 749	41 520	29 213	17 522	1.0	-3.5	-4.2
América Latina y el Caribe	781	1 198	3 015	2 727	4.4	9.7	-0.8
Cercano Oriente y África del Norte	33	9	19	12	-12.1	7.6	-3.6
África subsahariana	6 848	6 140	4 143	5 096	-1.1	-3.9	1.7
Asia oriental y sudoriental	29 554	33 086	20 633	7 416	1.1	-4.6	-8.2
Asia meridional	112	164	48	8	3.9	-11.6	-14.0
Oceanía en desarrollo	422	923	1 356	2 263	8.1	3.9	4.4
América del Norte	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Grupos continentales							
África	6 864	6 183	4 164	5 482	-1.0	-3.9	2.3
Asia	...	...	...	7 599	...	...	...
América Latina	399	1 198	3 013	2 723	11.6	9.7	-0.8
Caribe	382	0	3	4	-100.0	-	4.0
América del Norte	16 945	18 121	22 863	16 416	0.7	2.4	-2.7
Oceanía	2 255	1 971	3 054	11 447	-1.3	4.5	11.6
Europa	...	...	...	76 706	...	...	...
Importaciones							
MUNDO	84 183	96 459	83 430	121 173	1.4	-1.4	3.2
Países desarrollados	75 904	79 110	60 790	81 867	0.4	-2.6	2.5
Países industrializados	72 705	74 424	58 997	77 210	0.2	-2.3	2.3
Economías en transición	3 200	4 686	1 793	4 657	3.9	-9.2	8.3
Países en desarrollo	8 279	17 349	22 641	39 306	7.7	2.7	4.7
América Latina y el Caribe	372	267	174	153	-3.3	-4.2	-1.1
Cercano Oriente y África del Norte	609	1 059	1 180	1 398	5.7	1.1	1.4
África subsahariana	87	96	46	117	1.0	-7.2	8.2
Asia oriental y sudoriental	7 114	15 830	19 822	35 333	8.3	2.3	4.9
Asia meridional	97	94	1 417	2 297	-0.3	31.2	4.1
Oceanía en desarrollo	0	4	1	7	0.0	-9.2	14.7
América del Norte	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
Grupos continentales							
África	517	793	301	361	4.4	-9.2	1.5
Asia	...	...	...	51 721	...	...	...
América Latina	342	188	68	101	-5.8	-9.6	3.3
Caribe	30	80	106	52	10.4	2.9	-5.8
América del Norte	4 695	4 939	1 795	10 431	0.5	-9.6	15.8
Oceanía	145	9	10	15	-24.7	2.0	2.9
Europa	...	...	...	58 493	...	...	...

PRODUCCIÓN Y COMERCIO PESQUEROS

Cuadro 7.1 Producción pesquera

Mundo/Región		Producción				Índice de crecimiento medio anual		
		(en millones de TM)				(%)		
		1970	1980	1990	2002	1970-1980	1980-1990	1990-2002
MUNDO	Marina	59.3	64.2	83.3	100.4	0.8	2.6	1.6
	Continental	6.0	7.7	14.5	32.6	2.4	6.6	7.0
	Total	65.3	71.9	97.8	133.0	1.0	3.1	2.6
Países desarrollados	Marina	32.3	37.5	39.0	29.7	1.5	0.4	- 2.2
	Continental	1.5	1.7	2.1	1.5	1.3	2.2	- 2.8
	Total	33.7	39.2	41.1	31.2	1.5	0.5	- 2.3
Países industrializados	Marina	25.1	27.6	28.9	25.5	0.9	0.5	- 1.0
	Continental	0.5	0.7	0.9	0.9	3.9	2.4	0.2
	Total	25.6	28.3	29.8	26.4	1.0	0.5	- 1.0
Economías en transición	Marina	7.1	9.9	10.2	4.2	3.3	0.3	- 7.0
	Continental	1.0	1.0	1.2	0.6	- 0.2	2.1	- 6.0
	Total	8.1	10.9	11.3	4.8	3.0	0.4	- 6.9
Países en desarrollo	Marina	27.0	26.7	44.3	70.7	- 0.1	5.2	4.0
	Continental	4.6	6.0	12.5	31.1	2.8	7.5	7.9
	Total	31.6	32.7	56.7	101.8	0.4	5.7	5.0
América Latina y el Caribe	Marina	15.2	9.2	15.8	18.4	- 4.9	5.5	1.3
	Continental	0.2	0.3	0.5	0.8	8.1	4.3	4.0
	Total	15.4	9.6	16.3	19.2	- 4.6	5.5	1.4
Cercano Oriente y África del Norte	Marina	0.8	1.2	1.8	2.7	4.4	3.7	3.5
	Continental	0.1	0.2	0.4	0.9	5.1	8.0	7.2
	Total	0.9	1.4	2.1	3.5	4.5	4.3	4.3
África subsahariana	Marina	1.0	1.1	1.8	2.7	0.0	5.7	3.1
	Continental	1.0	1.2	1.7	1.9	1.4	3.6	0.8
	Total	2.1	2.2	3.5	4.5	0.7	4.7	2.1
Asia oriental y sudoriental	Marina	8.4	12.8	21.5	42.0	4.3	5.3	5.7
	Continental	2.0	2.8	7.5	23.0	3.7	10.3	9.7
	Total	10.4	15.7	29.1	65.0	4.2	6.4	6.9
Asia meridional	Marina	1.4	2.1	3.1	4.4	3.8	3.8	3.0
	Continental	1.3	1.5	2.3	4.6	1.3	4.5	5.9
	Total	2.8	3.6	5.4	9.0	2.7	4.1	4.3
Oceanía en desarrollo	Marina	0.1	0.1	0.2	0.4	8.7	2.8	6.7
	Continental	-	0.0	0.0	0.0	-	9.0	0.2
	Total	0.1	0.1	0.2	0.4	9.4	3.3	6.2

Cuadro 7.1 Producción pesquera

País/Región	Producción				Índice de crecimiento medio anual		
	(en millones de TM)				(%)		
	1970	1980	1990	2001	1970-1980	1980-1990	1990-2001
América del Norte en desarrollo							
Marina	0.0	0.1	0.2	0.2	9.5	3.7	1.8
Continental	-	-	-	-	-	-	-
Total	0.0	0.1	0.2	0.2	9.5	3.7	1.8
Grupos continentales							
África							
Marina	2.6	2.4	3.2	4.8	- 0.8	3.0	3.3
Continental	1.1	1.3	1.9	2.5	1.8	4.1	2.1
Total	3.7	3.7	5.2	7.3	0.0	3.4	2.9
Asia							
Marina	19.0	25.9	35.8	52.9	3.2	3.3	3.3
Continental	3.5	4.6	10.4	28.0	2.8	8.5	8.6
Total	22.5	30.5	46.2	80.9	3.1	4.2	4.8
América Latina							
Marina	15.1	9.0	15.5	18.2	- 5.0	5.6	1.4
Continental	0.2	0.3	0.5	0.8	7.9	4.0	4.1
Total	15.2	9.3	16.0	19.0	- 4.8	5.6	1.5
Caribe							
Marina	0.1	0.2	0.3	0.2	5.2	0.5	- 3.3
Continental	0.0	0.0	0.0	0.0	26.3	11.7	2.5
Total	0.2	0.3	0.3	0.2	5.5	1.2	- 2.5
América del Norte							
Marina	4.1	5.0	7.4	6.4	2.0	4.1	- 1.2
Continental	0.2	0.2	0.3	0.4	2.2	5.0	2.6
Total	4.2	5.2	7.7	6.8	2.0	4.1	- 1.0
Oceanía							
Marina	0.2	0.4	0.8	1.2	6.8	6.3	4.2
Continental	0.0	0.0	0.0	0.0	25.9	8.1	0.0
Total	0.2	0.4	0.8	1.3	7.1	6.3	4.1
Europa							
Marina	18.0	21.0	20.3	16.4	1.5	- 0.3	- 1.8
Continental	1.1	1.2	1.3	0.8	0.9	0.6	- 3.7
Total	19.1	22.2	21.6	17.2	1.5	- 0.3	- 1.9

Nota: La producción pesquera incluye la pesca de captura y la acuicultura

Cuadro 7.2 Acuicultura

Mundo/Región	Producción (en miles de TM)			Índice de crecimiento medio anual (%)	
	1980	1990	2002	1980-1990	1990-2002
MUNDO	4 707	13 080	39 799	10.8	9.7
Países desarrollados	1 685	2 867	3 703	5.5	2.2
Países industrializados	1 419	2 327	3 458	5.1	3.4
Economías en transición	266	540	245	7.3	- 6.4
Países en desarrollo	3 022	10 213	36 096	12.9	11.1
América Latina y el Caribe	27	193	1 123	21.7	15.8
Cercano Oriente y África del Norte	34	103	536	11.8	14.7
África subsahariana	7	14	68	6.8	14.4
Asia oriental y sudoriental	2 490	8 668	31 349	13.3	11.3
Asia meridional	464	1 235	3 016	10.3	7.7
Oceanía en desarrollo	-	1	4	-	12.6
América del Norte en desarrollo	-	-	-	-	-
Grupos continentales					
África	26	81	452	12.0	15.4
Asia	3 553	10 806	35 379	11.8	10.4
América Latina	25	179	1 087	22.0	16.2
Caribe	2	13	36	18.9	8.7
América del Norte	172	357	670	7.6	5.4
Oceanía	12	42	129	13.1	9.8
Europa	916	1 602	2 046	5.7	2.1

Nota: La acuicultura excluye a las plantas acuáticas

Cuadro 7.3 Pesca de captura

Mundo/Región	Producción (en miles de TM)			Índice de crecimiento medio anual (%)	
	1980	1990	2002	1980-1990	1990-2002
MUNDO	67 177	84 765	93 191	2.4	0.8
Países desarrollados	37 479	38 229	27 474	0.2	- 2.7
Países industrializados	26 874	27 427	22 924	0.2	- 1.5
Economías en transición	10 604	10 802	4 550	0.2	- 7.0
Países en desarrollo	29 699	46 537	65 716	4.6	2.9
América Latina y el Caribe	9 534	16 094	18 106	5.4	1.0
Cercano Oriente y África del Norte	1 360	2 027	2 987	4.1	3.3
África subsahariana	2 234	3 517	4 448	4.6	2.0
Asia oriental y sudoriental	13 186	20 392	33 640	4.5	4.3
Asia meridional	3 136	4 157	5 951	2.9	3.0
Oceanía en desarrollo	133	184	377	3.3	6.2
América del Norte en desarrollo	116	167	207	3.7	1.8
Grupos continentales					
África	3 663	5 075	6 799	3.3	2.5
Asia	26 985	35 390	45 495	2.7	2.1
América Latina	9 279	15 818	17 929	5.5	1.0
Caribe	255	276	177	0.8	- 3.6
América del Norte	5 001	7 366	6 158	3.9	- 1.5
Oceanía	411	740	1 131	6.1	3.6
Europa	21 287	20 023	15 164	- 0.6	- 2.3

Cuadro 7.4 Pesca de captura - Principales países, 2002

País	Producción (en miles de TM)	% de la producción mundial
China*	16 553	17.8
Perú	8 767	9.4
Estados Unidos de América	4 937	5.3
Indonesia	4 505	4.8
Japón	4 443	4.8
Chile	4 271	4.6
India	3 771	4.0
Federación de Rusia	3 232	3.5
Tailandia	2 921	3.1
Noruega	2 743	2.9
Resto del mundo	37 046	39.8

* China continental

Cuadro 7.5 Acuicultura - Principales países, 2002

País	Producción (miles de TM)	% de la producción mundial
China*	27 767	69.8
India	2 192	5.5
Indonesia	914	2.3
Japón	828	2.1
Bangladesh	787	2.0
Tailandia	645	1.6
Noruega	554	1.4
Chile	546	1.4
Viet Nam	519	1.3
Estados Unidos de América	497	1.2
Resto del mundo	4 550	11.4

* China continental

Cuadro 7.6 Pesca de captura - Especies más importantes, 2002

Especies	Producción	% de la producción mundial
	(en miles de TM)	
Anchoveta (anchoveta del Perú)	9 703	10.4
Colín de Alaska	2 655	2.8
Listado	2 031	2.2
Capelán	1 962	2.1
Arenque del Atlántico	1 872	2.0
Anchoíta japonesa	1 854	2.0
Jurel chileno	1 750	1.9
Bacaladilla	1 603	1.7
Estomino	1 471	1.6
Pez sable	1 452	1.6
Otras especies	66 839	71.7

Cuadro 7.7 Acuicultura - Especies más importantes, 2002

Especies	Producción	% de la producción mundial
	(en miles de TM)	
Ostión del Pacífico	4 216	10.6
Carpa plateada	4 072	10.2
Carpa herbívora	3 573	9.0
Carpa común	3 203	8.0
Almeja babosa japonesa	2 363	5.9
Carpa cabezona	1 723	4.3
Carpín	1 703	4.3
Tilapia del Nilo	1 217	3.1
Vieira japonesa	1 208	3.0
Salmón del Atlántico	1 085	2.7
Otras especies	15 437	38.8

7.8 Valor de las exportaciones y las importaciones de pescado y productos pesqueros

Mundo/Región	Valor (millones de \$ EE.UU.)			Índice de crecimiento medio anual (%)	
	1980	1990	2002	1980-1990	1990-2002
Exportaciones					
MUNDO	15 398	35 487	58 211	8.7	4.2
Países desarrollados	9 225	20 132	29 508	8.1	3.2
Países industrializados	8 794	18 940	27 323	8.0	3.1
Economías en transición	431	1 192	2 185	10.7	5.2
Países desarrollados	6 173	15 355	28 704	9.5	5.4
América Latina y el Caribe	2 127	3 305	6 641	4.5	6.0
Cercano Oriente y África del Norte	243	868	1 438	13.6	4.3
África subsahariana	289	720	1 781	9.6	7.8
Asia oriental y sudoriental	2 861	9 191	16 410	12.4	4.9
Asia meridional	383	790	1 986	7.5	8.0
Oceanía en desarrollo	119	80	207	- 3.9	8.2
América del Norte en desarrollo	151	401	241	10.3	- 4.2
Grupos continentales					
África	541	1 482	3 153	10.6	6.5
Asia	4 247	11 018	19 597	10.0	4.9
América Latina	1 980	3 111	6 425	4.6	6.2
Caribe	147	194	215	2.8	0.9
América del Norte	2 247	5 691	6 536	9.7	1.2
Oceanía	545	1 044	1 815	6.7	4.7
Europa	5 691	12 947	20 469	8.6	3.9
Importaciones					
MUNDO	15 981	39 477	61 446	9.5	3.8
Países desarrollados	13 525	34 306	50 154	9.8	3.2
Países industrializados	13 084	33 830	48 517	10.0	3.1
Economías en transición	442	475	1 637	0.7	10.9
Países desarrollados	2 456	5 171	11 292	7.7	6.7
América Latina y el Caribe	470	552	969	1.6	4.8
Cercano Oriente y África del Norte	282	274	700	- 0.3	8.1
África subsahariana	737	644	863	- 1.3	2.5
Asia oriental y sudoriental	859	3 568	8 559	15.3	7.6
Asia meridional	24	46	121	6.5	8.4
Oceanía en desarrollo	78	75	69	- 0.4	- 0.7
América del Norte en desarrollo	5	12	11	8.5	- 0.7
Grupos continentales					
África	879	883	1 070	0.1	1.6
Asia	4 271	14 531	23 027	13.0	3.9
América Latina	291	365	747	2.3	6.2
Caribe	179	186	221	0.4	1.4
América del Norte	2 940	6 206	11 430	7.8	5.2
Oceanía	272	455	680	5.3	3.4
Europa	7 149	16 851	24 271	9.0	3.1

7.9 Principales países importadores y exportadores de pescado, 2002

País	Exportadores		País	Importadores	
	Valor de las exportaciones (en millones de \$ EE.UU.)	% de las exportaciones mundiales		Valor de las exportaciones (en millones de \$ EE.UU.)	% de las exportaciones mundiales
China (continental)	3 676	8	Japón	13 646	22
Tailandia	4 485	6	Estados Unidos de América	10 065	16
Noruega	3 569	6	España	3 853	6
Estados Unidos de América	3 260	6	Francia	3 207	5
Canadá	3 035	5	Italia	2 906	5
Dinamarca	2 872	5	Alemania	2 420	4
Viet Nam	1 803	3	Reino Unido	2 328	4
España	1 890	3	China (continental)	2 198	4
Chile	2 030	3	Corea, Rép. de	1 861	3
Países bajos	1 491	3	Dinamarca	1 806	3
Taiwán (Provincia China de)	1 869	3	Hong Kong RAE	1 766	3
Indonesia	1 664	3	Canadá	1 354	2
Resto del mundo	26 566	46	Resto del mundo	14 038	23

7.10 Utilización del pescado

Mundo/Région	Producción total de pescado (million MT)	Utilización	
		Consumo humano (millones de TM)	Otros usos
MUNDO			
1970	65	40	25
1980	72	51	21
1990	98	70	28
2002	133	101	32
Países desarrollados			
1970	34	24	10
1980	39	27	12
1990	41	29	12
2002	31	24	7
Países en desarrollo			
1970	32	16	15
1980	33	24	9
1990	57	41	16
2002	102	77	25

ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

8.1 Consumo de alimentos

Mundo/Región	1969-71	1979-81	1989-91	1999-2002
(kcal/persona/día)				
MUNDO	2 410	2 550	2 700	2 790
Países desarrollados	3 140	3 220	3 290	3 280
Países industrializados	3 050	3 130	3 290	3 450
Economías en transición	3 320	3 390	3 280	2 920
Países en desarrollo	2 110	2 310	2 520	2 660
América Latina y el Caribe	2 470	2 700	2 690	2 840
Cercano Oriente y África del Norte	2 380	2 830	3 010	2 970
África subsahariana	2 100	2 080	2 110	2 200
Asia oriental y sudoriental	2 010	2 320	2 630	2 870
Asia meridional	2 070	2 080	2 330	2 400
Oceanía en desarrollo	2 220	2 390	2 460	2 520
América del Norte en desarrollo	2 550	2 420	2 300	2 280
Grupos continentales				
África	2 180	2 270	2 340	2 420
Asia	2 090	2 290	2 550	2 690
América Latina	2 480	2 710	2 710	2 860
Caribe	2 340	2 530	2 430	2 520
América del Norte	3 020	3 160	3 420	3 750
Oceanía	3 010	2 930	3 040	2 960
Europa	3 210	3 320	3 390	3 290

8.2 Contribución de los grupos alimentarios a la disponibilidad de alimentos en función de su aporte calórico

Mundo/Región	Período	Cereales	Raíces y tubérculos	Carnes y despojos	Aceites vegetales y grasas	Azúcar y derivados	Leche y derivados	Otros	Todos los alimentos
(%)									
MUNDO	1979-1981	51	6	6	7	9	4	16	100
	1989-1991	51	5	7	8	9	4	16	100
	2000-2002	48	5	8	9	9	4	17	100
Países desarrollados	1979-1981	31	4	11	10	13	9	22	100
	1989-1991	31	4	11	11	13	9	22	100
	2000-2002	31	4	10	13	13	9	20	100
Países industrializados	1979-1981	27	4	11	12	14	9	24	100
	1989-1991	27	4	11	13	13	9	23	100
	2000-2002	27	3	11	14	13	9	22	100
Economías en transición	1979-1981	39	6	9	6	13	7	20	100
	1989-1991	38	5	11	7	13	7	19	100
	2000-2002	41	6	8	8	11	9	16	100
Países en desarrollo	1979-1981	61	7	4	6	7	2	13	100
	1989-1991	59	5	5	7	7	3	13	100
	2000-2002	53	6	7	8	7	3	16	100
América Latina y el Caribe	1979-1981	39	5	8	9	17	5	17	100
	1989-1991	38	4	8	11	16	5	17	100
	2000-2002	36	4	10	9	17	6	17	100
Cercano Oriente y África del Norte	1979-1981	58	2	3	9	10	5	14	100
	1989-1991	58	2	3	10	9	4	14	100
	2000-2002	57	2	4	10	9	4	15	100
África subsahariana	1979-1981	45	19	3	8	4	3	19	100
	1989-1991	47	20	3	8	4	3	17	100
	2000-2002	46	20	3	8	4	2	16	100
Asia oriental y sudoriental	1979-1981	69	9	5	4	3	0	11	100
	1989-1991	65	5	7	6	4	1	12	100
	2000-2002	55	5	11	7	4	1	17	100
Asia meridional	1979-1981	66	2	1	6	9	4	12	100
	1989-1991	65	2	1	7	9	4	13	100
	2000-2002	60	2	1	9	9	5	14	100
Oceanía en desarrollo	1979-1981	22	27	12	4	6	1	27	100
	1989-1991	24	24	12	6	5	1	28	100
	2000-2002	29	20	12	6	5	1	26	100

8.2 Contribución de los grupos de alimentarios a la disponibilidad de alimentos en función de su aporte calórico

Mundo/Región	Período	Cereales	Raíces y tubérculos	Carnes y despojos	Aceites vegetales y grasas	Azúcar y derivados	Leche y derivados	Otros	Todos los alimentos
(%)									
América del Norte en desarrollo									
	1979-1981	20	2	19	7	12	8	32	100
	1989-1991	20	3	19	10	10	6	31	100
	2000-2002	22	3	15	14	12	5	29	100
Grupos continentales									
África									
	1979-1981	49	13	3	8	7	3	16	100
	1989-1991	51	14	3	8	6	3	15	100
	2000-2002	50	14	3	8	6	3	15	100
Asia									
	1979-1981	66	6	4	5	6	2	12	100
	1989-1991	63	4	5	6	6	2	13	100
	2000-2002	56	4	7	8	6	3	16	100
América Latina									
	1979-1981	39	5	8	9	17	5	17	100
	1989-1991	38	4	8	11	16	5	16	100
	2000-2002	36	4	10	9	17	6	17	100
Caribe									
	1979-1981	35	6	6	7	17	6	23	100
	1989-1991	35	5	6	10	17	5	22	100
	2000-2002	36	6	6	10	18	4	21	100
América del Norte									
	1979-1981	20	3	12	15	17	11	22	100
	1989-1991	23	3	12	16	17	11	20	100
	2000-2002	23	3	12	16	17	10	19	100
Oceanía									
	1979-1981	23	7	15	8	15	9	23	100
	1989-1991	22	7	15	11	13	10	23	100
	2000-2002	24	7	15	12	12	9	21	100
Europa									
	1979-1981	29	5	12	10	11	9	25	100
	1989-1991	28	4	12	12	11	9	24	100
	2000-2002	31	5	11	12	11	9	21	100

8.3 Prevalencia de la subnutrición en las regiones en desarrollo

Región	Personas subnutridas							
	% de la población				Número (en millones)			
	1969-71	1979-81	1990-92	2000-2002	1969-71	1979-81	1990-92	2000-2002
MUNDO	...	...	...	14	...	...	...	852
Países desarrollados	...	...	...	3	...	...	...	38
Países industrializados	...	...	...	1	...	...	...	9
Economías en transición	...	...	...	7	...	...	...	28
Países en desarrollo	37	29	20	17	961	925	824	815
América Latina y el Caribe	20	13	13	10	55	46	59	53
Cercano Oriente y África del Norte	23	9	8	10	—	42	20	25
África subsahariana	36	37	36	33	93	128	170	203
Asia oriental y sudoriental	43	28	16	12	504	401	277	217
Asia meridional	37	37	26	22	265	329	291	301
Oceanía en desarrollo *	...	...	...	...	...	...	...	...
América del Norte en desarrollo	...	...	...	...	...	...	...	...
Grupos continentales								
África	32	29	28	26	114	137	178	212
Asia	40	30	20	16	793	744	588	551
América Latina	19	12	12	9	50	41	52	46
Caribe	26	20	27	21	5	5	8	7
América del Norte	...	...	...	...	...	...	...	...
Oceanía 1/	...	...	...	...	...	...	...	...
Europa	...	...	...	...	...	...	...	...

* sólo Papua Nueva Guinea

8.4 Ayuda alimentaria recibida (envíos) - Cereales

Mundo/Región	1970/1971	1980/1981	1990/1991	1998/1999	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003
(en miles de TM)								
MUNDO*	12 938	8 942	12 269	10 783	10 628	8 885	7 417	8 610
Países desarrollados	948	270	1 164	2 490	3 378	1 078	942	454
Países industrializados	819	270	1	-	-	18	9	78
Economías en transición	128	-	1 163	2 490	3 378	1 061	933	376
Países en desarrollo	11 776	8 652	11 105	8 293	7 250	7 807	6 476	8 156
América Latina y el Caribe	1 008	583	1 919	950	787	599	757	704
Cercano Oriente y África del Norte	2 548	2 442	3 874	403	689	1 204	881	2 319
África subsahariana	606	2 399	3 190	2 194	2 501	3 084	1 997	3 124
Asia oriental y sudoriental	3 865	1 499	345	2 835	1 836	2 144	1 793	1 447
Asia meridional	3 735	1 722	1 774	1 901	1 437	776	1 047	562
Oceanía en desarrollo	14	7	3	9	-	-	-	-
América del Norte en desarrol	-	-	-	-	-	-	-	-
Grupos continentales								
África	1 737	4 512	6 174	2 245	2 605	3 419	2 070	3 204
Asia	9 824	3 560	3 011	5 251	4 193	4 283	4 108	4 549
América Latina	895	385	1 596	746	453	462	564	559
Caribe	113	198	324	204	333	136	193	145
América del Norte	-	-	-	-	-	-	-	-
Oceanía	14	7	3	9	-	-	-	-
Europa	140	260	1 142	2 329	3 043	585	483	153
Países de bajos ingresos y con déficit de alimentos	6 477	7 033	8 529	7 749	7 133	7 493	6 119	7 431

* Incluye los envíos realizados a través de organizaciones multilaterales, para los cuales no se dispone de un desglose por países receptores.

8.5 Envíos de ayuda alimentaria (cereales) a los principales países receptores 2002/2003 (julio a junio)

Country	Quantity (thousand MT)	% of total food aid	Country	Quantity (thousand MT)	% of total food aid
Iraq	1 333	15.5	Perú	124	1.4
Etiopía	1 218	14.2	Tayikistán	121	1.4
Corea Rep. Popul:	975	11.3	Uzbekistán	119	1.4
Afganistán	388	4.5	Guatemala	118	1.4
Bangladesh	353	4.1	Uganda	113	1.3
Angola	217	2.5	China	107	1.2
Jordania	205	2.4	Mozambique	95	1.1
Indonesia	204	2.4	Faja de Gaza	87	1.0
Yemen	184	2.1	Kenya	84	1.0
Eritrea	184	2.1	Sri Lanka	81	0.9
Zimbabwe	174	2.0	Bolivia	77	0.9
Malawi	156	1.8	El Salvador	70	0.8
Haití	144	1.7	Filipinas	68	0.8
India	128	1.5	Mauritania	63	0.7
Sudán	126	1.5	Ecuador	63	0.7

8.6 Variaciones en los indicadores de la seguridad alimentaria mundial

	Promedio 1997-1998— 2001/2002	2002/2003	2003/2004	pronóstico para 2004/2005
1. Coeficiente existencias mundiales-utilización				
<i>Trigo</i>	40.3	33.2	26.1	25.8
<i>Cereales secundarios</i>	24.0	17.0	15.0	15.0
<i>Arroz</i>	36.3	28.9	24.9	22.9
<i>Cereales (total)</i>	31.5	24.4	20.5	20.0
2. Coeficiente entre los suministros de los cinco grandes exportadores de cereales y las necesidades de mercado normales				
	1.22	1.09	1.16	1.31
3. Existencias finales en porcentaje de la desaparición				
Total Disappearance of Major Exporters				
<i>Trigo</i>	19.9	18.1	17.9	19.6
<i>Cereales secundarios</i>	16.3	12.6	10.4	11.1
<i>Arroz</i>	52.8	45.0	37.9	36.4
<i>Cereales (total)</i>	29.7	25.2	22.1	22.4
	Tasa de	Cambio porcentual con respecto al año anterior		
	1994-2003	2002	2003	Pronóstico para 2004
4. Cambios en la producción mundial de cereales				
	0.64	-3.91	2.75	5.37
5. Cambios en la producción de cereales en los países de bajos ingresos con déficit de alimentos (PBIDA)				
	0.80	-2.37	1.97	2.99
6. Cambios en la producción mundial de alimentos en				
	2.52	1.93	8.02	-1.55
		Cambio porcentual con respecto al año anterior		
		2001/2002	2002/2003	2003/2004
7. Algunos índices de precios de cereales				
<i>Trigo (julio/junio)</i>		2.7	21.3	-1.1
<i>Maíz (julio/junio)</i>		4.8	18.6	7.1
<i>Arroz (enero/diciembre)</i>		-3.9	14.7	33.9

Notas:

Utilización es la suma del uso con fines alimentarios, como pienso y para otros usos.

Cereales = Trigo, cereales secundarios y arroz.

Los grandes exportadores de cereales son Argentina, Australia, Canadá, los Estados Unidos, y la UE; los grandes exportadores de arroz son China, Estados Unidos, Pakistán, Tailandia y Viet Nam.

Necesidades normales de mercado, en el caso de los grandes exportadores de cereales, son el promedio de la utilización interna más las exportaciones en las tres campañas precedentes.

Por desaparición se entiende la utilización interna más las exportaciones en una campaña dada.

Índices de precios: El índice de precios del trigo está basado en el índice de precios del trigo del Consejo Internacional de Cereales (CIC), adaptado de acuerdo con la base de julio/junio de 1997/98-1999/00 = 100; Maíz: EE.UU. nº 2 amarillo (entregado en los puertos del Golfo de los Estados Unidos), con base de julio/junio, 1997/98-1999/00=100; en cuanto al arroz, el índice de precios del arroz, de la FAO, 1998-2000 = 100, está basado en 16 cotizaciones de exportación del arroz. Para 2003/04, los índices se calculan tomando como base el promedio de algunos precios desde el comienzo de las campañas hasta mayo de 2004. El índice del arroz hace referencia al segundo año indicado.

PROYECCIONES

9.1 Proyecciones de la población total

Mundo/Región	Población total (en millones)						
	1995	2000	2010	2020	2030	2040	2050
MUNDO	5 674	6 071	6 830	7 540	8 130	8 594	8 919
Países desarrollados	1 290	1 317	1 351	1 374	1 383	1 378	1 363
Países industrializados	877	906	949	981	1 004	1 015	1 020
Economías en transición	413	411	402	393	380	363	343
Países en desarrollo	4 384	4 754	5 479	6 166	6 747	7 215	7 556
América Latina y el Caribe	481	520	594	659	711	748	768
Cercano Oriente y África del Norte	362	399	487	576	658	733	794
África subsahariana	536	610	770	949	1 140	1 334	1 518
Asia oriental y sudoriental	1 776	1 874	2 042	2 175	2 250	2 273	2 248
Asia meridional	1 221	1 342	1 575	1 795	1 976	2 112	2 213
Oceanía en desarrollo	7	8	10	11	13	15	16
América del Norte en desarrollo	0	0	0	0	0	0	0
Grupos continentales							
África	707	796	984	1 188	1 398	1 608	1 803
Asia	3 430	3 680	4 149	4 570	4 887	5 103	5 222
América Latina	445	483	553	616	666	702	722
Caribe	36	38	41	44	45	46	46
América del Norte	299	316	348	380	408	430	448
Oceanía	29	31	35	38	41	44	46
Europa	727	728	720	705	685	661	632

9.2 Proyecciones de la tasa de crecimiento anual de la población total

Mundo/Región	Índice de crecimiento anual medio (%)					
	1995-2000	2000-2010	2010-2020	2020-2030	2030-2040	2040-2050
Mundo	1.3	1.2	1.0	0.8	0.6	0.4
Países desarrollados	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1
Países industrializados	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0
Economías en transición	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.5	-0.6
Países en desarrollo	1.6	1.4	1.2	0.9	0.7	0.5
América Latina y el Caribe	1.6	1.3	1.0	0.8	0.5	0.3
Cercano Oriente y África del Norte	2.0	2.0	1.7	1.3	1.1	0.8
África subsahariana	2.6	2.3	2.1	1.8	1.6	1.3
Asia oriental y sudoriental	1.1	0.9	0.6	0.3	0.1	-0.1
Asia meridional	1.9	1.6	1.3	1.0	0.7	0.5
Oceanía en desarrollo	2.2	1.9	1.6	1.4	1.0	0.7
América del Norte en desarrollo	0.4	0.5	0.3	0.1	0.0	-0.1
Grupos continentales						
África subsahariana	2.4	2.1	1.9	1.6	1.4	1.1
Asia	1.4	1.2	1.0	0.7	0.4	0.2
América Latina	1.6	1.4	1.1	0.8	0.5	0.3
Caribe	1.0	0.8	0.6	0.4	0.2	0.0
América del Norte	1.1	1.0	0.9	0.7	0.5	0.4
Oceanía	1.4	1.1	0.9	0.8	0.6	0.4
Europa	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4

9.3 Proyecciones de la población agrícola y tasas de crecimiento correspondientes

Mundo/Región	Población agrícola (en millones)			Índice de crecimiento medio anual (%)	
	1990	2000	2010	1990-2000	2000-2010
MUNDO	2 443	2 573	2 621	0.5	0.2
Países desarrollados	134	100	73	-3.0	-3.1
Países industrializados	51	37	26	-3.3	-3.6
Economías en transición	83	63	48	-2.8	-2.8
Países en desarrollo	2 309	2 474	2 547	0.7	0.3
América Latina y el Caribe	117	108	97	-0.8	-1.1
Cercano Oriente y África del Norte	114	119	121	0.4	0.2
África subsahariana	327	391	450	1.8	1.4
Asia oriental y sudoriental	1 094	1 122	1 102	0.3	-0.2
Asia meridional	653	728	772	1.1	0.6
Oceanía en desarrollo	4	5	6	1.7	1.1
América del Norte en desarrollo	0	0	0	-2.9	-4.1
Grupos continentales					
África	379	443	499	1.6	1.2
Asia	1 825	1 947	1 969	0.6	0.1
América Latina	107	99	88	-0.8	-1.2
Caribe	10	9	9	-0.7	-0.8
América del Norte	9	7	6	-2.0	-2.0
Oceanía	6	6	7	1.3	0.8
Europa	51	62	43	1.9	-3.6

9.4 Proyecciones de la mano de obra total y tasas de crecimiento correspondientes

Mundo/Región	Población agrícola (en millones)			Índice de crecimiento medio anual (%)	
	1990	2000	2010	1990-2000	2000-2010
MUNDO	2 496	2 947	3 404	1.7	1.4
Países desarrollados	611	655	682	0.7	0.4
Países industrializados	408	447	466	0.9	0.4
Economías en transición	203	208	216	0.3	0.4
Países en desarrollo	1 885	2 291	2 723	2.0	1.7
América Latina y el Caribe	176	222	269	2.3	1.9
Cercano Oriente y África del Norte	108	149	202	3.2	3.0
África subsahariana	208	272	346	2.7	2.4
Asia oriental y sudoriental	922	1 061	1 180	1.4	1.1
Asia meridional	468	584	720	2.2	2.1
Oceanía en desarrollo	3	4	5	2.4	2.5
América del Norte en desarrollo	0	0	0	0.6	0.4
Grupos continentales					
África	261	342	436	2.7	2.4
Asia	1 525	1 845	2 142	1.9	1.5
América Latina	162	205	250	2.4	2.0
Caribe	14	17	19	1.8	1.3
América del Norte	144	162	178	1.2	0.9
Oceanía	13	15	18	1.7	1.3
Europa	233	360	361	4.3	0.0

9.5 Proyecciones de la mano de obra agrícola y tasas de crecimiento conexas

Mundo/Región	Mano de obra agrícola (en millones)			Índice de crecimiento medio anual (%)	
	1990	2000	2010	1990-2000	2000-2010
MUNDO	1 221	1 318	1 382	0.8	0.5
Países desarrollados	62	48	37	-2.7	-2.6
Países industrializados	23	17	11	-3.1	-3.7
Economías en transición	40	31	25	-2.4	-2.1
Países en desarrollo	1 158	1 270	1 345	0.9	0.6
América Latina y el Caribe	45	44	41	-0.2	-0.6
Cercano Oriente y África del Norte	43	49	55	1.5	1.1
África subsahariana	149	179	209	1.8	1.5
Asia oriental y sudoriental	622	653	654	0.5	0.0
Asia meridional	297	342	383	1.4	1.1
Oceanía en desarrollo	2	2	3	1.6	1.6
América del Norte en desarrollo	0	0	0	0.0	-6.9
Grupos continentales					
África	165	197	228	1.8	1.4
Asia	953	1 039	1 084	0.9	0.4
América Latina	41	40	38	-0.2	-0.6
Caribe	4	4	4	-0.1	-0.2
América del Norte	4	3	3	-1.9	-2.1
Oceanía	3	3	3	1.2	1.2
Europa	24	31	23	2.5	-3.2

9.6 Índice de crecimiento medio anual del valor de la producción agrícola bruta y la demanda interna

Mundo/Región	Producción				Demanda interna (todos los usos)			
	Total		Per cápita		Total		Per cápita	
	1992-2001	1997/99 - 2015	1992-2001	1997/99 - 2015	1992-2001	1997/99 - 2015	1992-2001	1997/99 - 2015
	(%)							
MUNDO	2.6	1.6	1.2	0.4	2.3	1.6	0.9	0.4
Países desarrollados	0.3	0.8	-0.1	0.6	0.2	0.7	-0.2	0.5
Países industrializados	1.3	0.8	0.7	0.5	1.1	0.7	0.5	0.4
Economías en transición	-2.7	0.6	-2.6	0.9	-2.4	0.5	-2.3	0.7
Países en desarrollo	4.2	2.0	2.5	0.6	3.8	2.2	2.1	0.7
América Latina y el Caribe	3.3	2.1	1.7	0.8	2.8	2.1	1.2	0.8
Cercano Oriente y África del Norte	5.9	2.1	3.6	0.2	2.6	2.4	0.4	0.5
África subsahariana	3.2	2.8	0.5	0.2	3.4	2.9	0.8	0.3
Asia oriental y sudoriental	4.6	1.7	3.5	0.8	4.8	1.8	3.6	0.9
Asia meridional	2.9	2.5	1.0	0.9	3.2	2.6	1.3	1.0
Grupos continentales								
África	6.1	2.5	3.5	0.3	3.2	2.6	0.7	0.3
Asia	3.6	1.9	2.1	0.7	3.7	2.0	2.3	0.8
América Latina	3.4	2.1	1.7	0.8	2.9	2.1	1.2	0.7
Caribe	0.7	1.9	-0.4	1.0	2.4	1.8	1.3	0.9
América del Norte en desarrollo	1.8	1.3	0.7	0.4	1.6	1.1	0.6	0.3
Oceanía en desarrollo	3.9	1.1	2.7	0.2	2.5	0.8	1.3	0.0
Europa	-0.7	0.3	-0.7	0.5	-0.5	0.3	-0.5	0.5

9.7 Proyecciones de la producción total de cereales

Mundo/Región	Producción de cereales *					Índice de crecimiento anual medio (%)		
	1992/1994	1997/1999	1999/2001	2015	2030	1992/1994	1997/99	2015
	(millones de TM)					-2001	- 2015	- 2030
MUNDO	1 767	1 889	1 883	2 387	2 839	1.0	1.4	1.2
Países desarrollados	842	863	858	1 033	1 186	0.5	1.1	0.9
Países industrializados	594	652	647	785	899	1.4	1.1	0.9
Economías en transición	248	210	211	248	287	-2.1	1.0	1.0
Países en desarrollo	924	1 026	1 026	1 354	1 652	1.5	1.6	1.3
América Latina y el Caribe	111	125	133	188	244	2.6	2.4	1.7
Cercano Oriente y África del Norte	84	83	80	107	133	-0.3	1.5	1.5
África subsahariana	61	71	72	114	168	2.3	2.8	2.6
Asia oriental y sudoriental	454	507	487	622	714	0.9	1.2	0.9
Asia meridional	214	239	254	323	393	2.4	1.8	1.3
Grupos continentales								
África	95	107	108	163	230	2.3	2.5	2.3
Asia	766	832	828	1 052	1 237	1.1	1.4	1.1
América Latina	110	124	132	186	242	2.6	2.4	1.7
Caribe	1	1	1	2	2	3.1	1.8	1.7
América del Norte en desarrollo	369	389	381	483	572	0.8	1.3	1.1
Oceanía en desarrollo	23	33	36	39	45	6.1	0.9	1.1
Europa	400	400	396	460	509	0.1	0.8	0.7

9.8 Proyecciones de la tierra cosechada

Mundo/Región	1997/99	2015	2030
	(en millones de ha)		
MUNDO	1 401	1 505	1 609
Países desarrollados	514	526	543
Países industrializados	310	317	326
Economías en transición	203	209	217
Países en desarrollo	887	979	1 066
América Latina y el Caribe	127	151	174
Cercano Oriente y África del Norte	70	77	84
África subsahariana	155	186	217
Asia oriental y sudoriental	304	317	329
Asia meridional	230	248	262
Grupos continentales			
África	184	218	252
Asia	622	661	693
América Latina	123	146	168
Caribe	4	5	5
América del Norte en desarrollo	173	182	194
Oceanía en desarrollo	41	41	40
Europa	252	252	257

9.9 Proyecciones de las tierras de labranza disponibles (incluye las dedicadas a cultivos permanentes)

Región	1997/99		2015		2030	
	Total	por persona	Total	por persona	Total	por persona
	(millones de ha)	(ha)	(millones de ha)	(ha)	(millones de ha)	(ha)
Países desarrollados	956	0.21	1,017	0.17	1,076	0.16
América Latina y el Caribe	203	0.41	223	0.36	244	0.34
Cercano Oriente y África del Norte	86	0.23	89	0.17	93	0.14
África subsahariana	228	0.40	262	0.30	288	0.23
Asia oriental y sudoriental	232	0.13	233	0.11	237	0.10
Asia meridional	207	0.16	210	0.13	216	0.11
Grupos continentales						
África (con exclusión de Sudáfrica)	254	0.34	288	0.27	315	0.22
Asia (con exclusión del Japón)	499	0.15	506	0.12	518	0.11
América Latina	197	0.42	217	0.37	238	0.35
Caribe	6	0.19	6	0.16	6	0.15

Nota: Las proyecciones de las tierras de labranza se refieren sólo a los países en desarrollo.

9.10 Proyecciones de las tierras de regadío

Región	Tierras de regadío utilizadas			Tierras de regadío cosechadas		
	1997/99	2015	2030	1997/99	2015	2030
	(en millones de ha)			(en millones de ha)		
Países desarrollados	202	221	242	257	306	341
América Latina y el Caribe	18	20	22	16	19	22
Cercano Oriente y África del Norte	26	29	33	27	32	37
África subsahariana	5	6	7	5	6	7
Asia oriental y sudoriental	71	78	85	110	131	144
Asia meridional	81	87	95	100	117	131
Grupos continentales						
África (con exclusión de Sudáfrica)	11	13	15	13	15	18
Asia (con exclusión del Japón)	172	188	206	229	271	301
América Latina	17	19	21	15	18	21
Caribe	1	1	1	1	1	1

Nota: Las proyecciones de tierras de regadío se refieren sólo a los países en desarrollo

9.11 Proyecciones de la disponibilidad de alimentos per cápita y porcentaje del número de personas desnutridas

Región	Disponibilidad de alimentos			Personas desnutridas					
	per cápita			Porcentaje de la población			Número (en millones)		
	(kcal/día)								
	1997/99	2015	2030	1997/99	2015	2030	1997/99	2015	2030
Países desarrollado	2 681	2 846	2 984	17	11	6	776	610	443
América Latina y el Caribe	2 824	2 983	3 136	11	6	4	54	40	25
Cercano Oriente y África del Norte	3 006	3 092	3 165	9	7	5	32	37	34
África subsahariana	2 195	2 360	2 543	34	23	15	194	205	183
Asia oriental y sudoriental	2 923	3 064	3 192	11	6	4	193	135	82
Asia meridional	2 403	2 700	2 901	24	12	6	303	195	119
Grupos continentales									
África (con exclusión de Sudáfrica)	2 385	2 517	2 660	28	20	13	200	211	189
Asia (con exclusión del Japón)	2 719	2 907	3 057	16	9	5	522	361	229
América Latina	2 858	3 009	3 156	10	6	3	45	34	22
Caribe	2 340	2 584	2 808	28	16	9	9	6	4

ALGUNOS INDICADORES RELATIVOS A LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN, DESGLOSADOS POR PAÍSES

10.1 Algunos indicadores relativos a la agricultura y la alimentación, por países

Región/País	Población en 2004 (miles de habitantes)	Disponibilidad de alimentos per cápita 2000-2002 (kcal/día)	RNB per cápita en 2002 (en \$ EE.UU.)	Proporción de la mano de obra total correspondiente a la mano de obra agrícola en 2004 (%)	Contribución de las exportaciones agrícolas a las exportaciones totales en 2002 (%)
MUNDO					
PAÍSES DESARROLLADOS					
Países industrializados					
Andorra	73	...	...	...	...
Alemania	82 526	3 470	22 740	2	4
Australia	19 913	3 090	19 530	4	25
Austria	8 120	3 740	23 860	4	5
Bélgica	10 340	3 580	22 940	2	9
Canadá	31 744	3 560	22 390	2	7
Dinamarca	5 375	3 410	30 260	3	17
España	41 128	3 360	14 580	6	14
Estados Unidos de América	297 043	3 790	35 400	2	8
Finlandia	5 215	3 120	23 890	5	3
Francia	60 434	3 630	22 240	(a) 3	10
Gibraltar	27	...	...	...	...
Grecia	10 977	3 690	11 660	15	24
Irlanda	3 999	3 660	23 030	9	7
Islandia	292	3 220	27 960	7	2
Islas Feroe	47	...	...	...	2
Israel	6 560	3 640	16 020	2	3
Italia	57 346	3 690	19 080	4	7
Japón	127 800	2 780	34 010	3	
Liechtensten	34	...	...	...	...
Luxemburgo	459	3 590	39 470	2	6
Malta	396	3 540	9 260	1	4
Mónaco	35	...	...	...	...
Noruega	4 552	3 420	38 730	4	1
Nueva Zelanda	3 904	3 220	13 260	9	45
Países Bajos	16 227	3 350	23 390	3	13
Portugal	10 072	3 750	10 720	11	7
Reino Unido	59 427	3 400	25 510	2	5
San Marino	28	...	...	...	...
Santa Sede	1	...	...	...	...
Sudáfrica	45 214	2 920	2 500	8	8
Suecia	8 886	3 140	25 970	3	3
Suiza	7 164	3 470	36 170	4	3
Economías en transición					
Albania	3 194	2 860	1 450	46	8
Armenia	3 052	2 190	790	11	11
Azerbaiyán	8 447	2 480	710	25	4
Belarús	9 852	3 010	1 360	11	8
Bosnia y Herzegovina	4 186	2 760	1 310	4	6
Bulgaria	7 829	2 800	1 770	5	12
Croacia	4 416	2 770	4 540	7	10
Eslovaquia	5 407	2 880	3 970	8	4
Estonia	1 308	2 990	4 190	10	9
Fedearción de Rusia	142 397	3 000	2 130	9	2
Georgia	5 074	2 280	650	18	37
Hungría	9 831	3 470	5 290	9	8
Kazakstán	15 403	2 550	1 520	16	7
Kyrguistán	5 208	2 950	290	23	26
Latvia	2 286	2 960	3 480	11	12
Lithuania	3 422	3 360	3 670	10	10
Macedonia, ex Rep. Yugoslava de	2 066	2 640	1 710	10	11
Moldova, Rep. de	4 263	2 720	460	20	65
Polonia	38 551	3 380	4 570	20	7
República Checa	10 226	3 120	5 480	7	4
Rumania	22 280	3 410	1 870	12	3
Serbia y Montenegro	10 519	2 660	1 400	17	20
Slovenia	1 982	3 010	10 370	1	4
Tayikistán	6 298	1 840	180	31	19
Turkmenistán	4 940	2 720	...	32	5
Ucrania	48 151	2 980	780	13	14
Uzbekistán	26 479	2 270	310	25	29

10.1 Algunos indicadores relativos a la agricultura y la alimentación, por países

Región/País	Población en 2001 (miles de habitantes)	Disponibilidad de alimentos per cápita 1999-2001 (kcal/día)	INB per cápita en 2001 (en \$ EE.UU.)	Proporción de la mano de obra total correspondiente a la mano de obra agrícola en 2001 (%)	Contribución de las exportaciones agrícolas a las exportaciones totales en 2001 (%)
PAISES EN DESARROLLO					
América Latina y el Caribe					
Anguilla	12	...	...	...	...
Antigua y Barbuda	73	2 340	9 720	...	...
Argentina	38 871	3 070	4 220	9	43
Aruba	101	...	...	...	1
Bahamas	317	2 750	...	3	1
Barbados	271	3 060	8 790	4	30
Belice	261	2 840	2 970	30	60
Bolivia	8 973	2 250	900	43	29
Islas Virgenes Británicas	21	...	...	...	...
Brasil	180 654	3 010	2 830	15	28
Islas Caimán	42	...	...	...	...
Chile	15 996	2 850	4 250	15	20
Colombia	44 914	2 580	1 820	18	23
Costa Rica	4 250	2 860	4 070	18	30
Cuba	11 328	3 000	...	13	48
Dominica	79	2 750	3 000	...	39
República Dominicana	8 872	2 320	...	14	71
Ecuador	13 192	2 740	1 490	23	34
El Salvador	6 614	2 550	2 110	26	15
Islas Malvinas (Falkland)	3	...	...	...	97
Guyana Francesa	182	...	...	...	...
Granada	80	2 870	3 530	...	36
Guadalupe	443	...	...	2	...
Guatemala	12 661	2 190	1 760	44	55
Guyana	767	2 710	860	16	32
Haití	8 437	2 080	440	60	6
Honduras	7 099	2 350	930	28	40
Jamaica	2 676	2 670	2 690	19	21
Martinica	395	...	...	3	...
México	104 931	3 160	5 920	19	9
Montserrat	4	...	...	...	1
Antillas Neerlandesas	223	2 560	...	...	1
Nicaragua	5 597	2 280	710	17	62
Panamá	3 177	2 240	4 020	18	32
Paraguay	6 018	2 560	1 170	33	37
Perú	27 567	2 550	2 020	28	10
Puerto Rico	3 898	...	...	2	...
Saint Kitts y Nevis	42	2 640	6 540	...	18
Santa Lucía	150	2 940	3 750	...	92
San Vicente y las Granadinas	121	2 530	2 820	...	83
Suriname	439	2 630	1 940	18	10
Trinidad y Tobago	1 307	2 730	6 750	8	6
Islas Turks y Caicos	21	...	...	...	...
Uruguay	3 439	2 830	4 340	12	43
Islas Virgenes de los Estados Unidos	112	...	...	...	...
Venezuela	26 170	2 350	4 080	7	1
Cercano Oriente y África del Norte					
Afganistán	24 926	...	...	66	...
Arabia Saudita	24 919	2 840	8 530	7	1
Argelia	32 339	2 990	1 720	23	...
Bahrein	739	...	10 500	1	1
Chipre	808	3 250	12 871	7	29
Egipto	73 390	3 340	1 470	31	12
Emiratos Árabes Unidos	3 051	3 200	...	4	2
Faja de Gaza (Palestina)	3 685	2 190	7 830	10	26
Irán, Rep. Islámica de	69 788	3 070	1 720	25	5
Iraq	25 856	...	...	8	...

10.1 Algunos indicadores relativos a la agricultura y la alimentación, por países

Región/País	Población en 2001 (miles de habitantes)	Disponibilidad de alimentos per cápita 1999-2001 (kcal/día)	INB per cápita en 2001 (en \$ EE.UU.)	Proporción de la mano de obra total correspondiente a la mano de obra agrícola en 2001 (%)	Contribución de las exportaciones agrícolas a las exportaciones totales en 2001 (%)
Jamahiriya Árabe Libia	5 659	3 320	...	5	
Jordania	5 614	2 670	1 760 (b)	10	15
Kuwait	2 595	3 050	16 340	1	
Líbano	3 708	3 180	3 990	3	11
Marruecos	31 064	3 040	1 170	33	10
Omán	2 935	...	1 110	33	6
Qatar	619	...	...	1	
Rep. Árabe Siria	18 223	3 040	1 130	26	19
Túnez	9 937	3 270	1 990	23	6
Turquía	72 320	3 360	2 490	43	10
Yemen	20 733	2 040	490	46	2
África subsahariana					
Angola	14 078	2 040	710	71	
Benin	6 918	2 520	380	50	56
Botswana	1 795	2 160	3 010	44	2
Burkina Faso	13 393	2 410	250	92	65
Burundi	7 068	1 640	100	90	72
Cabo Verde	473	3 210	1 250	20	3
Camerún	16 296	2 270	550	55	24
Chad	8 854	2 150	210	71	54
Comoras	790	1 750	390	72	22
Congo, Rep. de	3 818	2 090	610	37	1
Congo, Rep. Democrática	54 417	1 630	100	61	6
Côte d'Ivoire	16 897	2 620	620	45	58
Djibouti	712	2 200	850	...	89
Eritrea	4 297	1 520	190	76	5
Etiopía	72 420	1 840	100	81	72
Gabán	1 351	2 610	3 060	33	
Gambia	1 462	2 270	270	78	65
Ghana	21 377	2 620	270	56	40
Guinea	8 620	2 380	410	82	4
Guinea Ecuatorial	507	...	...	69	
Guinea-Bissau	1 538	2 100	130	82	137
Kenya	32 420	2 110	360	74	28
Lesotho	1 800	2 620	550	38	2
Liberia	3 487	2 000	140	66	16

10.1 Algunos indicadores relativos a la agricultura y la alimentación, por países

Región/País	Población en 2001 (miles de habitantes)	Disponibilidad de alimentos per cápita 1999-2001 (kcal/día)	INB per cápita en 2001 (en \$ EE.UU.)	Proporción de la mano de obra total correspondiente a la mano de obra agrícola en 2001 (%)	Contribución de las exportaciones agrícolas a las exportaciones totales en 2001 (%)
Madagascar	17 901	2 060	230	72	106
Malawi	12 337	2 150	160	81	83
Malí	13 409	2 200	240	79	29
Mauricio	1 233	2 960	3 860	10	18
Mauritania	2 980	2 770	280	52	9
Mozambique	19 182	2 030	200	80	9
Namibia	2 011	2 270	1 790	38	18
Níger	12 415	2 130	180	87	29
Nigeria	127 117	2 700	300	30	3
República Centroafricana	3 912	1 980	250	69	19
Reunión	767	...	...	2	...
Rwanda	8 481	2 050	230	90	43
Sáhara Occidental	316	...	...	...	...
Santa Elena	5	...	...	...	...
Sao Tomé y Príncipe	165	2 390	300	...	39
Senegal	10 339	2 280	470	72	12
Seychelles	82	2 450	6 780	...	...
Sierra Leona	5 168	1 930	140	60	8
Somalia	10 312	...	...	69	...
Sudán	34 333	2 260	370	57	22
Swazilandia	1 083	2 360	1 240	32	15
Tanzania, Rep. Unida de	37 671	1 960	290 (c)	79	39
Togo	5 017	2 300	270	57	35
Uganda	26 699	2 360	240	78	57
Zambia	10 924	1 900	340	67	8
Zimbabwe	12 932	2 020	...	60	28
Asia oriental y sudoriental					
Brunei Darussalam	366	2 860	...	1	...
Camboya	14 482	2 060	300	69	2
China	1 320 892	2 960	960 (d)	64	3
Corea, Rep. Democrática Popular	22 776	2 140	...	27	3
Filipinas	81 408	2 380	1 030	37	4
Indonesia	222 611	2 910	710	46	11
Korea, República de	47 951	3 060	9 930	8	1
Lao, Rep. Democrática Popular	5 787	2 290	310	76	5
Malasia	24 876	2 890	3 540	16	8
Mongolia	2 630	2 240	430	22	16
Myanmar	50 101	2 880	...	69	16
Singapur	4 315	...	20 690	...	2
Tailandia	63 465	2 450	2 000	53	12
Timor-Leste	820	2 810	520	81	21
Viet Nam	82 481	2 530	430	66	13
Asia meridional					
Bangladesh	149 664	2 190	380	52	2
Bhután	2 325	...	600	94	14
India	1 081 229	2 420	470	58	11
Maldivas	328	2 540	2 170	19	...
Nepal	25 725	2 440	230	93	14
Pakistán	157 315	2 430	420	45	10
Sri Lanka	19 218	2 390	850	44	21

10.1 Algunos indicadores relativos a la agricultura y la alimentación, por países

Región/País	Población en 2001 (miles de habitantes)	Disponibilidad de alimentos per cápita 1999- 2001 (kcal/día)	INB per cápita en EE.UU.)	Proporción de la mano de obra total correspondiente a la mano de obra agrícola en 2001 (%)	Contribución de las exportaciones agrícolas a las exportaciones totales en 2001 (%)
Oceanía en desarrollo					
Guam	165	...	...	...	...
Isla Niue	2	...	...	...	94
Islas Cook	18	...	...	...	4
Islas Fiji	847	2 890	2 130	38	31
Islas Marianas Septentrionales	83	...	...	...	...
Islas Marshall	54	...	2 380	...	17
Islas Salomón	491	2 240	580	72	48
Islas Tokelau	2	...	...	...	...
Islas Wallis y Futuna	15	...	...	...	...
Kiribati	89	2 850	960	...	26
Micronesia, Estados Federados de	110	...	1 970	...	11
Nauru	13	...	...	...	...
Nueva Caledonia	233	2 790	...	...	...
Palau	21	...	6 820	...	...
Papua Nueva Guinea	5 836	2 460	530	72	18
Polinesia Francesa	248	2 880	...	...	4
Samoa	180	2 900	1 430	...	39
Samoa Americana	63	...	...	...	...
Tonga	105	...	1 440	...	39
Tuvalu	11	...	...	...	4
Vanuatu	217	2 570	1 070	...	50
América del Norte en desarrollo					
Bermuda	82	2 260	...	...	...
Groenlandia	57	...	...	...	1
San Pedro y Miquelón	6	...	...	...	...

(a) Incluye los departamentos de ultramar franceses de Guadalupe, la Guyana Francesa, Martinica y Reunión

(b) Los datos se refieren a la Margen Occidental

(c) Los datos se refieren al sector continental de Tanzania.

(d) Los datos se refieren a China continental

ANEXOS

Anexo I: Glosario de símbolos y siglas

\$ EE.UU.	dólares de los Estados Unidos
%	por ciento
Int.\$	dólar internacional
mln	millón
...	no se dispone de datos
0 ó 0.0	cero o menos de 1/2 de la unidad indicada
ha	hectárea
kcal/día	calorías por día
km	kilómetro
km ³	kilómetro cúbico
m	metro
m ³	metro cúbico
TM	tonelada métrica

Para separar los decimales de los enteros se usa una coma (,).

CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
CESPAO	Comisión Económica y Social para Asia Occidental
CESPAP	Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico
ESSA	Servicio de Estadísticas y Análisis Socioeconómicos
FMI	Fondo Monetario Internacional
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OIT	Oficina Internacional del Trabajo
UN	Naciones Unidas

Anexo II: Fuentes

La mayoría de los cuadros están basados en los datos disponibles en la bases de datos estadísticos de la FAO (FAOSTAT) a mediados de octubre de 2004

A continuación se enumeran otras fuentes consultadas:

Cuadro Fuente

- 1.1 y 1.2 **Banco Mundial**, *Indicadores del desarrollo mundial*, 2004 (CD-ROM)
La División de Estadística de las Naciones Unidas y sus órganos regionales: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico (CESPAP), Comisión Económica y Social para Asia Occidental (CESPAO)
(Anuarios estadísticos)
Bancos Regionales de Desarrollo (Africa, Asia y el Caribe)
Economist Intelligence Unit. Statistical Database (www.eiu.com)
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) Cuentas trimestrales nacionales, 2004/1
Anuarios estadísticos de los países y otras fuentes nacionales.
- 1.3 a 1.5 Servicio de Estadísticas y Análisis Socioeconómicos (ESSA): Base de datos sobre la asistencia exterior a la agricultura
- 1.6 **FMI**. 2001. *Government Finance Statistics Yearbook*, 2001. Washington DC
- 3.3 **FAO**. 2001. *Evaluación de los recursos forestales mundiales 2000 - Informe principal*. Roma.
- 3.7 Naciones Unidas. 2002. *Industrial Commodity Statistics Yearbook*, vol.33, 1999. Nueva York
- 4.2 **I.A. Shikomanov**. 1996. *Assessment of water resources and water availability in the world* (Scientific Report). San Petersburgo, Federación de Rusia. Instituto de Hidrología del Estado.
- 4.3 y 4.4 FAO AQUASTAT (<http://www.fao.org/waicent/faoinfo/agricult/agl/aglw/aquastat/main/index.stm>)

Anexo III: Composición de los grupos de países

Países desarrollados

Países industrializados

Alemania	Estados Unidos de América	Israel	Nueva Zelandia
Andorra	Finlandia	Italia	Países Bajos
Australia	Francia	Japón	Portugal
Austria	Gibraltar	Liechtenstein	Reino Unido
Bélgica	Grecia	Luxemburgo	San Marino
Canadá	Irlanda	Malta	Santa Sede
Dinamarca	Islandia	Mónaco	Sudáfrica
España	Islas Feroe	Noruega	Suecia
			Suiza

Economías en transición

Albania	Eslovaquia	Hungría	República Checa
Armenia	Eslovenia	Kazajstán	Rumania
Azerbaiyán	Estonia	Kirguistán	Serbia y Montenegro
Belarús	Ex Rep. Yugoslava	Letonia	Tayikistán
Bosnia y Herzegovina	de Macedonia	Lituania	Turkmenistán
Bulgaria	Federación de Rusia	Moldova, República de	Ucrania
Croacia	Georgia	Polonia	Uzbekistán

Países en desarrollo

América Latina y el Caribe

Anguila	Costa Rica	Islas Caimán	Panamá
Antigua y Barbuda	Cuba	Islas Malvinas (Falkland)	Paraguay
Antillas Neerlandesas	Dominica	Islas Turks y Caicos	Perú
Argentina	Ecuador	Islas Vírgenes Británicas	Puerto Rico
Aruba	El Salvador	Islas Vírgenes de los	República Dominicana
Bahamas	Granada	Estados Unidos	Saint Kitts y Nevis
Barbados	Guadalupe	Jamaica	Santa Lucía
Belice	Guatemala	Martinica	San Vicente y las Granadinas
Bolivia	Guyana	México	Suriname
Brasil	Guyana Francesa	Montserrat	Trinidad y Tabago
Chile	Haití	Nicaragua	Uruguay
Colombia	Honduras	Honduras	Venezuela

Cercano Oriente y África del Norte

Afganistán	Egipto	Jordania	Omán
Arabia Saudita	Emiratos Árabes Unidos	Kuwait	Qatar
Argelia	Irán, Rep. Islámica de	Líbano	Rep. Árabe Siria
Bahrein	Iraq	Palestina, Terr. Ocupado	Túnez
Chipre	Jamahiriya Árabe Libia	Marruecos	Turquía
			Yemen

África subsahariana

Angola	Eritrea	Mali	Senegal
Benin	Etiopía	Mauricio	Seychelles
Botswana	Gabón	Mauritania	Sierra Leona
Burkina Faso	Gambia	Mozambique	Somalia
Burundi	Ghana	Namibia	Sudán
Cabo Verde	Guinea	Níger	Swazilandia
Camerún	Guinea- Bissau	Nigeria	Tanzanía, Rep. Unida de
Chad	Guinea Ecuatorial	República Centroafricana	Territorio Británico del Océano
Comoras	Kenya	Reunión	Togo
Congo, Rep. de	Lesotho	Rwanda	Uganda
Congo, Rep. Democrática del	Liberia	Sáhara Occidental	Zambia
Côte d'Ivoire	Madagascar	Santa Helena	Zimbabwe
Djibouti	Malawi	Santo Tomé y Príncipe	

Anexo III: Composición de los grupos de países

Asia oriental y sudoriental

Brunei Darussalam	Corea, República de	Malasia	Tailandia
Camboya	Filipinas	Mongolia	Timor-Leste
China	Indonesia	Myanmar	Viet Nam
Corea, Rep. Popular Democr.	Laos	Singapur	

Asia meridional

Bangladesh	India	Nepal	Sri Lanka
Bhután	Maldivas	Pakistán	

Oceanía en desarrollo

Guam	Islas del Pacífico (territorio en fideicomiso)	Islas Wallis y Futuna	Polinesia Francesa
Isla Christmas		Kiribati	Samoa
Isla Johnston	Islas Fiji	Micronesia, Estados Federados de	Samoa Americana
Isla Niue	Islas Marianas Septentrionales	Nauru	Tokelau
Isla Norfolk		Nueva Caledonia	Tonga
Isla Wake	Islas Marshall	Palau (Islas del Pacífico)	Tuvalu
Islas Canton y Enderbury	Islas Menores de los Estados Unidos	Papua Nueva Guinea	Vanuatu
Islas Cocos	Islas Midway	Pitcairn	
Islas Cook	Islas Salomón		

América del Norte en desarrollo

Bermuda	Groenlandia	San Pedro y Miquelón
---------	-------------	----------------------

Grupos continentales

África

Angola	Eritrea	Marruecos	Sierra Leona
Argelia	Etiopía	Mauricio	Somalia
Benín	Gabón	Mauritania	Sudáfrica
Botswana	Gambia	Mozambique	Sudán
Burkina Faso	Ghana	Namibia	Swazilandia
Burundi	Guinea	Níger	Tanzanía, Rep. Unida de
Cabo Verde	Guinea-Bissau	Nigeria	Territorio Británico del Océano Índico
Camerún	Guinea Ecuatorial	República Centroafricana	Togo
Chad	Jamahiriyia Árabe Libia	Reunión	Túnez
Comoras	Kenya	Rwanda	Uganda
Congo, Rep. de	Lesotho	Sáhara Occidental	Zambia
Congo, Rep. Democrática de	Liberia	Santa Helena	Zimbabwe
Côte d'Ivoire	Madagascar	Santo Tomé y Príncipe	
Djibouti	Malawi	Senegal	
Egipto	Malí	Seychelles	

Asia

Afganistán	Corea, Rep. Popular Democrática de	Kazajstán	Palestina, Terr. Ocupado.
Arabia Saudita	Emiratos Árabes Unidos	Kirguistán	Qatar
Armenia	Filipinas	Kuwait	Singapur
Azerbaiyán	Georgia	Laos	Siria
Bahrein	India	Líbano	Sri Lanka
Bangladesh	Indonesia	Malasia	Tailandia
Bhután	Irán, Rep. Islámica de	Maldivas	Tayikistán
Brunei Darussalamm	Iraq	Mongolia	Timor-Leste
Camboya	Israel	Myanmar	Turkmenistán
China	Japón	Nepal	Turquía
Chipre	Jordania	Omán	Uzbekistán
Corea, Rep. de		Pakistán	Viet Nam

Anexo III: Composición de los grupos de países

América Latina

Argentina	Costa Rica	Honduras	Perú
Belice	Ecuador	Islas Malvinas (Falkland)	Suriname
Bolivia	El Salvador	México	Uruguay
Brasil	Guatemala	Nicaragua	Venezuela
Chile	Guyana	Panamá	
Colombia	Guyana Francesa	Paraguay	

Caribe

Anguila	Cuba	Islas Turks y Caicos	Puerto Rico
Antigua y Barbuda	Dominica	Islas Vírgenes Británicas	República Dominicana
Antillas Neerlandesas	Granada	Islas Vírgenes de los Estados Unidos	Saint Kitts y Nevis
Aruba	Guadalupe	Jamaica	San Vicente y las Granadinas
Bahamas	Haití	Martinica	Santa Lucía
Barbados	Islas Caimán	Montserrat	Trinidad y Tabago

América del Norte

Bermuda	Estados Unidos de América	Groenlandia	San Pedro y Miquelón
Canadá			

Oceanía

Australia	Islas Cocos	Islas Midway	Papua Nueva Guinea
Fiji	Islas Cook	Islas Salomón	Pitcairn
Guam	Islas del Pacífico	Islas Wallis y Futuna	Polinesia Francesa
Isla Christmas	(Territorio en fideicomiso)	Kiribati	Samoa
Isla Johnston	Islas Marianas	Micronesia, Estados Federados de	Samoa Americana
Isla Niue	Septentrionales	Nauru	Tokelau
Isla Norfolk	Islas Marshall	Nueva Caledonia	Tonga
Isla Wake	Islas Menores de los	Nueva Zelandia	Tuvalu
Islas Canton y Enerbury	Estados Unidos	Palau	Vanuatu

Europa

Albania	Eslovenia	Islas Feroe	Países Bajos
Alemania	España	Italia	Polonia
Andorra	Estonia	Letonia	Portugal
Austria	Federación de Rusia	Liechtenstein	Reino Unido
Belarús	Finlandia	Lituania	República Checa
Bélgica	Francia	Luxemburgo	Rumania
Bosnia y Herzegovina	Gibraltar	Macedonia	San Marino
Bulgaria	Grecia	Malta	Santa Sede
Croacia	Hungría	Moldova Rep. de	Serbia y Montenegro
Dinamarca	Irlanda	Mónaco	Suecia
Eslovaquia	Islandia	Noruega	Suiza

Anexo IV: Conceptos y definiciones

Temas macroeconómicos

Agricultura, valor agregado

La agricultura corresponde a las divisiones 1 a 5 de la CIIU (Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas) e incluye la silvicultura, la caza y la pesca, así como la explotación agrícola y la producción ganadera. El valor agregado es el resultado neto del sector obtenido luego de sumar todos los productos y restar todos los insumos intermedios. Se calcula sin deducir la depreciación de los activos fabricados ni la degradación de los recursos naturales. El origen del valor agregado está determinado en la CIIU, revisión 3. Los datos se consignan en dólares corrientes de los EE.UU.

RNB per cápita calculada con el método Atlas

La RNB per cápita (antes conocida como PIB per cápita) es la renta nacional bruta, convertida a dólares de los Estados Unidos utilizando el método Atlas del Banco Mundial, dividida por la población a mediados de año. La RNB es la suma del valor agregado por todos los productores residentes más los eventuales impuestos sobre los productos (menos los subsidios) no incluidos en la valoración de la producción, más las entradas netas derivadas del ingreso primario del extranjero (compensación de los empleados e ingresos de bienes raíces). La RNB, que se calcula inicialmente en la moneda nacional, se suele convertir a dólares de los EE.UU. al tipo de cambio oficial para efectuar comparaciones con otras economías. No obstante, si se considera que el tipo de cambio oficial difiere considerablemente del empleado en las transacciones internacionales, se usa un tipo de cambio alternativo. Para atenuar las fluctuaciones de los precios y los tipos de cambio, el Banco Mundial utiliza un método especial de conversión llamado Atlas. Con este método se aplica un factor de conversión igual al promedio del tipo de cambio de un año determinado y los dos años anteriores, ajustado teniendo en cuenta las diferencias en las tasas de inflación entre el país y hasta el 2000 los G-5 eran Alemania, los Estados Unidos, Francia, el Japón y el Reino Unido. Desde 2001, estos de países incluyen la zona del euro.

Formación bruta de capital

La formación bruta de capital (denominada anteriormente inversión interna bruta) consiste en los desembolsos efectuados en concepto de incorporaciones a los activos fijos de la economía más la variación neta en el nivel de los inventarios. Los activos fijos comprenden el mejoramiento de tierras (cercos, zanjas, desagües, etc.); las compras de plantas, maquinaria y equipo; y la construcción de carreteras, ferrocarriles y otras obras de este tipo, como escuelas, hospitales, viviendas privadas y edificios industriales y comerciales. Los inventarios indican las existencias de bienes que poseen las empresas para satisfacer las fluctuaciones temporales o inesperadas de la producción o las ventas y los "trabajos en curso". Según el SCN de 1993, las adquisiciones netas de objetos valiosos también se consideran formación de capital. Los datos se consignan en dólares corrientes de los EE.UU.

Producto interno bruto (PIB)

El PIB al precio del comprador es la suma del valor bruto agregado por todos los productores residentes en la economía, más cualquier impuesto de producción y menos cualquier subsidio no incluido en el valor del producto. Se calcula sin efectuar deducciones en concepto de depreciación del bien fabricado o de agotamiento o degradación de los recursos naturales. Los datos se consignan en dólares corrientes de los EE.UU. los datos del PIB se convierten de la valuta del país usando las tasas oficiales de cada país y de casa años. Sin embargo para algunos países, donde el cambio oficial no refeja exactamente la tarifa aplicada a los transacciones reales de moneda extranjera se utiliza un valor alternativo de conversión.

Ayuda exterior a la agricultura

Ayuda exterior a la agricultura (AEA)

Se entiende por ayuda exterior a la agricultura los compromisos, sean o no en condiciones de favor, asumidos por los donantes bilaterales y multilaterales en relación con países en desarrollo y economías en transición con miras al desarrollo de la agricultura en sentido amplio, que comprende: la tierra y el agua; la investigación, la capacitación y la extensión; los insumos; los servicios agrícolas; la producción de cultivos; la ganadería; la pesca; la silvicultura; la agricultura (otros, no especificados en otra parte); la protección del medio ambiente; el desarrollo y la infraestructura rurales; la fabricación de insumos; el desarrollo regional y fluvial; y las agroindustrias.

Anexo IV: Conceptos y definiciones

Concesionario y No Concesionario

Si el beneficiario obtiene una donación no menor del 25 % se considera como concesionario. De lo contrario se considera como no concesionario.

Compromisos multilaterales

Los compromisos multilaterales de ayuda son aquellos asumidos por una institución que:

- realiza todas sus actividades o parte de ellas en favor del desarrollo;
- es un organismo, una institución o una organización internacional cuyos miembros son gobiernos o fondos administrados en forma autónoma por un organismo de este tipo; y
- coloca su contribución en un fondo común, de modo que pierde su identidad y se convierte en parte integrante de sus activos financieros.

Compromisos bilaterales

Los compromisos bilaterales son aquellos en que el donante ejerce un control efectivo de la forma en que se gastan los fondos, estableciendo cuál debe ser el receptor y otros aspectos del desembolso (por ejemplo, los objetivos, las condiciones, el monto total y el uso que se le dará a los reembolsos que puedan obtenerse).

Monto total de la asistencia

Representa el monto total de los compromisos oficiales (bilaterales y multilaterales, en condiciones de favor y no de favor) de ayuda a los receptores (países en desarrollo y economías en transición) a precios corrientes.

Gasto público

Por gasto público se entiende todos los pagos no reembolsables, sean de capital o corrientes, necesarios o no para el Estado. El gasto se clasifica según la función o el propósito y en los distintos niveles de la administración pública (el gobierno central; los estados, las regiones, o las provincias; y los gobiernos locales. Los datos incluidos en el presente documento se refieren a la proporción del gasto público total que se destina a la agricultura, la silvicultura, la caza y la pesca (función).

Inversión bruta en capital fijo

Se refiere al monto total de la inversión media anual en capital fijo, con exclusión del capital circulante.

Población

Población agrícola

Se refiere a todas las personas cuya subsistencia depende de la agricultura. Comprende a todas las personas que colaboran activamente en el funcionamiento de la empresa o explotación agrícola familiar, sea como empleados, trabajadores por cuenta propia, asalariados o trabajadores no remunerados y las personas a cargo que no trabajan.

Población económicamente activa (mano de obra total)

Se refiere a todas las personas empleadas o no (inclusive las que buscan trabajo por primera vez). Comprende a los empleadores; los trabajadores por cuenta propia; los asalariados; los jornaleros; los trabajadores no remunerados que contribuyen al funcionamiento de una empresa o explotación agrícola familiar; los miembros de las cooperativas de productores y los miembros de las fuerzas armadas.

Anexo IV: Conceptos y definiciones

Población económicamente activa en la agricultura (mano de obra agrícola)

La población económicamente activa en la agricultura es el segmento de la población económicamente activa que trabaja o busca trabajo en la agricultura, la caza, la pesca o la silvicultura.

Población rural

Se refiere a la población que reside en las zonas rurales. Por lo general, se definen las zonas urbanas y por ende la población urbana, y el resto se considera población rural. En la práctica, el criterio para diferenciar entre las zonas urbanas y rurales difiere de un país a otro. Sin embargo, estos criterios pueden dividirse en tres grupos principales: la clasificación de localidades de determinado tamaño como urbanas; la clasificación de los centros administrativos de las divisiones civiles más pequeñas como urbanos; y la clasificación de los centros administrativos más pequeños sobre la base de un criterio determinado, como el tipo de gobierno local, el número de habitantes o la proporción de la población dedicada a la agricultura.

Población total

Generalmente se refiere a la población presente (*de facto*) dentro de las fronteras nacionales actuales.

Tierras

Tierras de labranza

Las tierras de labranza se refieren a las tierras cultivadas temporalmente (las de cultivos dobles se computan una sola vez), las praderas temporales destinadas al corte o el pastoreo, las tierras utilizadas para la horticultura comercial y los huertos familiares y las tierras mantenidas temporalmente en barbecho (menos de cinco años). Esta categoría de tierras no incluye la tierra abandonada como resultado de los cultivos migratorios. Mediante el término "tierra de labranza" no se pretende indicar la cantidad de tierra apta para el cultivo.

Tierras con cubierta forestal

Se trata de tierra con una cubierta de copas (o una densidad de población equivalente) que excede del 10% y una superficie de más de 0,5 ha. Los árboles deberían poder alcanzar una altura mínima de 5 metros (m) a su madurez *in situ*. Puede tratarse de formaciones forestales densas, donde los árboles de diversas alturas y el sotobosque cubren una proporción considerable del terreno, o de formaciones forestales claras con una capa continua de vegetación en que la cubierta de copas excede el 10%. Se consideran bosques las masas forestales naturales y todas las plantaciones jóvenes que aún no han alcanzado una densidad de copas del 10% o una altura del árbol de 5 m, así como las zonas que normalmente forman parte del bosque pero que están temporalmente despobladas a raíz de la intervención del hombre o debido a causas naturales, pero que se prevé que volverán a convertirse en bosque. Éstas comprenden: los viveros forestales y los huertos semilleros, que constituyen una parte integrante del bosque; los caminos forestales, los senderos talados, los cortafuegos y otras pequeñas áreas abiertas; los bosques de los parques nacionales, las reservas naturales y otras áreas protegidas, como las que son de interés científico, histórico, cultural o espiritual; los cortavientos y los cinturones de protección de árboles cuya superficie sea superior a las 0,5 ha y tengan un ancho de más de 20 m; las plantaciones utilizadas principalmente con fines forestales, con inclusión de las plantaciones de árboles de caucho y los rodales de alcornoque. Quedan excluidas las tierras utilizadas predominantemente para las prácticas agrícolas.

Anexo IV: Conceptos y definiciones

Superficie terrestre

La superficie total de las tierras del país, con exclusión de las superficies ocupadas por las masas de agua interiores. Generalmente, las masas de agua interiores comprenden los grandes ríos y lagos.

Disponibilidad de tierras

Se refiere a las tierras de labranza más las tierras dedicadas a cultivos permanentes.

Tierras dedicadas a cultivos permanentes

Tierra cultivada con especies que la ocupan durante períodos de tiempo prolongados y no necesitan ser sembradas después de cada cosecha, como el cacao, el café y el caucho. Esta categoría comprende las tierras ocupadas por arbustos destinados a la producción de flores, los árboles frutales, los nogales y las vides, pero excluyen los árboles plantados para la producción de leña y madera.

Superficie total

Superficie total del país, con inclusión de la superficie ocupada por las aguas interiores.

Insumos agrícolas

Tractores de uso agrícola, cosechadoras-trilladoras

En general, los tractores agrícolas son tractores con ruedas u orugas (con exclusión de los tractores utilizados en jardinería) empleados en la agricultura. Las cosechadoras-trilladoras son máquinas autopropulsadas que cosechan y trillan simultáneamente.

Consumo de fertilizantes

El consumo de fertilizantes se refiere a la cantidad empleadas de estos productos. Este valor se obtiene sumando los volúmenes de fertilizantes nitrogenados, fosfatados y a base de potasa, expresados en términos de nutrientes vegetales (N_2 , P_2O_5 y K_2O). El período de referencia para el consumo de fertilizantes es el de la campaña agrícola (julio a junio).

Producción de fertilizantes

La producción de fertilizantes incluye a los fertilizantes a base de nitrógeno, fósforo y potasa. La producción a partir de amoníaco, ácido fosfórico o fosforita importados se considera producción nacional, mientras que la que emplea fertilizantes importados terminados (fosfato de amonio, cloruro de potasio, etc.) se excluye de la producción nacional a fin de evitar el doble cómputo a nivel mundial.

Plaguicidas

Los plaguicidas incluyen los insecticidas, los funguicidas, los herbicidas, los desinfectantes y toda otra sustancia cuyo objeto sea prevenir, destruir, atraer, rechazar o controlar cualquier plaga, el crecimiento de especies vegetales o animales no deseadas durante la producción, el almacenamiento, el transporte, la distribución y la elaboración de alimentos, productos básicos agrícolas o piensos que pueden ser administrados a los animales para controlar los ectoparásitos.

Producción de plaguicidas

Se refiere a la producción total de cada tipo de plaguicida dentro de las fronteras nacionales de cada país durante el período de referencia.

Comercio de plaguicidas

Se refiere al valor de todos los tipos de plaguicidas provistos al resto del mundo (exportaciones) o recibidos (importaciones). Las diferencias entre las cifras indicadas para las cifras totales de las exportaciones y de las importaciones a nivel mundial pueden deberse a diversos factores, como: el tiempo que transcurre entre el despacho de las mercancías en el país exportador hasta su llegada al país comprador; el uso de distintos criterios de clasificación para un mismo producto en los diversos países; o el hecho de que en algunos países se proporcionan datos sobre el comercio general mientras que en otros los datos se refieren al comercio especial.

Anexo IV: Conceptos y definiciones

Recursos hídricos y riego

Disponibilidad de agua dulce (recursos internos renovables de agua dulce)

Se refiere al flujo anual de los ríos y el volumen de aguas subterráneas generado por las precipitaciones endógenas.

Tierras de regadío

Se refiere a las superficies equipadas con infraestructura hidráulica para abastecer agua a los cultivos. Éstas comprenden las áreas con control parcial o total de la distribución del agua, las superficies regadas por derivación de crecidas y las zonas bajas o inundables donde se controla el agua disponible. Cabe señalar que las definiciones de riego varían de un país a otro.

Producción y comercio agrícolas

Producción agrícola

Se refiere al volumen agregado de producción agrícola en sentido estricto, es decir con exclusión de los productos de la pesca y la silvicultura. Para obtener estas cifras las cantidades de producción agregada de cada producto básico agrícola se ponderan con arreglo a la media de 1989-1991 de los precios internacionales de los productos básicos y se suman para cada año. Para el cálculo de los agregados, se deducen todos los insumos primarios intermedios de origen agrícola. En otras palabras, las cantidades de semillas y piensos se restan de los datos de producción a fin de evitar el doble cómputo. Los productos elaborados o semielaborados como el salvado y las tortas se han excluido por completo del cálculo en todas las etapas. Los "precios internacionales" expresados en lo que se conoce como "dólares internacionales" se obtienen usando la fórmula de Geary-Khamis para el sector agrícola. Mediante este método se asigna un único precio al productor para cada producto básico. Por ejemplo, una tonelada métrica de trigo tiene el mismo precio independientemente del país en que ha sido producida. La unidad monetaria

Producción de cultivos

La producción de cultivos se refiere a la producción efectivamente cosechada en el campo, los huertos y los jardines, excluyendo las pérdidas durante la cosecha o los cultivos no cosechados por algún motivo. Por lo tanto, la producción de cultivos comprende las cantidades de mercancías vendidas en el mercado y las consumidas o utilizadas por los productores. El período de referencia para las estadísticas sobre la producción de cultivos se basa en el año civil. Es decir, los datos sobre un cultivo determinado corresponden al año civil en que se produjo la totalidad de la cosecha o buena parte de ella.

Producción de alimentos

El agregado de la producción de alimentos comprende a los productos básicos considerados comestibles y que contienen nutrientes. En consecuencia, junto con otros productos no comestibles, ya que si bien son comestibles se excluyen el café y el té, prácticamente carecen de valor nutritivo.

Producción de carnes

El agregado de producción de carnes se calcula a partir de los datos de producción de animales autóctonos, teniendo en cuenta el equivalente en carne de los animales exportados en pie, pero excluyendo el equivalente en carne de los animales importados vivos. Para los índices no se tienen en cuenta los cambios anuales en las cifras de las cabezas de ganado y de las aves de corral, ni los cambios en el promedio de su peso en pie.

Anexo IV: Conceptos y definiciones

Comercio agrícola

Mediante este término se hace referencia a las importaciones y exportaciones relacionadas con la agricultura, excluyendo a los productos de la pesca y la silvicultura. Las diferencias observadas entre las cifras correspondientes al total de las exportaciones de cereales y al total de las importaciones de estos mismos productos pueden deberse a varios factores: el período de tiempo transcurrido entre el momento en que se produce el despacho en el país exportador y la llegada al país importador; el uso de sistemas de clasificación distintos para el mismo producto en los diversos países; o el hecho de que algunos países proporcionan datos del comercio general mientras que otros proporcionan datos sobre el comercio especial.

Comercio total de mercancías

Se refiere a las importaciones totales y las exportaciones totales de mercancías. En general, para las exportaciones se utiliza el valor f.o.b. (franco a bordo) y para las importaciones el valor c.i.f. (costo, seguro y flete).

Producción y comercio de productos forestales

Madera en rollo

La madera en rollo (madera en bruto) es la madera en su estado natural, tal como ha sido cortada o extraída, con o sin corteza, rolliza o partida, escuadrada en bruto o en otras formas (raíces, tocones, nudos, etc.). También puede estar impregnada (como en los postes de telégrafo) o habersele dado forma o aguzado. Comprende toda la madera obtenida de la extracción, es decir, la obtenida de los bosques o de árboles fuera del bosque, con inclusión de la madera recuperada del desmonte natural o de pérdidas de explotación durante el año civil o la temporada forestal. Los productos comprendidos son trozas para aserrar o chapa, madera para pulpa, otra madera rolliza industrial (inclusive los postes empleados en minería) y la leña. Las estadísticas comprenden los volúmenes registrados así como los volúmenes estimados no registrados. A su vez, las estadísticas comerciales incluyen, además de la madera en rollo proveniente de la extracción, el equivalente en madera en rollo de astillas y partículas, residuos de madera y carbón.

Producción y comercio de pescado

Acuicultura

El término acuicultura se utiliza para designar el cultivo o explotación (incluida la recolección) de organismos acuáticos, en el que medie algún tipo de intervención en el proceso de cría a fin de aumentar la producción, como la siembra periódica, la alimentación, la protección de los depredadores, etc. La explotación también implica la propiedad, por parte de una persona o empresa de la población cultivada. Para fines estadísticos, los organismos acuáticos cosechados por una persona física o jurídica que haya sido su propietaria durante el período de cría contribuyen a la acuicultura. Los datos se refieren a la producción derivada de las actividades de acuicultura cuyo objetivo sea la cosecha con fines de consumo u otros. Los datos abarcan los peces, moluscos, crustáceos y organismos acuáticos explotados en aguas dulces, salobres o de mar. Las estadísticas se expresan en peso vivo equivalente y excluyen las plantas acuáticas.

Pesca de captura (concepto de captura nominal)

La pesca de captura se refiere a las actividades de búsqueda, recolección y concentración que tengan por objeto la extracción y recolección de organismos acuáticos silvestres vivos. Los datos se refieren a la captura nominal de peces, crustáceos, moluscos y otros organismos acuáticos extraídos para cualquier fin (comercial, industrial, recreativo y de subsistencia) por todos los tipos y clases de unidades de pesca (pescadores, embarcaciones, artes, etc.) que operan tanto en zonas de aguas dulces o salobres interiores como en zonas de pesca costeras de bajura y altura y en alta mar. Los datos excluyen los mamíferos acuáticos, los cocodrilos, el coral, las esponjas, las conchas, las perlas y las plantas acuáticas.

Anexo IV: Conceptos y definiciones

El concepto de captura nominal se refiere a los desembarques medidos en peso vivo. Los desembarques se refieren a la cantidad expresada en peso desembarcado. En muchas pesquerías, las cantidades desembarcadas (desembarques) son idénticas a las cantidades capturadas (captura nominal). En muchos otros casos, las capturas a bordo de los buques pesqueros o buques factorías son vaciadas, evisceradas, fileteadas, saladas, secadas, etc., o reducidas a harinas o aceites. Estos datos deben ser convertidos mediante factores de conversión exactos a fin de determinar el equivalente en peso vivo (captura nominal) en el momento de la captura.

La bandera del buque que realiza la parte esencial de la operación de captura ha de considerarse como indicación fundamental de la nacionalidad que debe asignarse a los datos de captura. Los datos nacionales abarcan todas las cantidades de pescado capturadas por embarcaciones de pesca que enarbolan la bandera del país que presenta la información y que hayan sido desembarcadas no sólo en los puertos de ese país sino, también, en puertos extranjeros. Las capturas nacionales excluyen las cantidades capturadas por buques de pesca extranjeros pero desembarcadas en los puertos del país que presenta la información.

Exportaciones e importaciones de pescado y sus subproductos

Las estadísticas hacen referencia a los valores de los productos pesqueros importados o exportados (con inclusión de las reexportaciones, cuando corresponda). Las categorías de mercancías abarcan los productos derivados de la producción pesquera (captura y acuicultura) de peces, crustáceos, moluscos y otros animales acuáticos, excluyendo a los productos obtenidos de los mamíferos acuáticos, los cocodrilos, los corales, las esponjas, las conchas, las perlas y las plantas acuáticas. En general, el valor de las exportaciones se expresa en precios f.o.b. (franco a bordo) y las importaciones en precios c.i.f. (costo, seguro y flete). De conformidad con las prácticas recomendadas internacionalmente, las estadísticas de las importaciones incluyen el pescado capturado por buques pesqueros extranjeros, elaborado o no a bordo y desembarcado en los puertos nacionales; las estadísticas de las exportaciones incluyen al pescado capturado por buques pesqueros nacionales, elaborado o no a bordo, y desembarcado en puertos extranjeros.

Las cifras totales correspondientes a todo el mundo, los países desarrollados y en desarrollo, los continentes, y las regiones, se obtienen sumando las importaciones o las exportaciones de todos los países incluidos en cada uno de los grupos, independientemente del origen o destino de la mercancía. En consecuencia, estas cifras no deben tomarse en modo alguno como el comercio neto entre los grupos a los que corresponden. Asimismo, las diferencias entre las cifras del total de las exportaciones y las importaciones a nivel mundial pueden atribuirse a varios factores como el período de tiempo transcurrido entre el momento en que se produce el despacho desde el país exportador y la llegada al país importador; el uso de sistemas de clasificación distintos para el mismo producto en los diversos países; o el hecho de que algunos países proporcionen datos sobre el comercio general y otros sobre el comercio especial. Comúnmente se emplean dos sistemas para registrar el comercio (comercio general o comercio especial). Éstos difieren principalmente en cuanto al tratamiento que se da al registro de los movimientos de los bienes a través de las zonas de almacenamiento controladas por la aduana (almacenes, zonas francas, etc.)

Producción de pescado

Se refiere a la producción global (captura y acuicultura combinadas) de especies de peces, crustáceos, moluscos y otros organismos acuáticos de aguas dulces, salobres o de mar, obtenidas para todos los usos comerciales, industriales, recreativos y de subsistencia. Los datos excluyen los mamíferos acuáticos, los corales, las esponjas, las conchas, las perlas y las plantas acuáticas. Se expresan como equivalente en peso vivo, es decir, el peso de los peces o de los mariscos en el momento de su captura o cosecha.

Anexo IV: Conceptos y definiciones

Utilización del pescado

Consumo humano

Se refiere a la cantidad total de pescado disponible para el consumo humano derivada de las hojas de balance de alimentos mediante la ecuación siguiente:

Producción, menos la transformación en harinas y otros usos no alimentarios, más las importaciones, menos las exportaciones, más o menos las variaciones de las existencias.

Los cálculos se realizan utilizando los equivalentes en peso vivo.

Otros usos

Comprende la utilización de los productos acuáticos para su conversión en harinas y aceites, para alimento o cebo, con fines ornamentales, por retiro de los mercados y cualquier otro uso no alimentario de la producción pesquera (por ejemplo, para fertilizantes o usos medicinales).

Alimentos y nutrición

Ayuda alimentaria recibida

Se refiere a los envíos de ayuda alimentaria que representan una transferencia de productos alimenticios de un país donante a otro receptor, con carácter exclusivo de donación o en condiciones muy favorables. Un registro de envío de ayuda alimentaria contiene información sobre el año en que se realizó el envío, el donante, el receptor, el producto y la cantidad, expresada en miles de toneladas.

La información sobre los envíos de cereales en concepto de ayuda alimentaria se proporciona sobre la base de un período anual del comercio mundial (julio/junio). La serie se inicia en 1970/71. Los cereales elaborados o mezclados se convierten en su equivalente en grano aplicando los factores de conversión del Reglamento del Convenio sobre la Ayuda Alimentaria de 1999 a fin de facilitar la comparación entre las entregas de distintos productos.

Disponibilidad de alimentos

Se refiere a la cantidad de alimentos disponibles para el consumo humano conforme a las estimaciones incluidas en las hojas de balance de alimentos de la FAO. Estas hojas son compiladas todos los años por la FAO utilizando los datos de producción y comercio de productos alimentarios de los países. Empleando estos datos y la información disponible sobre la densidad de siembra, los coeficientes de desperdicio, las variaciones de las existencias y los tipos de utilización (piensos, alimentos, otros usos) se prepara una cuenta de suministro/utilización para cada producto, expresada en unidades de peso.

El componente alimentario de una cuenta de productos básicos, que generalmente se obtiene como partida de balance, se refiere a la cantidad total del producto que está disponible para consumo humano durante el año. Además de la información sobre cada uno de los productos básicos, las hojas de balance de alimentos de la FAO también proporcionan estimaciones de la disponibilidad total de alimentos calculando un agregado del componente alimentario de todos los productos básicos, con inclusión del pescado, después de realizar una conversión al valor nutritivo. A partir de estos valores y de las estimaciones de población disponibles se calcula el suministro diario de energía, proteínas y grasa alimentaria per cápita.

Los datos indicados de disponibilidad de alimentos se refieren al suministro diario de energía alimentaria per cápita durante el período de referencia, expresado en kilocalorías. Sin embargo, la cantidad real de alimentos consumida puede ser inferior a la cantidad indicada como disponibilidad alimentaria, y depende del nivel de pérdida de alimentos y nutrientes comestibles en el hogar, por ejemplo durante el almacenamiento, la preparación y la cocción, su eliminación como sobra o como alimentos suministrados a los animales domésticos y las mascotas, o los alimentos desechados.

Subnutrición

La desnutrición es el estado de las personas cuya dieta energética es inferior a la necesaria para llevar una vida saludable y activa. Cuando se habla de personas desnutridas se hace referencia a las personas que están en ese estado.

La prevalencia de la subnutrición es la proporción de la población que está subnutrida. El número de personas subnutridas se obtiene multiplicando las estimaciones de la proporción de personas subnutridas de cada país por las estimaciones de la población total.

Anexo V: Notas técnicas

Cálculos de las tasas medias de crecimiento anual

Cuadros 1.2, 5.1 y 5.2

Las tasas de crecimiento de estos cuadros se calculan realizando el ajuste de una curva de tendencia lineal del tipo

$$\ln X_t = a + bt$$

a los valores anuales de la variable X de la serie cronológica de los agregados. El parámetro b se estima mediante el método de los cuadrados mínimos, y luego se calcula la tasa de crecimiento porcentual r aplicando la expresión siguiente:

$$r = [\exp(b) - 1] \times 100$$

Cuadros 2.1, 2.2, 11.2 a 11.5 y 11.7

En estos cuadros la tasa de crecimiento porcentual r se calcula entre dos puntos de la serie cronológica, empleando la expresión siguiente:

$$r = \left[\ln \left(\frac{p_n}{p_1} \right) / n \right] * 100$$

donde p_n y p_1 son la última y la primera observación del período, respectivamente, n es el número de años que compone el período; y ln es el operador logaritmo natural.

Cuadros 5.4, 5.7 a 5.9, 5.10, 5.13, 5.16, 5.19, 5.22, 5.25, 5.28, 6.1, 6.2, 7.1 a 7.3 y 7.8

En estos cuadros, la tasa de crecimiento porcentual r también se calcula entre dos puntos de la serie cronológica pero usando la fórmula siguiente:

$$r = \left[\left(\frac{p_n}{p_1} \right)^{\frac{1}{n}} - 1 \right] \times 100$$

donde p_n y p_1 son la última y la primera observación del período, respectivamente; y n es el número de años que componen el período.

Estimaciones y proyecciones de la población y la mano de obra

Cuadros 2.1 a 2.3 y 9.1 a 9.5

Las estimaciones y las proyecciones de la población y la mano de obra presentadas en estos cuadros se basan en los productos de un programa de trabajo interinstitucional coordinado, en el que participaron la División de Población de las Naciones Unidas, la Oficina de Estadística de la OIT y la Dirección de Estadística de la FAO.

El marco básico para calcular el conjunto de estimaciones y proyecciones demográficas son las estimaciones y proyecciones de la población total, por sexo y edad, elaboradas por la División de Población de las Naciones Unidas. Las estimaciones y proyecciones de la población urbana y rural, de la población económicamente activa (mano de obra) y la población agrícola se obtienen aplicando sistemáticamente las estimaciones y proyecciones de los coeficientes demográficos pertinentes (proporción entre población urbana y rural, tasas de actividad por sexo y edad y proporción de población agrícola) con respecto a la población total. La población económicamente activa en la agricultura (la mano de obra agrícola) se obtiene aplicando las estimaciones y proyecciones de la proporción de la población económicamente activa en la agricultura en relación con el total de la población económicamente activa.

Anexo V: Notas técnicas

Las estimaciones y proyecciones de la población total son revisadas cada dos años por la División de Población de las Naciones Unidas. Las cifras del presente documento se basan en la revisión de 2003 ("World Population Prospects: The 2002 Revision", Naciones Unidas, Nueva York, 2002). Las estimaciones y proyecciones de la proporción de población urbana/rural, que también son elaboradas por la División de Población de las Naciones Unidas, se refieren a la evaluación de 2002 ("World Urbanisation Prospects: The 2002 Revision", Naciones Unidas, Nueva York, 2003). Las estimaciones y proyecciones de las tasas de actividad, por sexo y edad, elaboradas por la Oficina de Estadística de la OIT corresponden a la evaluación de 1996 ("Población económicamente activa, 1950 – 2010", cuarta edición, OIT, Ginebra, 1996). Las estimaciones de la proporción de la población económicamente activa en la agricultura también provienen de esta última evaluación, mientras que las proyecciones fueron elaboradas por la Dirección de Estadística de la FAO ("World-wide Estimates and Projections of Agricultural Population and Labour Force", FAO, Roma, 2000).

Las estimaciones y proyecciones de la población que depende de la agricultura (población agrícola) también fueron elaboradas por la FAO. Sin embargo, como la información sobre la población agrícola derivada de los censos y encuestas de población es escasa, la FAO se ha basado en gran medida en la estrecha relación existente entre el porcentaje de población económicamente activa en la agricultura respecto de la población económicamente activa (PEA-A/PEA) y el porcentaje de población agrícola respecto de la población total. En la mayoría de los países se supone que ambos porcentajes son iguales. De esta manera, aplicando el PEA-A/PEA a la población total permite derivar la población agrícola.

Estimación de la proporción de población subnutrida

Cuadro 8.3

Para determinar la proporción de la población desnutrida es preciso establecer la distribución del consumo alimentario (expresada en función de la dieta energética) en la población y un punto límite que corresponda a la dieta energética mínima necesaria para una persona. La parte de la distribución que esté por debajo del punto límite representa la proporción de población desnutrida.

Se supone que el consumo alimentario de la población tiene una distribución logarítmica normal. Esto significa que sus parámetros pueden derivarse de la media y el coeficiente de variación del consumo alimentario per cápita de los hogares. Así, a fin de determinar la distribución en todos los países para el mismo período de tiempo, el suministro de energía alimentaria per cápita estimado mediante las hojas de balance de alimentos se utiliza como dato sustitutivo de la media. El coeficiente de variación, que refleja la asimetría de la distribución, se estima sobre la base de los datos de las encuestas sobre ingresos y gastos de los hogares. En los países que no cuentan con datos apropiados de encuestas de hogares, el coeficiente de variación se estima mediante ciertos procedimientos indirectos. A partir de los valores de la media y el coeficiente de variación, los parámetros de la distribución logarítmica del consumo alimentario se estiman de la siguiente manera:

$$\mu = \log_e x - [\log_e \{CV^2(x) + 1\}] / 2$$

$$\sigma = [\log_e \{CV^2(x) + 1\}]^{0.5}$$

donde μ y $CV(x)$ son la media y el coeficiente de variación de la distribución del consumo alimentario, respectivamente.

En cuanto a la dieta energética mínima necesaria, empleada como punto límite, el procedimiento consiste en definir en primer lugar las necesidades mínimas en función de la edad y el sexo. A continuación éstos se promedian utilizando la proporción de la población en cada uno de los grupos de sexo y edad como criterio de ponderación, a fin de que reflejen las necesidades mínimas de energía de la persona promedio de la población.

Anexo V: Notas técnicas

Así, si el punto límite se representa mediante el símbolo r_L , la proporción de la población desnutrida se calcula de la siguiente manera:

$$P(u) = \Phi \{ (\log_e r_L - \mu) / \sigma \}$$

donde la expresión de la derecha de la igualdad se refiere a la proporción que está por debajo de $\log_e r_L$ en la distribución normal, cuya media es μ y cuya desviación estándar es σ .

Indicadores de seguridad alimentaria mundial

Cuadro 8.6

La FAO emplea seis indicadores para realizar el seguimiento de las variaciones de la seguridad alimentaria mundial. "Relación entre el suministro de los cinco principales exportadores de cereales y las necesidades" se emplea para la evaluación y el seguimiento de las posibilidades de los cinco exportadores de trigo y granos secundarios más importantes satisfacer la demanda mundial de estos productos. El indicador se calcula como la proporción entre la suma de la producción, las importaciones y las existencias iniciales de los cinco exportadores más importantes y el consumo nacional total más las exportaciones.

"Existencias finales en porcentaje de la desaparición total en los principales exportadores de cereales", es otra medida de las posibilidades de los exportadores de satisfacer las necesidades mundiales de importaciones. A fin de reflejar la dinámica de la oferta y la demanda del comercio mundial, en este indicador se incluye el arroz, además del trigo y los cereales secundarios. Se obtiene calculando la proporción entre las existencias finales proyectadas de los países exportadores y la desaparición total (es decir, el consumo interno más las exportaciones),

"Cambios en la producción mundial de cereales" mide los cambios en la producción de cereales en relación con la tendencia y el valor del año anterior.

"Cambios en la producción de cereales en los países con bajos ingresos y déficit de alimentos (PBIDA)" y "Cambios en la producción de cereales en los PBIDA, con exclusión de China e India", son los cambios de la producción agregada de cereales de los países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (PBIDA), lo que incluye a los países más vulnerables a las fluctuaciones del suministro de alimentos y de los precios internacionales.

"Variaciones de los precios de exportación" permite comparar los precios de exportación de los cereales más importantes.