

EL ESTADO MUNDIAL DE LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION



Análisis mundial: la década siguiente a la
Conferencia Mundial de la Alimentación

Sistemas de urbanización, agricultura y alimentación

1984

CAPITULOS ESPECIALES

Además de la acostumbrada reseña sobre la reciente situación mundial de la agricultura y la alimentación, en cada uno de estos informes, a partir de 1957, han figurado uno o más estudios especiales sobre problemas de interés a plazo más largo. En los precedentes, los estudios especiales trataban de los siguientes temas:

- 1957 Factores que influyen en el consumo de alimentos
Repercusión en la agricultura de algunos cambios institucionales de la posguerra
- 1958 El desarrollo de la agricultura y la alimentación en África al sur del Sahara
El desarrollo de las industrias forestales y su efecto sobre los montes del mundo
- 1959 Ingresos y niveles de vida rurales en países que pasan por etapas distintas de su desarrollo económico
Algunos problemas generales de fomento agrario en los países menos desarrollados, según las experiencias de la posguerra
- 1960 La programación del desarrollo agrícola
- 1961 La reforma agraria y los cambios institucionales
La extensión, la enseñanza y la investigación agrícolas en África, Asia y América Latina
- 1962 Papel de las industrias forestales en la superación del desarrollo económico insuficiente
La industria ganadera en los países menos desarrollados
- 1963 Factores básicos que influyen en el desarrollo de la productividad en la agricultura
El uso de fertilizantes: punta de lanza del desarrollo agrícola
- 1964 Nutrición proteica: necesidades y perspectivas
Los productos sintéticos y sus efectos sobre el comercio agrícola
- 1966 Agricultura e industrialización
El arroz en la economía alimentaria mundial
- 1967 Incentivos y frenos para la producción agrícola en los países en desarrollo
La ordenación de los recursos pesqueros
- 1968 El aumento de la productividad agrícola en los países en desarrollo mediante el mejoramiento tecnológico
La mejora del almacenamiento y su contribución a los suministros mundiales de alimentos
- 1969 Programas de mejora del mercadeo de productos agrícolas: algunas enseñanzas de la experiencia reciente
Modernización institucional para promover el desarrollo forestal
- 1970 La agricultura al comenzar el Segundo Decenio para el Desarrollo
- 1971 La contaminación de las aguas del mar y sus efectos en los recursos vivos y la pesca
- 1972 La enseñanza y la capacitación para el desarrollo
Intensificación de la investigación agrícola en los países en desarrollo
- 1973 El empleo agrícola en los países en desarrollo
- 1974 Población, suministro de alimentos y desarrollo agrícola
- 1975 Segundo Decenio de las Naciones Unidas para el Desarrollo: Análisis a plazo medio y evaluación
- 1976 Energía y agricultura
- 1977 El estado de los recursos naturales y el medio humano para la agricultura y la alimentación
- 1978 Problemas y estrategias en las regiones en desarrollo
- 1979 La silvicultura y el desarrollo rural
- 1980 La pesca marítima en la nueva era de la jurisdicción nacional
- 1981 La pobreza en la zona rural de los países en desarrollo y formas de mitigarla
- 1982 Producción pecuaria: perspectivas mundiales
- 1983 La mujer en el desarrollo agrícola

EL ESTADO MUNDIAL DE LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION 1984

el estado mundial de la agricultura y la alimentación 1984

Análisis mundial: la década siguiente
a la Conferencia Mundial de la Alimentación
Sistemas de urbanización, agricultura y alimentación

Los datos estadísticos para esta publicación se han tomado de la información de que disponía la FAO hasta el 1º de marzo de 1985.

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que ella contiene no entrañan, por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, juicio alguno respecto de la condición jurídica de países, territorios, ciudades o áreas, o de sus autoridades, ni respecto del trazado de sus fronteras o límites. En algunos cuadros las expresiones “economías desarrolladas” y “economías en desarrollo” se usan con fines estadísticos y no representan necesariamente un juicio acerca del nivel alcanzado en el proceso de desarrollo por un país o área determinados.

El Capítulo 2, Urbanización: un desafío creciente a los sistemas agrícolas y alimentarios de los países en desarrollo, ha sido preparado por la Dirección de Análisis de Políticas, en colaboración con las Direcciones de Servicios Agrícolas, de Política Alimentaria y Nutrición, y de Estadística y miembros del Grupo de Programas Demográficos de la FAO.

P-00
ISBN 92-5-302227
ISSN 0251-1371
© FAO 1985

Impreso en Italia

PREAMBULO

En 1984 celebramos el décimo aniversario de la Conferencia Mundial de la Alimentación, convocada para hacer frente a la escasez de cereales en todo el mundo que hizo erupción a comienzos de los años setenta. Era ineludible que en ese aniversario recordáramos la valiente y bien intencionada promesa de la Conferencia de que en 1984 ningún hombre, mujer ni niño se acostaría sin haber satisfecho su hambre. Observamos con tristeza, sin embargo, que esa promesa queda por cumplir y que en 1984 más de 30 millones de hombres, mujeres y niños en 21 países africanos están directamente amenazados de muerte por inanición.

Paradójicamente, 1984 fue también un año de abundancia agrícola. La producción mundial de cereales aumentó entre un 9 y un 10 por ciento, elevando los suministros estimados, a comienzos de la temporada de 1984/85 al nivel más alto nunca alcanzado, al mismo tiempo que las cifras escuetas de las víctimas del hambre en África pasaban a ser una noticia periódica en las pantallas de televisión.

Era más evidente que nunca que el aumento de la producción mundial no garantizaba automáticamente por sí solo el acceso a los alimentos disponibles a las personas que más los necesitaban.

Desde el punto de vista de la angustia humana y de las perspectivas de una inestabilidad provocadora de hambre, África siguió ocupando el centro de la atención mundial en 1984. Ya a mediados de 1983 el Sistema Mundial de Información y Alerta de la FAO había dado la alarma por primera vez, señalando los indicios iniciales de una crisis de urgencia en África.

Fue en ese momento cuando establecí rápidamente un grupo de acción FAO/Programa Mundial de Alimentos para que siguiera la situación, presentara informes regulares y ayudara a movilizar los recursos y la asistencia necesarios.

Durante el año, la peor sequía del siglo alcanzó su punto culminante, asolando a 21 países, la mayor parte de ellos del Sahel y de África meridional y oriental. En algunos casos los trastornos causados por las malas cosechas se vieron agravados por guerras civiles. El hambre se extendió a un 20 por ciento de la población de Etiopía, según las estimaciones, y toda una forma de vida tradicional, que había perdurado durante siglos en el Sahel, estuvo a punto de derrumbarse.

En esos países murieron cientos de miles de personas. El número exacto no se sabrá nunca. Los supervivientes formaron colas de refugiados indigentes que dirigían sus pasos hacia los campamentos de distribución de alimentos montados en terrenos que en otro tiempo habían sido fértiles. Simultáneamente, se dieron en el mundo los mayores aumentos de producción de cereales secundarios, aceites comestibles y raíces plantas, y los almacenes estaban abarrotados de excedentes de azúcar y de productos lácteos.

Ante esta situación, dirigí urgentes llamamientos a la comunidad internacional en la Conferencia de la FAO, en la Asamblea General de las Naciones Unidas y en otras partes, aprovechando toda ocasión posible para señalar a la atención de los donantes la situación desesperada de los campesinos africanos y de sus familias.

La respuesta ha sido generosa. En 1984 la aportación de ayuda alimentaria a las zonas afectadas alcanzó cifras sin precedentes. Si los suministros de ayuda son ahora insuficientes para satisfacer las necesidades, ello se debe en muchos casos a problemas de logística y administración en los puertos y en el transporte interior.

Sin embargo, la débil demanda no se ajustó a las buenas cosechas, porque los efectos persistentes de la recesión, unidos a la pobreza generalizada, frenaron los aumentos del poder adquisitivo. La recesión económica, la peor conocida en 50 años, redujo la capacidad de comprar los alimentos necesarios, en muchos casos imprescindibles para la simple supervivencia. La tendencia a la acentuación del proteccionismo obstaculizó igualmente las corrientes comerciales. Como consecuencia de ello, aumentaron las existencias de varios alimentos esenciales al mismo tiempo que muchas personas pasaban hambre.

Los precios se redujeron, por lo menos en función del fortalecimiento del dólar estadounidense. Los tipos de interés se mantuvieron relativamente elevados en términos reales y las dificultades financieras se extendieron rápidamente entre los agricultores, particularmente en los Estados Unidos y en los países en desarrollo que se esforzaban por atender al servicio de la deuda exterior.

La recesión erosionó también los ingresos de exportación. Y en muchos países motivó reducciones presupuestarias de programas esenciales destinados a aliviar la pobreza rural y a paliar las desigualdades sociales.

La asistencia para el desarrollo, precisamente imprescindible en un momento de tensión económica, sigue menguando. Los datos de que se dispone ponen de manifiesto que la asistencia multilateral a la agricultura en condiciones de favor, que puede contribuir a la seguridad alimentaria y reducir la dependencia de la ayuda alimentaria, experimentó una aguda reducción de más del 15 por ciento en 1983.

En parte en respuesta a la situación de hambre en África, la ayuda alimentaria y la ayuda alimentaria de urgencia se ampliaron. Las grandes existencias de cereales y otros alimentos, y sus precios relativamente reducidos, contribuyeron a ello.

Desde el punto de vista técnico, la recesión terminó en 1984, al reanudarse la expansión económica fuertemente en algunos países desarrollados. Con todo, asentó tan rudos golpes a los países de bajos ingresos que se esforzaban por elevar los niveles de vida de sus poblaciones por encima de la línea de la pobreza, que hará falta mucho tiempo para que esos países se recuperen de la regresión de sus programas de desarrollo.

Las tendencias que están haciendo su aparición en el plano internacional, como las dificultades para mantener las corrientes de ayuda multilateral a la agricultura y para superar el proteccionismo comercial, exigirán un esfuerzo de colaboración en los próximos años para proyectar y aplicar medidas prácticas que refuercen a la comunidad mundial. La attenuación del hambre brinda un terreno común universalmente aceptado para llevar a cabo esta tarea.

La paradoja de la extensión del hambre en medio de la abundancia incitó a que "El estado mundial de la agricultura y la alimentación" celebrara en 1984 el décimo aniversario de la Conferencia Mundial de la Alimentación dedicando una parte de su capítulo relativo al análisis mundial a examinar las tendencias y los hechos destacados con respecto a los suministros mundiales de alimentos en el pasado decenio.

Ese examen muestra que ha habido alentadores progresos en muchos países en desarrollo en su empeño en incrementar los suministros de alimentos, pero que se han producido también inquietantes reveses. De hecho, a comienzos del decenio de los ochenta, en 28 países que cuentan con un total de más de 350 millones de habitantes los suministros de alimentos por persona se deterioraron durante el decenio anterior.

Actualmente se comprenden mejor las duras y costosas lecciones de la urgencia de 1984. Los suministros de alimentos se deben proporcionar prontamente. Han de reunirse antes en lugares apropiados, a fin de que se puedan expedir con rapidez. Los países receptores deben suprimir los atascos del transporte para garantizar la entrega sin tardanza de la ayuda alimentaria. Es necesario adoptar pronto medidas de este y otro tipo para encontrar y expedir aceleradamente alimentos a los hambrientos.

La reacción de la comunidad mundial y las lecciones de la urgencia me indujeron a proponer la adopción de un Pacto sobre la seguridad alimentaria mundial por los Estados Miembros de la FAO. Esa declaración de principios reflejaría claramente el espíritu de una comunidad civilizada que reitera su compromiso a alcanzar el ideal de un mundo liberado del hambre. El Pacto se propone como primer objetivo hacer todo lo posible para eliminar las causas del hambre. Ello está particularmente relacionado con la crisis de alimentos de África, donde el abandono de la agricultura durante mucho tiempo, así como factores externos están amenazando la integridad económica y política de muchos países del continente. Si se quiere poner fin a la crisis, es necesario restablecer la agricultura.

En la Conferencia Regional de África de la FAO, celebrada en septiembre de 1984, los ministros africanos encargados de la alimentación, la agricultura y el desarrollo rural formularon la Declaración de Harare. En ese importante documento aceptaban la responsabilidad fundamental de adoptar las difíciles decisiones políticas que son necesarias para incrementar la capacidad productiva de sus asolados sectores de la alimentación y la agricultura. Esta medida en favor de la autosuficiencia establece la base para la adopción de disposiciones prácticas destinadas a introducir reformas internas tendientes a impedir la aparición del hambre en el futuro.

Con todo, la aceptación de la responsabilidad por las necesarias decisiones políticas sirve de poco sin unos recursos adecuados. La FAO ha procurado contribuir a esta movilización de los recursos, no sólo exhortando a los donantes y preparando proyectos concretos para que los financien, sino también dando un nuevo destino a una parte de los modestos recursos de su Programa Ordinario y dedicando los ahorros a apoyar los esfuerzos destinados a rehabilitar el sector agrícola de África. En marzo de 1985 la FAO preparó un conjunto de 108 proyectos para que los donantes ayudaran a países africanos a reanudar la producción agrícola.

La FAO está realizando asimismo un estudio detallado del desarrollo a largo plazo para poner remedio a los problemas agrícolas y alimentarios de África, con miras a someterlo a la consideración de la Conferencia Regional de África de la FAO de 1986. La Organización sigue ejecutando sus grandes programas de desarrollo e inversión extrapresupuestarios para ese continente, así como para otras regiones en desarrollo en las que el precario equilibrio entre el aumento de la población y el aumento de la producción de alimentos no permite que se escatimen los esfuerzos.

La magnitud de esta crisis y sus secuelas para el futuro se pueden comprender mejor si se consideran en el contexto del estado mundial de la agricultura y la alimentación.

En lo que a producción se refiere, 1984 resultó un mejor año para la agricultura que 1983. La producción mundial de alimentos en 1984 se recuperó del retroceso del año anterior alcanzando un aumento global de más del 4 por ciento, lo que representa uno de los mejores rendimientos de los últimos años. Las cosechas de cereales alcanzaron cifras sin precedentes en muchos países de Europa; la producción se recuperó considerablemente en América del Norte, y en Asia se confirmaron los extraordinarios aumentos de producción de cereales que se habían logrado el año anterior.

El examen señala igualmente que los suministros de alimentos aumentaron con la máxima frecuencia en los países que alcanzaron las tasas más rápidas de crecimiento económico, gracias a su propia producción o al aumento de la capacidad para financiar la importación de alimentos. Sin embargo, hace falta más que nunca que la mayor disponibilidad de suministros de alimentos se distribuya equitativamente.

En cierto sentido, las novedades institucionales desde la Conferencia Mundial de la Alimentación han contribuido a aumentar la seguridad alimentaria mundial. Los compromisos contraídos con arreglo al Convenio sobre la Ayuda Alimentaria han aumentado a 7,6 millones de toneladas de cereales, proporcionando un mayor volumen de ayuda alimentaria. La Reserva Alimentaria Internacional de Emergencia, establecida hace ya diez años, ha superado la meta mínima de reposición de 500 000 toneladas de cereales en los dos últimos años. El servicio de financiamiento de las importaciones de alimentos del Fondo Monetario Internacional ha proporcionado una seguridad neta a ciertos países que afrontan problemas de balanza de pagos debido a las importaciones de alimentos, aun cuando sus condiciones han impedido un empleo más amplio.

El Compromiso sobre Recursos Fitogenéticos contribuirá a conservar y a utilizar mejor la base productiva para aumentar la producción agrícola en los cien próximos años. Otra iniciativa de la FAO, a saber, el Código Internacional de Conducta sobre la Distribución y el Empleo de Plaguicidas, garantizará que la abundancia futura no se pague al precio de un medio ambiente envenenado.

En el plano nacional, durante 1984 aumentó el número de países que han adoptado políticas de almacenamiento de cereales y sistemas nacionales de seguridad alimentaria, al mismo tiempo que se establecieron acuerdos regionales innovadores para cubrir las necesidades de urgencia alimentaria. Pese a ello, queda mucho por hacer.

El concepto ampliado de Seguridad Alimentaria Mundial de la FAO define las complejas tareas interrelacionadas que ha de llevar a cabo nuestra comunidad internacional y tiene por objeto lograr que los brotes de hambre pasen a ser una nota de referencia histórica. Los elementos fundamentales del concepto son lograr una producción adecuada de alimentos, maximizar la estabilidad de los suministros de alimentos y garantizar el acceso a esos suministros a las personas que más los necesitan. En los próximos años el logro de estos objetivos exigirá nuestra máxima atención y dedicación.

La reorganización del sistema mundial de pesca, plasmada en el Convenio de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, repercutirá también en el logro de la seguridad alimentaria. La Conferencia Mundial de la FAO sobre Ordenación y Desarrollo Pesqueros, organizada por la FAO en Roma a mediados de 1984, aprobó una estrategia y un conjunto integrado de cinco Programas de Acción prácticos para ayudar a los países en desarrollo a promover la productividad y a mejorar la vida de los pescadores, haciendo de ese modo una aportación vital a la lucha contra la malnutrición.

La Conferencia de las Naciones Unidas sobre Población, celebrada en México, señaló la necesidad de que la agricultura mundial alimentara a una población que iba a aumentar hasta alcanzar la cifra de 6 000 millones en el año 2000. En El estado mundial de la agricultura y la alimentación se incluye un capítulo especial sobre una de las consecuencias graves de este aumento de la población: los efectos de la urbanización en la agricultura de los países en desarrollo.

La urbanización se puede haber considerado en el pasado como una manifestación deseable del desarrollo económico general. Mas ahora se comprende que una urbanización rápida, particularmente la elevada concentración de población en grandes ciudades mal preparadas y con escasos servicios, plantea también serios problemas a los medios de producir, comercializar y distribuir suministros adecuados de alimentos.

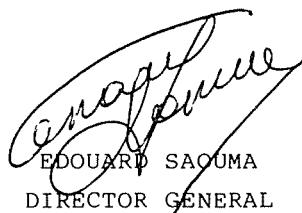
En un número excesivo de ciudades las líneas de suministro de alimentos ya no están enraizadas en el interior del país, sino que se extienden a través de los océanos desde los abastecedores de alimentos de primera necesidad que los países consumidores tradicionalmente no pueden producir o no producen.

El resurgimiento de la agricultura puede ayudar a reducir y a invertir la corriente de personas que huyen desesperadas de la pobreza de las zonas rurales hacia los barrios pobres urbanos donde la penuria es igualmente muy grave.

En el capítulo de El estado mundial de la agricultura y la alimentación se examinan las medidas que los planificadores y los órganos de decisión política pueden adoptar para ajustar el ritmo de urbanización a otros objetivos de desarrollo, y los sistemas alimentarios, a las cargas crecientes.

Nos enfrentamos con enormes problemas y dificultades. El hambre puede, no obstante, vencerse mediante reformas internas profundas en los países en desarrollo y reformas internacionales en los principales sectores de la deuda y el comercio. Para ello hace falta un enfoque mundial.

Tengo la esperanza de que el presente documento contribuya a la adopción de las medidas necesarias para romper el círculo vicioso en el que se encuentran las economías de los países en desarrollo y resolver la horrible paradoja de nuestros tiempos, es decir, la existencia de unos excedentes de alimentos que es difícil suprimir y que coexisten con un hambre y una malnutrición sin precedentes.



EDOUARD SAOUMA
DIRECTOR GENERAL

Indice

PREAMBULO	v
Glosario de siglas y términos	xviii
Nota explicativa	xx
INTRODUCCION	1
CAPITULO 1 - ANALISIS MUNDIAL	5
1. LA COYUNTURA ECONOMICA, FINANCIERA Y COMERCIAL	5
La situación en el último decenio	5
El sector agrícola	7
El proteccionismo en los mercados agropecuarios	7
Situación actual y perspectivas	8
2. SITUACION ACTUAL Y PERSPECTIVAS	10
Producción alimentaria y producción agropecuaria	10
Perspectivas de los cereales en 1984/85	13
Precios de los fertilizantes	14
Consumo y producción de fertilizantes	14
Perspectivas de la oferta y la demanda de fertilizantes	15
Comercio agrícola	17
Características principales en 1983 y 1984	17
Precios de exportación de los productos agropecuarios	21
Relación de intercambio	25
Asistencia externa a la agricultura	26
Compromisos totales y compromisos en condiciones de favor en 1983	26
Ayuda alimentaria	28
Programa regional de la producción y el comercio, 1979-84	29
Situación alimentaria en Africa	32
La situación en 1984/85	32
Problemas logísticos	34
Recuperación y rehabilitación	35
Situación a largo plazo	36
La Conferencia para la Coordinación del Desarrollo del Africa Austral (SADCC): Perspectivas agrícolas hasta el año 2000	39
Conferencias Regionales de la FAO en 1984	40
Reajustes en las políticas agrícolas europeas	43
3. TENDENCIAS Y PROBLEMAS A LARGO PLAZO	45
Disponibilidad y utilización de alimentos	45
Factores de la oferta	45
Ingresos y precios	48
Utilización de piensos	48
Algunos aspectos de la ayuda alimentaria	49
Existencias de cereales	51

Producción de alimentos y producción agrícola	53
Tasas de incremento de la producción alimentaria	53
La estabilidad de la producción de alimentos	54
Producción de alimentos y de productos no alimentarios	54
Variaciones en la estructura de la producción alimentaria	57
Fertilizantes	57
Cambios estructurales del comercio agrícola	60
Pérdida de importancia de la agricultura en el comercio mundial	60
Corrientes de comercio agrícola	61
Composición por productos del comercio agropecuario (Agricultura y Ganadería)	64
Importancia económica de las importaciones de alimentos	65
Importaciones de productos agrícolas y de alimentos en relación con los niveles de ingresos	65
Tendencias de la asistencia externa a la agricultura	66
Compromisos de asistencia totales y en condiciones de favor	66
Distribución regional de los compromisos	69
Asignación de la asistencia de capital por finalidades	69
4. LOS SECTORES DE LOS RECURSOS NATURALES	71
Pesca	71
La importancia de la pesca	71
La pesca durante 1973-1982	71
Producción pesquera mundial en 1983-84	72
Comercio internacional de pescado y productos pesqueros en 1983-84	74
Conferencia Mundial de la FAO sobre Ordenación y Desarrollo Pesqueros	75
Silvicultura	77
Función del bosque	77
Leña y energía	79
Tendencias de la producción, 1974 a 1983	79
Producción en 1983	82
Comercio de productos forestales en 1983	82
Tendencias futuras	83
CAPITULO 2 - URBANIZACION: UN DESAFIO CRECIENTE A LOS SISTEMAS AGRICOLAS Y ALIMENTARIOS DE LOS PAISES EN DESARROLLO	89
1. INTRODUCCION	89
2. TENDENCIAS DEMOGRAFICAS, URBANIZACION Y MIGRACION, 1980-2000	89
El fenómeno de la ciudad predominante	91
Composición del crecimiento de la población urbana	94
Migración de zonas rurales a zonas urbanas	94
Perfil del proceso de urbanización, por regiones en desarrollo	96
América Latina	96
África	97
Asia oriental	99
Asia meridional	99
El dilema de la política urbana	100
Migración, desarrollo económico y vínculos entre el sector rural y el urbano	101

3. EFECTOS DE LA URBANIZACION SOBRE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLA	104
Crecimiento urbano, demanda de alimentos y productividad agrícola	104
Migración de las zonas rurales a las urbanas y producción	108
La urbanización y la evolución de la estructura de la agricultura	109
Competencia por el aprovechamiento de los recursos naturales	111
4. CONSECUENCIAS NUTRICIONALES DE LA URBANIZACION	114
Cambios en el régimen alimenticio como consecuencia de la urbanización	114
Acceso a los alimentos y malnutrición urbana	115
Barrios miserables y nutrición	117
Urbanización y seguridad alimentaria	117
5. CRECIMIENTO URBANO Y COMERCIALIZACION DE ALIMENTOS	118
Estimación de las necesidades de comercialización de alimentos	118
Comercialización de alimentos y demanda del consumidor de zonas urbanas	119
Evolución de la comercialización con el desarrollo	119
Comercialización tradicional y moderna	121
La influencia cada vez mayor de las funciones de comercialización	123
6. OPCIONES DE POLITICA	124
Acciones directas	124
Modificación de la migración	124
Mejoramiento de la infraestructura, los servicios y las condiciones de vida de la zona rural	125
Industrias rurales	125
Asistencia a la planificación familiar en las zonas rurales	126
Redistribución de la población	127
Ayuda al reajuste de los sistemas alimentarios	130
Los alimentos y la producción agrícola	130
Desarrollo de la comercialización	131
Actividades comerciales en gran escala	131
Cooperación del pequeño agricultor	131
La función del gobierno en la comercialización	131
Desarrollo del mercado local	133
Complementariedad pública y privada en la comercialización de alimentos	133
Mejor nutrición para grupos urbanos de bajos ingresos	134
Competencia por el aprovechamiento de los recursos naturales	134
Observaciones finales	135
Bibliografía	137
<u>CUADROS</u>	
1-1 Variación anual de determinados indicadores económicos y financieros, 1973-74	6
1-2 Variaciones anuales en la producción mundial y regional de alimentos y agropecuaria (agricultura y ganadería)	11
1-3 Producción agropecuaria, por productos	12

1-4	Consumo de fertilizantes, por principales nutrientes, 1981-83	15
1-5	Valor de las exportaciones mundiales de productos agropecuarios, pesqueros y forestales, a precios corrientes	18
1-6	Números índices FAO del volumen, el valor y el valor unitario de las exportaciones mundiales de productos agropecuarios, por principales grupos de productos	19
1-7	Valor a precios corrientes y volumen del comercio mundial de productos agropecuarios, por regiones	20
1-8	Precios de exportación de determinados productos agrícolas	22
1-9	Relación de intercambio basada en los índices de precios de exportación e importación y ponderada en función del volumen de exportaciones entre las exportaciones agropecuarias y las manufacturas y el petróleo crudo	25
1-10	Compromisos totales y en condiciones de favor de la asistencia externa a la agricultura	26
1-11	Compromisos oficiales de asistencia externa a la agricultura (en sentido amplio), 1979-83	28
1-12	Ayuda alimentaria: envíos de cereales, 1981-85	29
1-13	Algunos indicadores de la producción y el comercio	30
1-14	Algunos indicadores de la situación alimentaria en los países africanos que sufren periódicamente de escasez de alimentos, 1977-84	37
1-15	Indicadores de disponibilidad de alimentos por habitante en determinados países en desarrollo, decenio de 1970	47
1-16	Comparación entre la utilización de piensos, la producción ganadera y el consumo de proteínas de origen animal en determinados países, decenio de 1970	49
1-17	Tasa anual de variación de la producción total de alimentos y de la producción de alimentos por habitante, por grupos de países, 1974-84	53
1-18	Proyecciones y extrapolaciones a 1985 de la demanda y la producción de alimentos en los países en desarrollo y comparación con las tendencias actuales de la producción alimentaria y la población, 1974-84	55
1-19	Proporción correspondiente a determinados grupos de productos en la producción agropecuaria total en 1982-83 y variación porcentual entre 1974-75 y 1982-83	57
1-20	Importaciones de alimentos por habitante, por niveles de ingresos, 1971-73 y 1980-81	67
1-21	Total de compromisos oficiales de asistencia externa a la agricultura (sentido amplio), promedios móviles de tres años	68
1-22	Compromisos de asistencia en condiciones de favor a la agricultura en las cuatro regiones en desarrollo y en los países menos adelantados	70
1-23	Captura de peces, crustáceos y moluscos, incluidos todos los organismos acuáticos, salvo cetáceos y algas en 1974 y de 1981 a 1983, por grupos de países y total mundial	73
1-24	Porcentajes de las proporciones correspondientes al valor de las importaciones de energía en comparación con las importaciones totales, y consumo de leña frente al consumo total de energía e índice de consumo de energía en los países en desarrollo, 1970, 1975 y 1982	80

1-25	Producción de los principales productos forestales, en todos los países en desarrollo y en todos los países desarrollados, 1974, 1981-83	81
1-26	Volumen de las exportaciones de los principales productos forestales, en todos los países en desarrollo y todos los países desarrollados, 1974, 1981-83	84
2-1	Proyección de las adiciones netas y cambio porcentual en el total de la población urbana y rural, por regiones, 1980-2000	90
2-2	Proyecciones de la población total, urbana y rural, por región en desarrollo, 1980-2000	91
2-3	Proyecciones de la población de las 40 zonas metropolitanas más grandes para el año 2000 y sus tasas de crecimiento en 1970-80	92
2-4	Proyecciones de la población, porcentaje del total de la población urbana y número de ciudades con más de cuatro millones de habitantes en el año 2000	93
2-5	Porcentaje de la población de las zonas urbanas, por regiones, 1960-2000	96
2-6	Relación entre las zonas urbanas y rurales de las adiciones netas a la población en los países en desarrollo y porcentaje de cambios en la relación	105
2-7	Producción adicional, expresada en equivalentes de trigo, que debe producir cada trabajador agrícola en el año 2000 para alimentar a la población adicional urbana, 1980 a 2000	107
2-8	Cambios en las estructuras del consumo de alimentos entre las zonas rurales y las ciudades, en Túnez y el Brasil	114
2-9	Diferencias en el promedio de ingesta diaria de calorías en las zonas urbanas y rurales de determinados países	116
2-10	Porcentaje de los ingresos gastados en alimentos en algunas ciudades de América Latina entre los grupos de bajos ingresos	116
2-11	Aumento estimado de las necesidades de alimentos (equivalente de trigo) de la población urbana adicional en el año 2000	118

RECUADROS

1-1	Escasez anormal de alimentos y ayuda alimentaria de urgencia (Cuadro) Operaciones de urgencia del PMA aprobadas anualmente, 1981-84	16
1-2	Precios de los productos básicos y valor del comercio en dólares de los EE.UU. y en unidades monetarias europeas (Cuadro) Cambios en los precios de exportación internacionales de determinados productos agrícolas, expresados en dólares de los EE.UU. y en UME, 1983-84 (Fig.) UME por dólar EE.UU.	23
1-3	Precios de los alimentos al consumidor y salarios	52
1-4	1985: Año Internacional del Bosque	78
2-1	La ciudad predominante: Ciudad de México	91
2-2	Urbanización en el África Oriental (Cuadro) Población de centros urbanos seleccionados en la Tanzania continental, 1948-1978	97
2-3	Fecundidad rural y mortalidad diferencial (Cuadro) Fecundidad en las zonas rurales y urbanas: tasas totales y relaciones	101
		102

2-4	Los efectos de la migración en la composición de la fuerza de trabajo (Cuadro) [relación hombre - mujer] (Cuadro) [relación de dependencia]	105 105 106
2-5	Metodología utilizada para estimar la producción y el consumo de alimentos en el año 2000	107
2-6	Migración y crecimiento urbano (Fig.) Aumento de la población urbana y rural hasta el año 2000: tres hipótesis	110 110
2-7	La urbanización y la creciente escasez de leña en algunos países en desarrollo	112
2-8	Urbanización e importación de alimentos (Cuadro) Cambios en la relación entre la población urbana y la población total, 1970-80 (Fig.) Urbanización e importación de alimentos	120 121 122
2-9	La Conferencia Internacional de Población, 1984	126
2-10	Un programa integrado: el caso de la República de Corea	128
2-11	Transmigración: la experiencia de Indonesia	129

FIGURAS

1-1	Precios índice mundiales de exportación de productos agrícolas alimentarios y no alimentarios	21
1-2	Población, número y PIB por habitante de 90 países en desarrollo, por cambios en el suministro de energía alimentaria (calorías por persona y por día) entre 1969-71 y 1979-81	46
1-3	Envíos de ayuda alimentaria cerealera y no cerealera, 1971-72 a 1982-83	50
1-4	Existencia de cereales, 1971 a 1983	51
1-5	Tasa anual de variación de la producción agropecuaria en relación con el crecimiento de la población en 105 países en desarrollo, 1974-84	56
1-6	Consumo e importaciones de fertilizantes	58
1-7	Precios de exportación de los fertilizantes	59
1-8	Estructura sectorial de las exportaciones mundiales, 1970 y 1981	60
1-9	Comercio agrícola de las regiones desarrolladas y en desarrollo, por origen y destino, 1970 y 1981	62
1-10	Composición por productos del comercio agrícola de los países desarrollados y de los países en desarrollo, 1971-73 y 1980-82	64
1-11	Proporción porcentual de los compromisos de asistencia a la agricultura en condiciones de favor correspondiente a cada una de las cuatro regiones en desarrollo y a los países menos adelantados	69
1-12	Indices de la producción pesquera	72
2-1	Proyecciones de la población total, urbana y rural en los países desarrollados y en desarrollo, 1980 y 2000	90
2-2	Evolución de la producción y comercialización de alimentos, la nutrición y la población en relación con el desarrollo económico	103

ANEXOS

1-1	Principales acontecimientos económicos, de mercado e institucionales relacionados con la agricultura, 1973-1984	85
2-1	Lista de países y regiones usada en el Capítulo 2	140

ANEXOS: CUADROS

A-1	Volumen de la producción de los principales productos agropecuarios, pesqueros y forestales	144
A-2	Indices de la producción de alimentos	152
A-3	Indices de la producción agrícola	154
A-4	Volumen de las exportaciones de los principales productos agropecuarios, pesqueros y forestales	156
A-5	Valores unitarios medios de las exportaciones mundiales de los principales productos agropecuarios, pesqueros y forestales	164
A-6	Volumen de las importaciones de los principales productos agropecuarios, pesqueros y forestales	165
A-7	Indices del valor de las exportaciones de productos agrícolas, pesqueros y forestales	173
A-8	Indices del volumen de las exportaciones de productos agrícolas, pesqueros y forestales	175
A-9	Indices del valor de las importaciones de productos agrícolas, pesqueros y forestales	177
A-10	Indices del volumen de las importaciones de productos agrícolas, pesqueros y forestales	179
A-11	Importancia de la agricultura en la economía	181
A-12a	Recursos y su utilización en la agricultura	184
A-12b	Recursos y su utilización en la agricultura	187
A-13	Medidas de la producción y productividad en la agricultura	190
A-14	Existencias remanentes de algunos productos agrícolas	193
A-15	Variaciones anuales de los precios al consumidor: todos los artículos y alimentos	194
A-16	Suministro de energía alimentaria por persona en relación con las necesidades nutricionales en algunos países desarrollados y en desarrollo	197
A-17	Porcentaje destinado cada año a la agricultura (en su sentido amplio) del total de las asignaciones oficiales hechas a todos los sectores por fuentes multilaterales y bilaterales, 1976-83	199
A-18	Distribución porcentual de las asignaciones oficiales destinadas por fuentes multilaterales y bilaterales a la agricultura en su sentido amplio, 1976-83	200
A-19	Distribución porcentual, por sectores, de las asignaciones oficiales a la agricultura (excluidas las donaciones de asistencia técnica), 1976-83	201
A-20	Países del CAD: asignaciones bilaterales AOD de distintos países y porcentaje correspondiente a la agricultura (sentido amplio)	202
A-21	Distribución de asignaciones oficiales (excluidas las donaciones de asistencia técnica) hechas por todas las fuentes a la agricultura (en sentido amplio), por regiones y grupos económicos, 1976-83	203

Glosario de siglas y términos

ACP	Estados de África, el Caribe y el Pacífico
AGRHYMET	Programa de previsión meteorológica en el Sahel
AIF	Asociación Internacional de Fomento
AOD	Asociación Oficial para el Desarrollo
ASEAN	Asociación de Naciones del Asia Sudoriental
BAD	Banco Africano de Desarrollo (También: BAfD)
BADEA	Banco Árabe para el Desarrollo Económico de África
BAfD	Banco Africano de Desarrollo
BAsD	Banco Asiático de Desarrollo
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BIRF	Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento
CAA	Convenio sobre la Ayuda Alimentaria
CAD	Comité de Ayuda al Desarrollo (OCDE)
CAEM	Consejo de Asistencia Económica Mutua
CASAR	Comité de Acción sobre Seguridad Alimentaria Regional (SELA)
CEE	Comunidad Económica Europea
CIARA	Conferencia Internacional sobre Asistencia a los Refugiados en África
CMA	Consejo Mundial de la Alimentación
CMC	cantidad monetaria compensadora
CMRADR	Conferencia Mundial sobre Reforma Agraria y Desarrollo Rural
COA	Compromisos Oficiales de Asistencia Externa a la Agricultura
COFO	Comité de Montes
CPA	Comité de Políticas y Programas de Ayuda Alimentaria
CTPD/CEPD	Cooperación Técnica/Económica entre los Países en Desarrollo
CUCI	clasificación uniforme para el comercio internacional
DEG	derechos especiales de giro
ECOWAS	Comunidad Económica para el África Occidental
ECU	Unidad Monetaria Europea
FAD	Fondo Africano de Desarrollo
FADES	Fondo Árabe para el Desarrollo Económico y Social

FIDA	Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola
FMI	Fondo Monetario Internacional
FNUAP	Fondo de las Naciones Unidas para Actividades en Materia de Población
FODI	Fondo de la OPEP para el Desarrollo Internacional
GATT	Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio
GCIAI	Grupo Consultivo sobre Investigación Agrícola Internacional
IIASA	Instituto Internacional para el Análisis de Sistemas Aplicados
INFOFISH	Servicio de Información para la Comercialización de los Productos Pesqueros en Asia y el Pacífico
INFOPESCA	Servicio de Información para la Comercialización de los Productos Pesqueros en América Latina
MCA	cantidad monetaria compensatoria
OCDE	Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos
OMM	Organización Meteorológica Mundial
ONUDI	Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial
OPEP	Organización de Países Exportadores de Petróleo
OUA	Organización de la Unidad Africana
PAG	política agrícola común (de la CEE)
PCT	Programa de Cooperación Técnica (FAO)
PIB	producto interno bruto
PMA	Programa Mundial de Alimentos
PNB	producto nacional bruto
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
RAIE	Reserva Alimentaria Internacional de Emergencia
SADDC	Conferencia para la Coordinación del Desarrollo del África Meridional
SELA	Sistema Económico Latinoamericano
SEA	suministro de energía alimentaria
UNCTAD	Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo
UNEO	Operación de Emergencia de las Naciones Unidas
UNICEF	Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia
ZEE	zonas económicas exclusivas

Nota explicativa

En los cuadros estadísticos se han empleado los siguientes símbolos:

- nada o insignificante
- ... no se dispone de datos

"1980/81" significa el ejercicio agrícola, comercial o fiscal comprendido entre el primero de esos años civiles y el siguiente; "1979-81" significa el promedio de tres años civiles.

Es posible que, a causa del redondeo de las cifras, las sumas que figuran en los cuadros estadísticos no cuadren perfectamente. Las variaciones anuales, los índices de variación y, cuando proceda, las tendencias exponenciales, se han calculado con cifras sin redondear. Salvo indicación en contrario, se emplea siempre el sistema métrico decimal. El signo de dólar (\$) se refiere a dólares de los Estados Unidos.

NUMEROS INDICES DE LA PRODUCCION 1/

Los numeros índices de la FAO tienen como período base 1974-76. Los datos sobre la producción se refieren a los productos primarios (por ejemplo, caña de azúcar y remolacha azucarera, en lugar de azúcar), y, como coeficientes de ponderación, se utilizan los precios nacionales medios al productor. Los índices correspondientes a los productos alimenticios no incluyen el tabaco, el café, el té, las semillas oleaginosas no comestibles, las fibras animales y vegetales, ni el caucho. Estos índices se basan en los datos sobre la producción presentados por años civiles.

NUMEROS INDICES DEL COMERCIO 2/

Los índices del comercio de productos agropecuarios tienen también como base el período 1974-76. Comprenden todos los productos y países indicados en el Anuario FAO de Comercio 1983. En los índices correspondientes al total de productos alimenticios se incluyen los comestibles clasificados en general como "alimentos".

Todos los índices representan los cambios registrados en los valores corrientes de las exportaciones (f.o.b.) y de las importaciones (c.i.f.), expresados en dólares EE.UU. Si algunos países evalúan las importaciones a precios f.o.b., se han ajustado las cifras para que se aproximen a los valores c.i.f. Este método de estimación acusa una discrepancia cuando las tendencias de los seguros y los fletes difiere de la de los valores unitarios de los productos.

Los índices del volumen y del valor unitario representan los cambios registrados en la suma de las cantidades, ponderadas respecto al precio, y en los valores de los productos, ponderados respecto a la cantidad, que son objeto de comercio entre los países. Los coeficientes de ponderación son, respectivamente, los promedios de los precios y cantidades de 1974-76, que es el período base de referencia utilizado para todas las series de números índices actualmente calculados por la FAO. Para el cálculo de los número índices se ha utilizado la fórmula de Laspeyres.

1/ Para más detalles, véase Anuario FAO de Producción 1983, Roma, 1984.

2/ Para más detalles, véase Anuario FAO de Comercio 1983, Roma, 1984.

DELIMITACION DE LAS REGIONES

Las agrupaciones regionales que se mencionan en el Capítulo 1 se han definido de conformidad con la "clasiación por países con fines estadísticos de la FAO". El ámbito de las agrupaciones es evidente en la mayoría de los casos. La expresión "países desarrollados" engloba tanto las economías de mercado desarrolladas como las economías de planificación centralizada en Europa oriental y la URSS; la expresión "países en desarrollo" abarca tanto los países en desarrollo de economía de mercado como los países asiáticos de planificación económica centralizada. Israel, el Japón y Sudáfrica se incluyen en los totales correspondientes a los países desarrollados de economía de mercado. Europa occidental comprende Yugoslavia, y el Cercano Oriente se extiende desde Chipre y Turquía en el noroeste hasta Afganistán en el este, y comprende, en el continente africano, Egipto, Libia y el Sudán. En los totales correspondientes a los países desarrollados y en desarrollo de economía de mercado figuran países que no se especifican por regiones en ninguna otra parte.

En el Capítulo 2, las agrupaciones regionales se basan en la publicación de Naciones Unidas, Estimates and Projections of Urban, Rural and City Populations, 1950-2025: The 1980 Assessment, Nueva York, 1982 (Véase Anexo 2-1).

DEFINICIONES DE AGRICULTURA EN SENTIDO "ESTRICTO" Y "AMPLIO"

En la redacción de los informes relativos a la asistencia externa a la agricultura generalmente se usan las definiciones de agricultura de la OCDE. La definición de agricultura en sentido "estricto" a la que se alude ahora como ayuda prestada "directamente al sector", comprende los conceptos siguientes:

- evaluación de los recursos naturales;
- desarrollo y ordenación de los recursos naturales;
- investigación;
- suministros de insumos de producción;
- fertilizantes;
- servicios agrícolas;
- capacitación y extensión;
- producción agrícola;
- fomento pecuario;
- pesca;
- agricultura, subsector no asignado.

La definición en "sentido amplio" comprende, además de los conceptos indicados, las actividades que se definen como ayuda prestada "indirectamente al sector". Estas actividades son las siguientes:

- explotación forestal;
- fabricación de insumos;
- agroindustrias;
- infraestructura rural;
- desarrollo rural;
- desarrollo regional;
- desarrollo fluvial.

INTRODUCCION

A fines de 1974, la celebración de la Conferencia Mundial de la Alimentación representó el reconocimiento internacional de una serie de acontecimientos que llegaron a conocerse con el nombre de crisis alimentaria mundial. Durante esta crisis el temor principal fue que el mundo hubiera entrado en una fase que se caracterizaría por períodos de abundancia y de escasez así como por grandes fluctuaciones de los suministros y los precios de los alimentos en el mercado mundial. Se temía en general que la demanda de alimentos de los países en desarrollo fuera muy superior a sus respectivas capacidades de producción interna. Se trató de adoptar medidas concertadas de carácter nacional e internacional para aumentar la producción de alimentos, en particular en los países en desarrollo, reforzar la seguridad alimentaria e incrementar el apoyo internacional a las actividades nacionales de los países en desarrollo.

En el Estado Mundial de la Agricultura y la Alimentación del presente año se estudian algunos de los acontecimientos que se han producido desde comienzos del decenio de 1970, como de la evaluación de la situación actual de la agricultura y la alimentación que se hace todos los años. El documento gira en torno de determinados problemas que se han planteado desde la época de la crisis alimentaria de comienzos de los años 70, en especial la situación alimentaria de los países en desarrollo.

En 1984 la recuperación económica se intensificó en los países industriales, pero esta recuperación fue poco uniforme. Se desconocen todavía los efectos beneficiosos que haya tenido sobre la agricultura; el comercio agrícola no se recuperó en 1983 y se mantuvo muy por debajo de los niveles de 1981.

La corriente de asistencia externa a la agricultura siguió sufriendo los efectos de las limitaciones presupuestarias registradas en los países donantes y todo indica que en 1983 esta ayuda ha tenido un menor componente de condiciones especiales. Sin embargo, en 1984 la producción agropecuaria fue razonablemente buena, en especial en el caso de los cereales en América del Norte y en Europa. Frente a una demanda más bien débil, que es consecuencia de la recesión económica, esta elevada producción de cereales se ha traducido en un aumento de las existencias. Aunque los niveles de estas existencias no son excepcionalmente elevados en relación con el consumo, en los últimos meses han producido una baja de los precios en el mercado mundial. Asimismo, el aumento continuo del valor del dólar de los Estados Unidos frente a la mayoría de las demás monedas ha contribuido a que los precios en dólares del mercado sean bajos. En 1984 el aumento de la producción agrícola en los países en desarrollo fue inferior al promedio alcanzado en el período quinquenal anterior (1980-84), pero superó la tasa de crecimiento demográfico. Desde el punto de vista regional, los progresos logrados no fueron equilibrados y las diferencias en el aumento de la producción fueron inferiores a la de 1983.

A pesar de cierta mejora en la situación alimentaria de algunos países del África occidental, un gran número de ellos siguen en una situación de emergencia alimentaria en 1985, en especial en el África oriental y el Sahel. La situación en Etiopía y el Chad alcanzó proporciones gravísimas en 1984. Será necesario mantener la ayuda de urgencia si se quiere evitar un hambre generalizada y catastrófica.

En lo que se refiere a la evolución de la situación a largo plazo, desde comienzos del decenio de 1970 el desarrollo agrícola y rural en todo el mundo ha continuado. El suministro de energía alimentaria (SEA) por habitante ha mejorado en las dos terceras partes de los 90 países en desarrollo estudiados. Pese a ello, el aumento de la producción de alimentos en los países en desarrollo no ha alcanzado las metas de producción establecidas durante

la Conferencia Mundial de la Alimentación. Los resultados obtenidos en las distintas regiones han sido muy diversos. En Asia se ha registrado una mejoría, pero el continente africano en particular ha retrocedido. En lo que se refiere a la disponibilidad media de alimentos, hay incluso una polarización más marcada entre los distintos países.

Una característica importante de la evolución de la estructura del suministro de alimentos es que en los países donde se han logrado mejoras importantes de la nutrición, las importaciones de alimentos han representado la mayor parte de la disponibilidad adicional de calorías.

Este aumento de las importaciones de alimentos se ha registrado casi exclusivamente en los países en desarrollo con niveles de ingresos relativamente altos. Sin embargo, en los países de bajos ingresos las importaciones de alimentos representan una mayor proporción del ingreso por habitante. Desde comienzos del decenio de 1970, una mayoría de países en desarrollo ha gastado una cantidad cada vez mayor de sus ingresos de exportación en importaciones de alimentos, y muchos de ellos simplemente no pueden importar más alimentos en condiciones comerciales.

El problema con que se enfrentan muchos planificadores de la política alimentaria es que la demanda de alimentos, fomentada por el crecimiento de la población y de los ingresos, puede superar la capacidad nacional para atenderla. A menos que en estos casos se permita un aumento de las importaciones de alimentos, no será posible atender las necesidades alimentarias de la población. Por otra parte, el incremento de estas importaciones puede perjudicar la producción interna y la balanza del comercio exterior de esos países.

La experiencia del decenio de 1970 ha puesto de relieve la interdependencia cada vez mayor de la producción y el comercio de alimentos y las políticas internacionales que las afectan. Desde la crisis alimentaria se han producido acontecimientos de carácter institucional que reflejan esta mayor interdependencia. Por ejemplo, se ha ampliado el Convenio sobre la Ayuda Alimentaria (CAA); se ha establecido la Reserva Alimentaria Internacional de Emergencia (RAIE) y el Servicio de financiamiento de las importaciones de cereales del Fondo Monetario Internacional (FMI); la Conferencia Mundial sobre Reforma Agraria y Desarrollo Rural (CMRADR) reconoció la importancia de una acción internacional para apoyar y reforzar el respeto de derechos equitativos de las poblaciones en lo que se refiere a la agricultura; ha entrado en vigor el nuevo derecho del mar y se ha preparado un programa de acción sobre las fuentes nuevas y renovables de energía.

Aunque en comparación con las necesidades, los progresos han sido sólo modestos. Por lo menos demuestran que se reconoce cada vez más la necesidad de proceder a negociaciones y adoptar medidas de carácter internacional en relación con la agricultura y la alimentación. Un problema importante es lograr una visión coherente de lo que hay que hacer para fomentar y sostener un bienestar social y un crecimiento equitativo. Otro problema es cómo movilizar la voluntad política para hacer frente a los gastos que son necesarios para la aplicación de este criterio tanto en el plano nacional como en el internacional. En especial, se ha hecho más difícil obtener esa voluntad política debido a los problemas económicos y financieros con que tropiezan los países desarrollados y en desarrollo.

Se dedica un capítulo especial de El Estado Mundial de la Agricultura y la Alimentación 1984 a las consecuencias que las tendencias a la urbanización y la migración de las zonas rurales a las ciudades tienen en la producción y la comercialización de los alimentos. La urbanización, y la correspondiente emigración de las zonas rurales a las urbanas, plantean un grave problema a la agricultura, pues la obligan a adaptarse a nuevas condiciones del mercado y a nuevos sistemas de producción. En este proceso surgen nuevas oportunidades y problemas. Por otra parte, no se trata de un proceso que pueda adaptarse por sí mismo, y puede ser necesario adoptar medidas para controlar la tasa de urbanización a fin de alcanzar otros objetivos socioeconómicos.

La urbanización, la agricultura y el desarrollo rural son interdependientes, y es necesario proceder a una integración de las políticas relativas a una serie de sectores, tales como la atención de la salud, la educación, el transporte, la alimentación y la agricultura. También es posible adoptar medidas más directas. En primer lugar, los planificadores pueden modificar la tasa de la migración de las zonas rurales a las urbanas, sobre todo si logran que la vida en las zonas rurales resulte más llevadera. En segundo lugar, pueden ayudar a los sistemas alimentarios – producción y comercialización – a ajustarse a las oportunidades y problemas creados por la urbanización. En tercer lugar, pueden influir en la competencia que existe en el aprovechamiento del agua y otros recursos naturales haciendo que los consumidores asuman los costos correspondientes.

Es lógico que en esta evaluación a largo plazo realizada en El Estado Mundial de la Agricultura y la Alimentación se traten estas importantes cuestiones, sobre todo porque 1984 fue también el año de la Conferencia Mundial de Población, celebrada por las Naciones Unidas en México.

CAPITULO 1 ANALISIS MUNDIAL

1. LA COYUNTURA ECONOMICA, FINANCIERA Y COMERCIAL

La situación en el último decenio

A comienzos del decenio de 1970 se inició un período de desorden económico y financiero y disminuyó el crecimiento de la actividad económica (Cuadro 1-1). Al desaparecer, en 1971, el sistema de tipos fijos de cambio establecido en Bretton Woods, se modificó rápidamente la competitividad comercial de los países, lo cual introdujo un elemento de incertidumbre en las transacciones internacionales. La crisis alimentaria de 1972-74 y el alza de los precios de los productos básicos, especialmente los precios del petróleo que se cuadruplicaron en 1973-74, contribuyeron a una recesión breve pero profunda en 1974-75. Despues de un reajuste de la economía mundial en los tres años siguientes, se inició otro período más prolongado de recesión en 1979-80, lo que dio lugar a una disminución del crecimiento de la producción y del comercio junto con una fuerte inflación, tipos de cambio y de intereses extraordinariamente inseguros y un gravísimo problema de endeudamiento internacional. En 1984 la deuda exterior de los países en desarrollo había llegado a 827 000 millones de dólares y se preveía que podía aumentar hasta 863 000 millones en 1985.

Todos estos acontecimientos, especialmente la recesión posterior a 1979, tuvieron graves consecuencias económicas para la mayoría de los países en desarrollo. Aunque la experiencia de cada uno de estos países dependió de la forma en que sus economías pudieran adaptarse a la evolución de la situación económica, muchos de ellos se enfrentaron con graves problemas de reembolso de la deuda debido a la disminución de sus ingresos de exportación y a un fuerte aumento de los tipos de interés. La deuda exterior de los países en desarrollo no productores de petróleo aumentó hasta alcanzar el nivel de 150 por ciento de los ingresos de exportación en 1983, y se preveía que esta proporción disminuiría sólo moderadamente en 1984 y 1985. Por esta razón los problemas de la deuda han dominado el panorama económico y financiero internacional así como las relaciones económicas entre el norte y el sur. Varios países deudores han logrado concertar con sus acreedores un escalonamiento del pago de sus deudas oficiales y privadas. Las actividades de escalonamiento de la deuda fueron seguidas de la aplicación de programas de reajuste económico destinados a reactivar las economías de los países deudores. Estos programas preveían la adopción de graves medidas de austeridad e incluían reformas de política así como reducciones en los gastos públicos, el consumo y las importaciones.

Los recursos financieros exteriores de que disponían los países en desarrollo disminuyeron drásticamente. Los nuevos préstamos en condiciones comerciales hechos a los países en desarrollo alcanzaron una tasa anual de sólo 10 000 millones de dólares en los primeros nueve meses de 1983, es decir, solamente una quinta parte de la cantidad correspondiente a 1981. Como consecuencia de esta situación, en 1983 se registró una salida neta y sin precedentes de fondos de los países en desarrollo que se estimó en 11 000 millones de dólares. El monto total de la Asistencia Oficial para el Desarrollo (AOD) también disminuyó en términos reales desde 1981, después de un crecimiento anual de más del 5 por ciento en el decenio de 1970. Esta evolución ha perjudicado particularmente a los países en desarrollo con bajos ingresos que dependen mucho de esta asistencia para mantener sus niveles de inversión, y de esta manera se está poniendo en peligro su futuro crecimiento económico.

CUADRO 1-1. VARIACION ANUAL DE DETERMINADOS INDICADORES ECONOMICOS Y FINANCIEROS, 1973-84

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
VARIACION DE LA PRODUCCION												
Países industrializados	6,1	0,5	-0,6	5,0	3,9	4,1	3,5	1,3	1,6	-0,2	2,6	4,9
Países exportadores de petróleo	10,7	8,0	-0,3	12,3	6,3	2,3	3,7	-2,1	-4,1	-4,2	-0,8	3,8
Países en desarrollo no exportadores de petróleo	...	...	...	...	5,8	6,4	5,0	5,0	3,1	1,7	1,8	3,7
VARIACION DE LOS PRECIOS AL CONSUMIDOR												
Países industrializados	7,7	13,1	11,1	8,3	8,4	7,2	9,0	11,8	9,9	7,4	4,9	4,9
Países exportadores de petróleo	11,3	17,1	18,8	16,8	15,2	12,0	10,9	13,2	13,2	8,1	10,0	10,8
Países en desarrollo no exportadores de petróleo	...	...	...	...	23,6	20,8	24,8	31,4	30,1	30,3	41,4	44,5
VARIACION DEL VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES												
Países industrializados	13,2	7,0	-4,2	10,6	5,3	6,2	7,6	3,9	3,3	-2,3	2,6	8,6
Países exportadores de petróleo	14,2	-1,6	-11,7	14,3	0,4	-3,2	1,6	-12,2	-15,2	-18,5	-7,5	6,0
Países en desarrollo no exportadores de petróleo	9,3	-0,1	-0,3	11,3	4,2	9,7	8,1	9,0	7,7	1,7	5,8	9,1
VARIACIONES DEL VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES												
Países industrializados	11,5	1,4	-8,1	13,3	4,4	5,2	8,6	-1,5	-2,2	-0,6	4,4	11,9
Países exportadores de petróleo	20,6	38,5	41,4	20,6	16,7	3,4	-8,5	12,4	21,3	5,9	-10,9	-2,7
Países en desarrollo no exportadores de petróleo	11,5	7,6	-4,1	4,5	7,4	8,6	10,6	7,3	3,1	-8,2	-1,8	6,4
VARIACION DE LA RELACION DE INTERCAMBIO												
Países industrializados	-1,8	-10,6	2,5	-1,0	-1,2	2,8	-3,5	-6,9	-1,6	2,0	2,2	0,3
Países exportadores de petróleo	13,3	140,0	-5,1	5,8	1,1	-10,2	28,3	43,4	11,3	-0,3	-9,3	-2,3
Países en desarrollo no exportadores de petróleo	5,3	-5,9	-8,5	5,9	6,7	-4,1	0,7	-3,8	-5,1	-3,3	0,8	1,7
VARIACION DE LOS TIPOS DE INTERES REAL DE LOS EE.UU.												
Tipos en los mercados monetarios	8,7	10,5	5,8	5,1	5,5	7,9	11,2	13,4	16,4	12,3	9,1	10,5 a/
Tasas de inflación	6,2	11,0	9,1	5,8	6,5	7,6	11,3	13,5	10,4	6,2	3,2	4,3 a/
Tipos de interés real	2,5	-0,5	-3,3	-0,7	-1,0	0,3	-0,1	-0,1	6,0	6,1	5,9	6,2 a/
COEFICIENTE DE LA DEUDA EXTERNA												
(porcentaje de las exportaciones de bienes y servicios)												
(porcentaje) Países en desarrollo no exportadores de petróleo	...	...	...	...	129,5	131,0	119,5	113,1	125,0	148,3	154,4	147,4

a/ Tres primeros trimestres de 1984

Fuente: FMI, Perspectivas de la economía mundial, 1984, y FMI, Estadísticas financieras, diversos números.

El sector agrícola

Estos acontecimientos no han dejado de afectar al sector agrícola. La agricultura fue perjudicada por los bajos precios de los productos básicos y por la debilidad de los mercados que han caracterizado a los años recientes, en cambio se benefició del auge de los precios de los productos básicos de 1977-78. La fuerte baja de los precios ha tenido graves repercusiones en los ingresos agrícolas de muchos países. Asimismo, los ingresos se han visto afectados por un debilitamiento de la capacidad productiva agrícola al disminuir las inversiones rurales procedentes de fuentes comerciales y oficiales. La agricultura tuvo que adaptarse al rápido aumento de los costos de los insumos, tales como combustibles, fertilizantes (algunas veces) y tipos de interés sobre el capital. En algunos casos, el suministro de insumos ha disminuido por que no siempre se ha dispuesto de divisas para importarlos.

El proteccionismo en los mercados agropecuarios

Otra consecuencia de los importantes cambios económicos que se produjeron después de 1974 fue el aumento del proteccionismo comercial, que había llegado a ser una característica permanente del comercio de productos agrícolas, pero que las presiones se intensificaron mucho con las dos crisis económicas de 1974-75 y, en especial, de 1980-82. Frente a los problemas que plantean las presiones crecientes en favor de un reajuste agrícola, la disminución de los ingresos agrícolas y las escasas oportunidades de crear nuevos empleos fuera de la agricultura, muchos importantes países comerciantes recurrieron a una mayor intervención en el mercado y a la imposición de restricciones a la importación. Los elevados tipos de interés y los bajos precios del mercado mundial, en particular entre 1980 y 1983, causaron fuertes pérdidas financieras en las zonas rurales e intensificaron las presiones nacionales en favor de la protección agrícola. La situación incierta de los tipos de cambio se sumó a las dificultades que plantea la planificación de los reajustes sectoriales a largo plazo. Las grandes fluctuaciones de los tipos de cambio tuvieron también a veces efectos secundarios al hacer perder prácticamente todo valor a los resultados obtenidos de concesiones arancelarias que habían sido objeto de una difícil negociación.

Es difícil cuantificar los efectos de estos factores sobre el comercio agrícola. Sin embargo, todo indica que las exigencias en favor del proteccionismo agrícola en las principales zonas comerciales han seguido siendo muy grandes.^{1/} Además, la recuperación económica actual no ofrece muchas esperanzas, por lo menos a corto plazo. En muchos países con un comercio importante, la agricultura que es objeto de una protección muy grande ha perdido permanentemente su competitividad y no se prevé que la actual recuperación económica alivie los problemas de su exceso de producción agrícola en el futuro cercano. En muchos países importadores importantes las políticas comerciales de productos agrícolas están inextricablemente vinculadas con las políticas nacionales desarrolladas como reacción a problemas socioeconómicos internos. La experiencia ha demostrado también que, una vez adoptadas las medidas proteccionistas, por ejemplo las subvenciones a las exportaciones y las restricciones a la importación, no pueden abandonarse fácilmente.

La intensificación de las medidas de apoyo a la agricultura y de restricción al comercio no se ha limitado a los principales países importadores. Muchos países en desarrollo adoptaron restricciones comerciales más estrictas como reacción inevitable a los gravísimos problemas que plantea el servicio de la deuda, a las dificultades con que tropezaban sus exportaciones para acceder a los mercados y a su limitada capacidad para introducir medidas de reajuste y aplicar programas de austeridad. Frente al proteccionismo agrícola, los

^{1/} Véase FAO, El Estado Mundial de la Agricultura y la Alimentación 1982; y Protección en el comercio agrícola: Examen de las medidas adoptadas en cumplimiento de la Resolución 2/79 de la Conferencia, Roma, CCP 83/19, agosto de 1983.

perdedores no han sido sólo los países en desarrollo con buenas posibilidades de exportaciones agrícolas o a los países desarrollados que son exportadores tradicionales. En efecto, el hecho de que los países desarrollados dependan cada vez más de los mercados de exportación para dar salida a sus excedentes de suministros de productos alimentarios los ha expuesto más a los efectos del proteccionismo del comercio agrícola. Por consiguiente, se ha hecho más patente la voluntad de estudiar todas estas medidas.

Situación actual y perspectivas

Según las estimaciones del Fondo Monetario Internacional (FMI) y la Organización de Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE), en 1983 y 1984 la economía mundial progresó más que en varios de los años anteriores. En la OCDE, el PNB aumentó en 2,6 por ciento en 1983 y en 4-5 por ciento en 1984, con un incremento del empleo y una reducción de las tasas de inflación a su nivel medio más bajo en los últimos 15 años en las siete economías más desarrolladas. Sin embargo, se prevé que en 1985 y comienzos de 1986, en los países de la OCDE la producción aumentará a un ritmo menor. Se ha previsto que la inflación aumentará ligeramente en los Estados Unidos y el Japón, pero disminuirá aún más en Europa. El incremento del volumen del comercio mundial, que fue aproximadamente del 2 por ciento en 1983, se aceleró llegando a más del 6 por ciento en 1984.

Aunque vacilante, la recuperación económica ha supuesto un respiro para los países en desarrollo. Los precios de exportación de los principales productos básicos, han subido, aunque no mucho ni de manera uniforme, y los tipos de interés han bajado en comparación con sus niveles máximos, aunque siguen siendo elevados en términos reales.

En 1983 los países en desarrollo considerados en conjunto mantuvieron un crecimiento lento (1,5 por ciento del crecimiento medio en los países en desarrollo no exportadores de petróleo). La aceleración de la expansión económica en los países industriales aumentó el comercio y se esperaba que el nivel más bajo de los precios del petróleo favorecería en 1984 las actividades económicas de la mayor parte de los países en desarrollo. Probablemente en este último año sus ingresos por habitante han aumentado nuevamente, habiéndose estancado en 1983 y disminuido en 1982.

Aunque el déficit de cuenta corriente de los países en desarrollo no exportadores de petróleo está disminuyendo de manera considerable (de un máximo de 108 000 millones de dólares en 1981 a 52 600 millones en 1983, y posiblemente a 45 000 millones en 1984 y 1985), pero esto se ha logrado a costa de reajustes económicos muy severos y acuerdos de financiación de emergencia. A diferencia de los países industrializados, los países en desarrollo no han podido en general reducir la inflación de precios. En el plano regional, solamente Asia ha reducido las tasas de inflación.

Conforme continuó la recuperación en 1984, el crecimiento se extendió a la mayoría de los países industriales, las presiones inflacionarias disminuyeron y se hicieron algunos progresos en la reducción del desempleo. Sin embargo, esta recuperación sigue siendo vulnerable y subsisten muchas incertidumbres. Las posibilidades de un crecimiento sostenido dependen mucho de las políticas macroeconómicas generales de los países desarrollados y de la capacidad de los países en desarrollo para aprovechar la recuperación económica que continúa y se amplía en estos países.

Dos ejemplos indican cuantitativamente esta interdependencia entre países desarrollados y en desarrollo. Según el FMI:

- Un aumento de un punto porcentual de la tasa media anual de crecimiento económico de los países industrializados entre 1984 y 1986 podría representar un incremento de aproximadamente el tres por ciento de la tasa media anual de crecimiento del valor de las exportaciones de los países en desarrollo no exportadores de petróleo, lo que equivaldría a 35 000 millones de dólares en 1986.

- Cada aumento de un punto porcentual de los tipos de interés de todo el mundo añade de 3 500 a 4 000 millones de dólares al costo del servicio de la deuda de los países en desarrollo no exportadores de petróleo.

Los países en desarrollo necesitan aumentar sus exportaciones no sólo para atender el servicio de la deuda sino también para adquirir las divisas que necesitan para importar bienes de capital e insumos de producción. Por consiguiente, es de suma importancia garantizar el acceso de sus productos básicos de exportación y otros productos a los mercados de países desarrollados, si se quiere que aprovechen la recuperación económica mundial y contribuyan a ella. Sin duda alguna, la liberalización del comercio es un factor importante del crecimiento y el progreso de los países desarrollados y en desarrollo. Los esfuerzos que se hacen para frenar el proteccionismo y eliminar otras deformaciones y restricciones del comercio podrían incrementar el comercio agrícola y crear condiciones favorables para un crecimiento económico sostenido y dinámico.

Los países en desarrollo han estado dedicando importantes recursos al servicio de una deuda que crece sin cesar, y el resultado es que las inversiones necesarias para ampliar, o por lo menos mantener, una base productiva se han reducido, en algunos casos de manera drástica. Los tipos de interés cada vez más altos, y el alza del dólar de los Estados Unidos (moneda en que se estipula la mayor parte de la deuda internacional) en comparación con otras monedas han contribuido a aumentar la carga del servicio de la deuda y a dedicar a otros fines los recursos que deberían ir a sectores productivos tales como la agricultura. Esta situación ha empeorado desde que se redujo drásticamente la concesión de préstamos en condiciones comerciales a los países en desarrollo, debido principalmente a la reducción de la solvencia crediticia de los países en desarrollo. En efecto, el excesivo endeudamiento de estos países impide hacer en gran escala nuevos préstamos en condiciones comerciales. Lo que se necesita a corto plazo es una importante transferencia de recursos, en condiciones de favor, para rehabilitar los sectores productivos de los países en desarrollo y permitirles participar en la recuperación económica en curso.

Sin embargo, si se mantiene la actual situación en este sector, las perspectivas de un aumento de la ayuda en condiciones de favor son muy escasas. La asistencia externa total, procedente de fuentes oficiales (COA) disminuyó en 1983 tanto en precios corrientes como constantes. La séptima reposición de fondos de la Asociación Internacional de Fomento (AIF) fue sólo de 9 000 millones de dólares en vez de los 12 000 millones que se habían previsto o los 16 000 millones que se esperaba obtener. No se han hecho realidad los arreglos suplementarios en materia de financiación que se habían propuesto para la AIF. La reposición del Fondo Internacional para el Desarrollo Agrícola (FIDA) para 1985-87 tropezó también con graves dificultades. Se espera poder hacer algunos progresos en estos aspectos, así como en lo que se refiere al servicio especial de financiación establecido por el Banco Mundial para atender las necesidades de la financiación del desarrollo del África al sur del Sahara.

Son pocas las medidas de importancia adoptadas recientemente por los principales países comerciantes en lo que se refiere al apoyo a los precios o a la subvención a las exportaciones que no se traduzcan en un régimen comercial menos restrictivo, por ejemplo, las reducciones que se han propuesto en el apoyo que da el Gobierno de los Estados Unidos a los precios agrícolas con arreglo a la Ley Agraria de 1985, que está siendo discutida activamente. En el campo de las negociaciones multilaterales se han hecho algunos progresos en la lucha contra el aumento de los aranceles como consecuencia de las medidas adicionales adoptadas después de las negociaciones de la Ronda de Tokio. En cambio, son pocos los progresos hechos en el sector mucho menos concreto de las medidas no arancelarias, aparte del establecimiento de "códigos de conducta" para los copartícipes en el comercio. Ha despertado algunas expectativas el trabajo que realiza el Comité de Comercio en el Sector de la Agricultura del GATT, cuya finalidad es, entre otras cosas, someter las subvenciones a las exportaciones y otras formas de ayuda a la exportación a las reglas y disciplinas del

Acuerdo General, una vez que éstas hayan sido reforzadas y su funcionamiento sea más efectivo. En lo que respecta al trato preferencial que debe darse a las exportaciones de los países en desarrollo, sigue siendo realidad la poca importancia concedida al sector agrícola en los esquemas existentes en comparación con el trato dado a los productos industriales. Además, en los países industriales la tendencia ha sido a fijar contingentes bajos para los abastecedores competitivos y dar un trato más liberal a aquellos países que están en menos condiciones de aprovecharlo.

2. SITUACION ACTUAL Y PERSPECTIVAS

Producción alimentaria y producción agropecuaria

Las estimaciones para 1984 indican que la producción mundial de alimentos y la producción agropecuaria fueron superiores en un 4 por ciento a las de 1983, lo que significó una recuperación en comparación con el retroceso sufrido en 1983 (Cuadro 1-2). El aumento del 4,5 por ciento en la producción agropecuaria es el más alto registrado desde 1973, fecha en que el aumento fue del 4,8 por ciento. Se prevé que la producción agrícola mundial aumentará en más del 6 por ciento, lo que representa uno de los mejores resultados obtenidos en el último decenio. En cambio, la producción ganadera aumentará sólo en menos del 2 por ciento debido a condiciones e incentivos menos favorables para la producción de leche, y a factores cíclicos y de la demanda que afectan a la producción de carne.

La producción agropecuaria de los países en desarrollo aumentó en el 2,9 por ciento, o sea, menos del promedio de los últimos cinco años (1980-84), período durante el cual el crecimiento anual fue del 3,6 por ciento, pero en cambio superó el crecimiento demográfico que fue de un 2 por ciento, aproximadamente. En Asia se consolidó el importante aumento de la producción de 1983. El aumento combinado de 1983 y 1984 fue del 9 al 10 por ciento. América Latina y el Cercano Oriente gozaron de mejores condiciones climáticas y la producción se recuperó algo. También hubo cierta recuperación en la producción de alimentos y la producción agropecuaria en África, pero esto se debió sobre todo a la mejora de la producción en los países del litoral del África occidental.

Muchos países del África meridional y oriental sufrieron las consecuencias de la sequía. Quince países, afectados ya en 1983/84, se enfrentan de nuevo con gravísimos problemas de suministro de alimentos en el período 1984/85, y se ve amenazado el suministro de alimentos en otros seis países. Los problemas son más graves en el Chad, Etiopía, Malí, Mauritania, Mozambique y Níger.

En los países desarrollados, la producción de alimentos y la producción agropecuaria han aumentado entre el 5 y el 5,5 por ciento. Gran parte de este aumento se explica por la recuperación registrada en América del Norte después de la fuerte disminución de 1983, recuperación que se debió a un aumento en la siembra y a las buenas condiciones climáticas. Europa occidental recogió también cosechas de cereales excepcionalmente buenas, y se hicieron algunos progresos en la URSS y Europa oriental. La producción agrícola del Pacífico sudoccidental disminuyó algo en comparación con los excelentes resultados de 1983.

Se estima que en 1984 la producción de cereales, incluido el arroz en equivalente de arroz cáscara, ha alcanzado un nuevo nivel sin precedentes de por lo menos 1 780 millones de toneladas, o sea, un aumento de 138 millones de toneladas, o más del 8 por ciento (Cuadro 1-3). Se prevé que la producción de cultivos oleaginosos ha aumentado en cerca del 10 por ciento, pero en cambio la producción de azúcar y de leguminosas se ha incrementado muy poco. Entre los cultivos no alimentarios, la producción de fibra de algodón debe haber aumentado en un 20 por ciento y la del té en cerca del 7 por ciento. Se calcula que la producción de tabaco ha superado a la de 1983 en un 4 - 5 por ciento, mientras que la de café probablemente ha disminuido en más del 3 por ciento.

CUADRO 1-2. VARIACIONES ANUALES EN LA PRODUCCION MUNDIAL Y REGIONAL DE ALIMENTOS Y AGROPECUARIA (AGRICULTURA Y GANADERIA)

	Alimentos		Agricultura		Agropecuarios		Ganadería	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	a	a	a	a	a	a	a	a
1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1984
Economías de mercado en desarrollo						%		
Africa	2,5	2,4	2,7	2,4	2,6	2,9	2,3	1,9
Lejano Oriente	-3,7	3,6	-3,4	3,4	-5,5	4,0	2,3	1,1
América Latina	8,2	1,7	7,6	1,9	8,4	1,8	4,4	2,6
Cercano Oriente	-0,9	3,1	0,6	2,9	0,2	5,7	-	1,3
Economías de planificación centralizada de Asia	0,2	1,7	0,7	1,7	-1,5	0,8	3,8	2,7
Todos los países en desarrollo	6,5	3,1	6,4	4,2	7,2	4,6	5,1	4,7
Economías de mercado desarrolladas	3,6	2,6	3,8	2,9	4,1	3,5	3,0	2,6
América del Norte	-6,3	7,6	-6,7	8,1	-12,8	14,3	2,0	-0,1
Oceanía	-16,6	14,4	-17,3	15,8	-25,8	25,4	2,9	-1,2
Europa occidental	28,0	-7,3	21,4	-5,3	53,2	-6,5	1,2	-3,6
Otros	-1,2	4,5	-1,2	4,6	-6,0	9,4	1,5	0,4
Europa oriental y la URSS	-3,3	7,2	-3,1	6,7	-2,6	6,8	1,6	2,7
Todos los países desarrollados	3,0	1,9	2,7	2,0	1,2	-0,1	4,4	4,0
Total mundial	-0,2	4,2	-0,2	4,5	-2,0	6,1	2,9	1,8

Fuente: FAO, Dirección de Estadística.

CUADRO 1-3. PRODUCCION AGROPECUARIA, POR PRODUCTOS

	Países desarrollados			Países en desarrollo			Todo el mundo		
	1983	1984 ^{a/}	Variación de 1983-84 (%)	1983	1984 ^{a/}	Variación de 1983-84 (%)	1983	1984 ^{a/}	Variación de 1983-84 (%)
(millones de t)									
Total de cereales b/	752,6	869,4	15,5	889,8	910,6	2,3	1 642,4	1 780,0	8,4
Trigo	301,0	312,6	3,9	195,7	199,5	1,9	496,7	512,1	3,1
Arroz	22,2	26,1	17,7	427,9	438,4	2,4	450,1	464,5	3,2
Cereales secundarios	429,4	530,7	23,6	266,1	272,8	2,5	695,5	803,4	15,5
Raíces y tubérculos	203,5	215,4	5,8	351,2	369,8	5,3	554,7	585,2	5,5
Legumbres	11,2	11,6	3,4	33,5	33,4	-0,4	44,8	45,0	0,5
(millones de t)									
(millones de t)									
Cultivos oleaginosos c/									
Contenido de aceite	19,3	22,6	17,2	34,3	36,3	5,7	53,6	58,9	9,8
Contenido de tortas de aceite	52,8	62,1	17,7	56,4	60,4	7,0	109,2	122,5	12,2
Azúcar, centrifugada (en bruto)	38,8	40,7	4,8	58,8	57,3	-2,4	97,6	98,0	0,4
Cacao	-	-	-	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Café	-	-	-	5,6	5,4	-3,4	5,6	5,4	-3,4
Té	0,3	0,3	4,0	1,8	2,0	7,2	2,1	2,2	6,8
Fibra de algodón	4,7	6,1	30,4	9,7	11,2	14,9	14,4	17,3	20,0
Tabaco	2,1	2,2	6,7	3,9	4,0	3,3	6,0	6,3	4,5
Total de carne	92,3	93,8	1,7	48,0	49,2	2,5	140,3	143,0	1,9
Total de leche	381,3	381,9	0,2	113,5	115,7	1,9	494,8	497,6	0,6
Huevos de gallina	18,4	18,6	0,9	10,5	10,9	4,1	28,9	29,5	2,1

^{a/} Cifras preliminares.^{b/} Incluido el arroz expresado en equivalente de arroz cáscara.^{c/} Cantidad total cosechada.

Fuente: FAO, Dirección de Estadística.

Perspectivas de los cereales en 1984/85

Se prevé que la demanda interna y de exportación no absorberá los grandes suministros de cereales existentes en los países exportadores y que son resultado de los elevados niveles de producción de 1984. En consecuencia, se prevé que a fines de 1984/85 las existencias mundiales de cereales aumentarán considerablemente en comparación con la fuerte disminución de 1983/84. Siendo su nivel de 295 millones de toneladas, se prevé que las existencias remanentes de cereales serán superiores a las de 1983/84 en 28 millones de toneladas (10 por ciento). Este volumen de existencias representa el 18 por ciento del consumo mundial previsto en comparación con el 17 por ciento en 1983/84.

Se prevé que al cierre de la temporada de 1984/85 las existencias de cereales estarán compuestas de los productos siguientes:

Trigo:	142 millones de toneladas, es decir casi 8 por ciento más que de las existencias de comienzos del año.
Cereales secundarios:	105 millones de toneladas, un incremento de cerca del 17 por ciento.
Arroz (elaborado):	47 millones de toneladas, o sea un aumento del 7 por ciento.

Ya a principios de marzo de 1985 se había previsto que las importaciones mundiales de cereales en 1984/85 llegarán a 211 millones de toneladas, 11 millones más que en 1983/84, cantidad que fue superada solamente en 1981/82 (212 millones de toneladas):

Trigo:	103 millones de toneladas, 4 por ciento más que en 1983/84.
Cereales secundarios:	96 millones de toneladas, 8 por ciento más que en 1983/84.
Arroz:	12 millones de toneladas, igual que 1983.

Las previsiones indican que en 1984/85 los países en desarrollo importarán 64 millones de toneladas de trigo, cifra superior a la del año anterior en algo menos de 1 millón de toneladas. Sin embargo, con exclusión de la China y la India, donde los suministros internos son abundantes, se calcula que las importaciones de trigo por los países en desarrollo aumentarán casi en 3 millones de toneladas, aumento que corresponderá en su totalidad a los países de bajos ingresos con déficit de alimentos, principalmente de África. Se espera que los países desarrollados aumenten sus importaciones de trigo en unos 3 millones de toneladas, llegando así a 39 millones de toneladas, lo que se deberá fundamentalmente a las importaciones sin precedentes de la URSS (24 millones de toneladas).

Se calcula que las importaciones de cereales secundarios de los países desarrollados, aumentarán en un 11 por ciento, llegando a 61 millones de toneladas, cifra que refleja el aumento de los envíos a la URSS (por lo menos 21 millones de toneladas) mientras que las de los países en desarrollo aumentarán muy poco, ya que prácticamente no han variado en los dos años anteriores. Se estima que el aumento general se acercará al 8 por ciento (96 millones de toneladas); las importaciones de Europa occidental bajarán mucho debido a la excelente cosecha de cebada y se estima que también disminuirán algo en Europa oriental. Sin embargo, las compras del Japón serán mayores (21 millones de toneladas). Una vez más será necesario complementar la producción del África meridional, que ha sido afectada por la sequía, mediante la importación de cereales secundarios y de trigo para piensos.

El 14 de septiembre de 1984, el Gobierno de los Estados Unidos publicó sus programas de reducción de la superficie cultivada en 1985. Se ha decidido proceder a una reducción no menor del 30 por ciento de las tierras dedicadas al cultivo del trigo. En el caso de los cereales forrajeros, debido a que sus existencias remanentes calculadas para 1984 eran inferiores al nivel de 1 100 millones de bushels (algo menos de 30 millones de toneladas), se ha aplicado un programa mucho más modesto ya que la superficie se ha reducido en un 10 por ciento. Estas medidas deberían asegurar una mayor continuidad de suministros de cereales secundarios en 1985/86. En 1985 no se estipulará ninguna disposición para el pago en especie en el caso del trigo o de los cereales forrajeros.

Precios de los fertilizantes

La tendencia a la baja de los precios de exportación de los principales fertilizantes, iniciada en 1980, se invirtió a partir de mediados de 1983. Entre octubre de 1983 y 1984, en Europa occidental hubo un fuerte aumento de los precios de la urea y del sulfato de amonio (alrededor del 40 por ciento) y del cloruro potásico (alrededor del 15 por ciento). Los precios del fostato diamónico y del superfosfato triple aumentaron muchísimo durante 1983, pero disminuyeron en el primer trimestre de 1984. En octubre de ese año, y después de otra recuperación, los precios de estos dos materiales eran inferiores en un 11 por ciento o aproximadamente iguales, respectivamente, a los precios del año anterior.

En los últimos meses de 1984 los precios se mantuvieron relativamente estables, aunque la demanda era fuerte y los suministros eran relativamente abundantes. Sin embargo, la mayor parte de los países importadores pagarán sumas bastante mayores por los fertilizantes en 1985, por el hecho de que el dólar de los Estados Unidos se ha reforzado considerablemente (aproximadamente 9-10 por ciento) en comparación con las monedas de sus principales copartícipes comerciales durante 1984.

Consumo y producción de fertilizantes

En 1982/83, el consumo mundial de los tres nutrientes primarios -nitrógeno (N), fosfato (P) y potasa (K)- disminuyó por el segundo año consecutivo a cerca de 115 millones de toneladas. Sin embargo, esta última disminución fue sólo pequeña en comparación con la de 1981/82 (Cuadro 1-4). La reducción del consumo correspondió fundamentalmente a las economías de mercado desarrolladas (en particular a los Estados Unidos), donde el consumo se redujo aproximadamente en un 12 por ciento en los tres años del período de 1980/81 a 1982/83, y este último año era inferior al consumo de 1977/78. El consumo general reanudó su tendencia al alza en las economías de mercado en desarrollo y se recuperó en las economías de planificación centralizada, aunque el ritmo del aumento fue bastante inferior al de los cinco años anteriores.

El menor consumo registrado en los Estados Unidos en 1981/82 y 1982/83 reflejó la acumulación de grandes existencias de varios productos (especialmente cereales), debilidad en los precios, aplicación de políticas destinadas a reducir la producción y ahorrar costos y los elevados tipos de interés. La sequía afectó también el consumo en Australia.

En los países en desarrollo, la disminución del consumo de fertilizantes (15 por ciento en América Latina en 1981/82 y 10 por ciento en África en 1982/83), o las tasas más bien bajas de crecimiento del consumo (en Asia), se explican por una serie de factores, tales como el mal tiempo, bajos precios de los productos, problemas de la balanza de pagos y, por consiguiente, restricciones a las importaciones y, en particular en América Latina, cambios en las políticas de crédito y de fijación de precios.

La producción de los tres principales nutrientes aumentó algo en 1982/83, hasta llegar a 121 millones de toneladas, pero no llegó a alcanzar el nivel de 1980/81 (125 millones de toneladas). Este aumento modesto de aproximadamente el 1 por ciento, se debió a una considerable expansión en las economías de mercado en desarrollo, principalmente las de las regiones del Cercano y el Lejano Oriente. Sin embargo, la producción disminuyó de un 3 a un 4 por ciento en las economías de mercado desarrolladas.

Las estimaciones preliminares indican que el consumo de fertilizantes se recuperó en 1983/84, sobre todo en América del Norte y en las economías de planificación centralizada. En África y Asia el aumento fue muy pequeño y en América Latina siguió disminuyendo.

CUADRO 1-4. CONSUMO DE FERTILIZANTES, POR PRINCIPALES NUTRIENTES, 1981-83

	1981	1982	1983	Variación	Tasa anual	de variación 1979 a 1983
				1981	1982	
				a	a	
Países desarrollados	.... millones de t %	
Nitrógeno	22,97	22,21	20,97	-3,3	-5,6	-0,4
Fosfato	13,53	12,75	12,03	-5,8	-5,6	-3,5
Potasa	12,32	11,67	11,14	-5,3	-4,5	-2,5
Total de nutrientes	48,82	46,63	44,13	-4,5	-5,4	-1,8
Países en desarrollo	.... millones de t %	
Nitrógeno	12,19	12,79	13,32	4,9	4,1	5,4
Fosfato	6,64	6,10	6,39	-8,1	4,8	2,6
Potasa	3,44	3,01	3,06	-12,5	1,7	1,1
Total de nutrientes	22,28	21,90	22,76	-1,7	3,9	4,0
Africa	1,43	1,50	1,35	4,9	-10,0	4,1
Lejano Oriente	10,08	10,77	11,16	6,8	3,6	5,4
América Latina	7,51	6,37	6,44	-15,2	1,1	0,6
Cercano Oriente	3,24	3,23	3,80	-0,3	17,6	6,6
Países de planificación centralizada de Asia	16,30	16,22	16,99	-0,5	4,7	7,2
En todo el mundo	.... millones de t %	
Nitrógeno	60,73	60,31	61,02	-0,7	1,2	2,5
Fosfato	31,61	30,88	30,83	-2,3	-0,2	0,6
Potasa	24,23	23,75	22,84	-2,0	-3,4	-1,4
Total de nutrientes	116,56	114,93	114,70	-1,4	-0,2	1,2

Fuente: FAO, Dirección de Fomento de Tierras y Aguas.

En su reunión de febrero de 1985, la Comisión de Fertilizantes observó con preocupación que la actual tasa de incremento del uso de fertilizantes en los países en desarrollo era muy inferior a la que se necesitaba para alcanzar la autosuficiencia en alimentos y la seguridad alimentaria. Se hizo un llamamiento en favor de un aumento de la ayuda bilateral y en fertilizantes, canalizada por conducto del Plan Internacional de Suministro de Fertilizantes. La Comisión expresó también preocupación por el hecho de que la reducción de la tasa de incremento de la capacidad adicional de fabricación de fertilizantes de nitrógeno en las economías de mercado desarrolladas daría como resultado un posible déficit entre la oferta y la demanda a fines del decenio de 1980.

Perspectivas de la oferta y la demanda de fertilizantes

La relación entre la oferta y la demanda de fertilizantes nitrogenados fue bastante pequeña en 1983/84 (lo que explica el rápido fortalecimiento de los precios desde mediados de 1983, pero la situación tiende ahora hacia la existencia de un pequeño excedente durante los próximos dos o tres años y, como se ha dicho antes, a fines del decenio de 1980 la demanda excederá quizás a la oferta. Al parecer, la situación de los fertilizantes fosfatados y potásicos tiende hacia la continuación de un exceso de la oferta, aunque en el plano mundial los excedentes podrían reducirse hacia fines del decenio de 1980.

RECUADRO 1-1. ESCASEZ ANORMAL DE ALIMENTOS Y AYUDA ALIMENTARIA DE URGENCIA

A fines de 1984 se informó que 34 países sufrían de una escasez anormal de alimentos: 26 en África, 5 en Asia y 3 en América Latina.* La situación ha cambiado muy poco desde 1983, año en que 35 países hacían frente a una escasez de alimentos, 24 de ellos en África. En esa época, en ambos años, se informó que en 16 países las condiciones de cultivo eran desfavorables.

En el cuadro que figura a continuación puede apreciarse la cantidad cada vez mayor de ayuda alimentaria de urgencia suministrada en los últimos años. La Reserva Alimentaria Internacional de Emergencia (RAIE) ha ayudado cada vez más a atender estas necesidades, lo cual ha permitido que las asignaciones hechas a cargo de los recursos ordinarios del Programa Mundial de Alimentos para esas situaciones de urgencia se limiten a 45 millones de dólares anuales. En 1982 se había asignado menos de la mitad de esta cantidad, dejando libre una cantidad similar para el programa de desarrollo del PMA. Sin embargo, en 1984 el aumento de los costos de la financiación de 63 operaciones de urgencia entrañó una asignación

de 54 millones de dólares para complementar a la RAIE, a pesar de que se habían hecho contribuciones sin precedentes a esta Reserva. Se estima que en la actualidad aproximadamente una cuarta parte del total de la asistencia alimentaria se utiliza para atender necesidades de urgencia.

En 1984, las contribuciones a la RAIE llegaron a 648 000 toneladas, distribuidas entre 608 000 toneladas de cereales y 40 000 toneladas de otros productos alimenticios, tales como leche en polvo y aceite vegetal. En 1983 las cifras correspondientes fueron de 501 000 toneladas y 36 000 toneladas para los cereales y otros productos alimenticios, respectivamente. Los dos últimos años han sido los únicos en que se ha superado la meta anual de reposición de 500 000 toneladas de equivalente de cereales. El aumento en 1984 se debió en parte a las contribuciones adicionales, por un total de 64 000 toneladas, hecha por cierto número de países en respuesta a una petición especial del Director General de la FAO para prestar asistencia de emergencia a África.

* Los países enumerados en la Sección 2, "Situación Alimentaria en África" (24 ó 21, dependiendo de la fecha a que se haga referencia), son los que han sufrido una grave sequía en 1983 y 1984 y han sido incluidos en la lista de países que reciben asistencia para rehabilitar sus sectores alimentarios y agrícolas.

OPERACIONES DE URGENCIA DEL PMA APROBADAS ANUALMENTE, 1981-84 a/

Año	Nº de operaciones	Nº de países	Recursos ordinarios del PMA	CIARA b/	RAIE	Total
	Nº	Nº	..... millones de dólares			
1981	53	30	44,4	1,0	132,9	178,3
1982	68	37	19,7	1,3	172,2	193,2
1983	68	36	45,0	-	155,3	200,3
1984	63	40	54,2	-	178,2	232,4

a/ Asignaciones aprobadas hasta fines del año, incluidos los fondos de seguros.

b/ Conferencia Internacional sobre Asistencia a los Refugiados en África.

Fuente: Informe Anual del Director Ejecutivo sobre la Marcha del Programa, 1982 (WFP/CFA: 15/4, abril de 1983); y PMA, Dirección de Administración de Recursos.

Comercio Agrícola

Características principales en 1983 y 1984. Según las estimaciones hechas por el GATT, el volumen del comercio mundial de mercaderías en 1983 aumentó aproximadamente en un 2 por ciento y volvió a alcanzar el nivel de 1980-81. Por lo menos la mitad de este incremento del comercio mundial en 1983 se explica por el aumento de la demanda de importación de los Estados Unidos. En efecto, las siete economías más importantes de la OCDE aumentaron el volumen de sus importaciones en más del 6 por ciento en 1983, volumen que había disminuido en cada uno de los años 1980-82. Este aumento se acerca al promedio anual para el decenio de 1970, pero está muy por debajo del aumento de casi el 15 por ciento que se registró en 1976 después de la recesión de 1974-75. Aunque todo indica que existe una aceleración en el incremento del volumen y el valor del comercio mundial desde el último trimestre de 1983 (el GATT preveía un incremento del volumen del comercio del 5 - 6 por ciento en 1984), la reacción general del comercio mundial frente a esta recuperación ha sido hasta ahora relativamente débil.

Si bien el volumen de las manufacturas aumentó en más del 4 por ciento en 1983, el comercio de productos agropecuarios creció sólo en un 1 por ciento, cifra inferior a las tasas medias de crecimiento de los años sesenta y setenta. En lo que se refiere al valor, en 1983 el comercio mundial de productos agropecuarios no alcanzó a recuperarse totalmente de la fuerte baja sufrida el año anterior. Las exportaciones de estos productos y de los pesqueros y forestales disminuyó aún más en 1983 (1 por ciento), con una reducción general del 10 por ciento en el valor de esas exportaciones desde 1981 (Cuadro 1-5).

La reducción del comercio de productos agropecuarios en 1983, en un momento de auge en la situación internacional de la oferta, fue resultado de cierto número de factores económicos y de mercado:

- mejora de las condiciones de suministro interno y reducción de las necesidades de importación en países importadores tan importantes como la URSS, la China, el Brasil y Arabia Saudita;
- incapacidad para financiar los costos de las importaciones de alimentos en muchos países en desarrollo importadores que hacen frente a problemas de balanza de pagos y de endeudamiento;
- una reducción de la demanda causada por el alza del dólar de los EE.UU. que significó para muchos países importadores pagar precios más altos en sus propias monedas. 2/

La disminución general del comercio agropecuario mundial en 1983 se debió a una reducción de aproximadamente el 2 por ciento en el valor de las exportaciones de productos agrícolas y ganaderos, que representan más de las tres cuartas partes del comercio total de productos agropecuarios, pesqueros y forestales. Se registró un aumento moderado del comercio de productos pesqueros, y de esa manera el valor de las exportaciones mundiales regresó a su nivel de 1981. Las exportaciones de productos forestales aumentaron en un 2 por ciento, lo que constituyó una recuperación parcial de la disminución del 9 por ciento registrada el año anterior.

El comercio de productos alimenticios en 1983 sufrió una mayor contracción que el comercio de otros grupos importantes de productos agropecuarios (Cuadro 1-6). El volumen de las exportaciones mundiales de alimentos no superó el nivel del año anterior. El comercio

2/ Para un examen más detallado del comercio de productos básicos agropecuarios, véase FAO, Situación y perspectivas de los productos básicos, 1984-85, Roma, 1985.

de cereales aumentó sólo marginalmente. El valor de las exportaciones de alimentos en 1983 fue inferior en un 3 por ciento al del año anterior y en un 15 por ciento al de 1981. El aumento de los ingresos procedentes de la exportación de materias primas y bebidas, exportaciones muy importantes para muchos países en desarrollo, fue insuficiente para compensar las pérdidas sufridas en años recientes.

CUADRO 1-5. VALOR DE LAS EXPORTACIONES MUNDIALES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES, A PRECIOS CORRIENTES

	1981	1982	1983 a/	Variación de 1981 a 1982	Tasa anual de variación de 1982 a 1983	
					1982	1983
					1983	1983
..miles de millones de \$..						
PRODUCTOS AGROPECUARIOS	232,5	212,1	207,5	-8,8	-2,2	-0,6
Economías de mercado desarrolladas	66,0	59,5	61,7	-9,8	3,7	-1,2
Economías de planificación						
centralizada de Asia	4,4	4,4	4,0	..	-9,1	-0,2
Todos los países en desarrollo	70,4	63,9	65,7	-9,2	2,8	-1,2
Economías de mercado desarrolladas	152,5	139,1	133,6	-8,8	-4,0	-0,1
Europa oriental y la URSS	9,6	9,1	8,2	-5,2	-9,9	-3,9
Todos los países desarrollados	162,1	148,2	141,8	-8,6	-4,3	-0,3
PRODUCTOS PESQUEROS	16,0	15,6	16,0	-2,5	2,6	2,6
Economías de mercado desarrolladas	5,7	5,9	6,0	3,5	1,7	5,5
Economías de planificación						
centralizada de Asia	1,0	0,9	1,0	10,0	11,1	4,6
Todos los países en desarrollo	6,7	6,8	7,0	1,5	2,9	5,3
Economías de mercado desarrolladas	9,0	8,4	8,6	-6,7	2,4	0,7
Europa oriental y la URSS	0,3	0,4	0,5	33,3	25,0	4,6
Todos los países desarrollados	9,3	8,8	9,1	-5,4	3,4	0,9
PRODUCTOS FORESTALES	51,2	46,8	47,7	-8,6	1,9	-2,3
Economías de mercado desarrolladas	7,0	6,7	6,8	-4,3	1,5	-5,5
Economías de planificación						
centralizada de Asia	0,6	0,5	0,5	-16,7	..	-3,6
Todos los países en desarrollo	7,6	7,2	7,3	-5,3	1,4	-5,5
Economías de mercado desarrolladas	39,9	36,0	36,7	-9,8	1,9	-1,8
Europa oriental y la URSS	3,8	3,7	3,7	-2,6	..	-0,8
Todos los países desarrollados	43,7	39,7	40,4	-9,2	1,8	-1,7
TOTAL	299,8	274,6	271,2	-8,4	-1,2	-0,7
Economías de mercado en desarrollo	78,7	72,1	74,4	-8,4	3,2	-1,2
Economías de planificación						
centralizada de Asia	6,0	5,8	5,5	-3,3	-5,2	..
Todos los países en desarrollo	84,7	77,9	79,9	-8,0	2,6	-1,2
Economías de mercado desarrolladas	201,4	183,5	178,9	-8,9	-2,5	-0,4
Europa oriental y la URSS	13,7	13,2	12,4	-3,6	-6,1	-2,8
Todos los países desarrollados	215,1	196,7	191,3	-8,6	-2,7	-0,6
Proporción correspondiente a los países en desarrollo	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	28	28	29			

a/ Datos preliminares.

Fuente: FAO, Dirección de Estadística.

La inversión de la posición comercial neta de las regiones en desarrollo fue un hecho importante en la estructura regional del comercio de productos agropecuarios en 1983. Después de haber registrado un déficit comercial neto por primera vez en 1981 y de nuevo en 1982. Los países en desarrollo en su conjunto volvieron a ser exportadores netos de productos agropecuarios en 1983, pero sólo por un margen muy pequeño (Cuadro 1-7). Sin embargo, este resultado se explica por una nueva disminución de sus importaciones de este tipo de productos, que fueron inferiores en un 13 por ciento al nivel de 1981 y por un aumento de sólo el 3 por ciento en sus exportaciones agropecuarias. Las importaciones disminuyeron en la China, en varios grandes países importadores del Cercano Oriente, entre ellos Arabia Saudita, Irán, Irak, y en algunos países de África.

CUADRO 1-6. NUMEROS INDICES FAO DEL VOLUMEN, EL VALOR Y EL VALOR UNITARIO DE LAS EXPORTACIONES MUNDIALES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS, POR PRINCIPALES GRUPOS DE PRODUCTOS

	1981	1982	1983	a/	Variación 1981 a 1982	Variación 1982 a 1983	Tasa anual de variación de 1979 a 1983
	.....	1974-76=100	.....	.....	.....	%	.....
VOLUMEN							
<u>Productos agropecuarios, total</u>	137	136	137		-0,7	0,7	2,5
Alimentos	142	141	141		-0,7	-	2,7
Cereales	149	142	143		-4,7	0,7	2,7
Piensos	178	185	196		3,9	5,9	7,7
Materias primas	108	107	108		-0,9	0,9	-0,4
Bebidas b/	117	120	123		2,6	2,5	1,9
VALOR							
<u>Productos agropecuarios, total</u>	180	162	159		-10,0	-1,9	-0,7
Alimentos	183	161	156		-12,0	-3,1	-0,2
Cereales	179	147	145		-17,9	-1,4	1,9
Piensos	251	232	257		-7,6	10,8	6,3
Materias primas	155	138	141		-11,0	2,2	-2,5
Bebidas b/	169	174	177		3,0	1,7	-5,2
VALOR UNITARIO							
<u>Productos agropecuarios, total</u>	135	122	119		-9,6	-2,5	-3,1
Alimentos	131	118	113		-9,9	-4,2	-2,8
Cereales	122	107	104		-12,3	-2,8	-1,0
Piensos	142	128	131		-9,9	2,3	-0,7
Materias primas	142	129	131		-9,2	1,6	-1,8
Bebidas b/	147	147	147		-	-	-7,0

a/ Cifras provisionales.

b/ Con exclusión del cacao, que está incluido en el rubro de alimentos.

Fuente: FAO, Dirección de Estadísticas.

Por consiguiente, la mejora de las balanzas del comercio agropecuario de los países en desarrollo parecía precaria y de base muy limitada. El modesto incremento de los ingresos procedentes de la exportación de productos agropecuarios en 1983 compensó sólo parcialmente las fuertes pérdidas sufridas en 1982. Además, la mayor parte del aumento se concentró en algunos pocos países exportadores importantes de América Latina (Argentina, Brasil, Cuba y México).

CUADRO 1-7. VALOR A PRECIOS CORRIENTES Y VOLUMEN DEL COMERCIO MUNDIAL DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS, POR REGIONES

	1981	1982	1983	Variación		Tasa anual de variación	
				1981	1982	1979 a 1983	Precios
				a	a	%	Volumen
	.miles	de millones	de \$.	.....	.....	.....	a/
Economías de mercado en desarrollo							
Exportación	66,0	59,5	61,7	-9,8	3,7	-1,2	3,6
Importación	65,9	58,8	57,9	-10,8	-1,5	4,4	5,0
Africa							
Exportación	8,9	8,3	8,2	-6,7	-1,2	-6,9	1,2
Importación	11,0	10,2	9,3	-7,3	-8,8	3,1	6,1
Lejano oriente							
Exportación	19,6	17,5	17,6	-10,7	0,6	-0,4	4,9
Importación	17,9	16,1	16,7	-10,1	3,7	4,3	5,8
América Latina							
Exportación	31,2	27,6	29,9	-11,5	8,3	-0,8	2,9
Importación	14,5	11,5	11,8	-20,7	2,6	0,3	-0,7
Cercano Oriente							
Exportación	5,8	5,7	5,5	-1,7	-3,5	4,8	5,9
Importación	21,8	20,3	19,4	-6,9	-4,4	8,1	6,7
Economías de planificación centralizada de Asia							
Exportación	4,4	4,4	4,0	-	-9,1	-0,2	0,8
Importación	8,7	8,3	6,9	-4,6	-16,9	-0,3	0,1
Todos los países en desarrollo							
Exportación	70,4	63,9	65,7	-9,2	2,8	-1,2	3,4
Importación	74,7	67,1	64,8	-10,2	-3,4	3,8	4,3
Economías de mercado desarrolladas							
Exportación	152,5	139,1	133,6	-8,8	-4,0	-0,1	2,0
Importación	147,1	139,3	137,4	-5,3	-1,4	-2,6	1,8
Europa oriental y la URSS							
Exportación	9,6	9,1	8,2	-5,2	-9,9	-3,9	-1,0
Importación	31,8	27,7	26,2	-12,9	-5,4	1,6	4,2
Todos los países desarrollados							
Exportación	162,1	148,2	141,8	-8,6	-4,3	-0,3	2,0
Importación	178,9	167,0	163,6	-6,7	-2,0	-1,9	2,1
Total mundial							
Exportación	232,5	212,1	207,5	-8,8	-2,2	-0,6	2,6
Importación	253,5	234,1	228,4	-7,7	-2,4	-0,5	2,7
Proporción correspondiente a los países en desarrollo en el comercio mundial de productos agropecuarios	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Exportación	30	30	32				
Importación	29	29	28				

a/ Obtenido deflacionando los valores corrientes del comercio con los índices (1974-76 = 100) de los valores unitarios de las exportaciones e importaciones de productos agropecuarios. Las exportaciones se evalúan f.o.b. y las importaciones c.i.f.

Fuente: FAO, Dirección de Estadística.

Se espera que el comercio mundial de productos agropecuarios aumente en 1984/85, debido en particular al incremento de las necesidades de importación de la URSS, aunque Europa occidental, que normalmente es un importador importante, cuenta este año con abundantes suministros internos de cereales. Si se juzga a partir de las indicaciones preliminares sobre el comercio, los ingresos de exportación de los principales productos agropecuarios de los países en desarrollo pueden mejorar sólo moderadamente en 1984, después de sus deficientes exportaciones de 1982 y 1983. Se estima que los ingresos de exportación procedentes de las grasas y aceites han superado sus niveles de 1983 debido al alza de los precios. A pesar de que el comercio del té ha aumentado sólo moderadamente porque la India ha limitado sus exportaciones como consecuencia de una importante demanda interna y de precios elevados, los precios en el mercado mundial son excepcionalmente altos. Los embarques de cacao en grano disminuyeron en 1983/84 debido a limitaciones en el suministro. El comercio del café aumentó en 1983 y los precios se mantuvieron firmes, fundamentalmente dentro del ámbito del Acuerdo Internacional sobre el Café. El comercio de bananos se mantuvo en un nivel bajo como resultado de las pérdidas causadas por el mal tiempo. Las perspectivas del comercio del azúcar son poco alentadoras puesto que la demanda y los precios son bajos, y sigue habiendo una fuerte competencia de otros edulcorantes. El comercio del yute ha sido inferior al nivel normal como consecuencia de la limitada producción de Bangladesh y de la fuerte competencia de las fibras sintéticas.

Precios de exportación de los productos agropecuarios. Los precios internacionales, cotizados en dólares de los EE.UU., de la mayor parte de los productos agropecuarios mostraron una considerable tendencia al alza durante gran parte de 1983 y el primer trimestre de 1984, pero recientemente han tendido a disminuir. ^{3/} Entre el tercer trimestre de 1983 y el tercer trimestre de 1984, los precios de exportación de los alimentos disminuyeron en un 7 por ciento, y los de los productos agropecuarios distintos de los alimentos disminuyeron en un 2 por ciento (Figura 1-1).

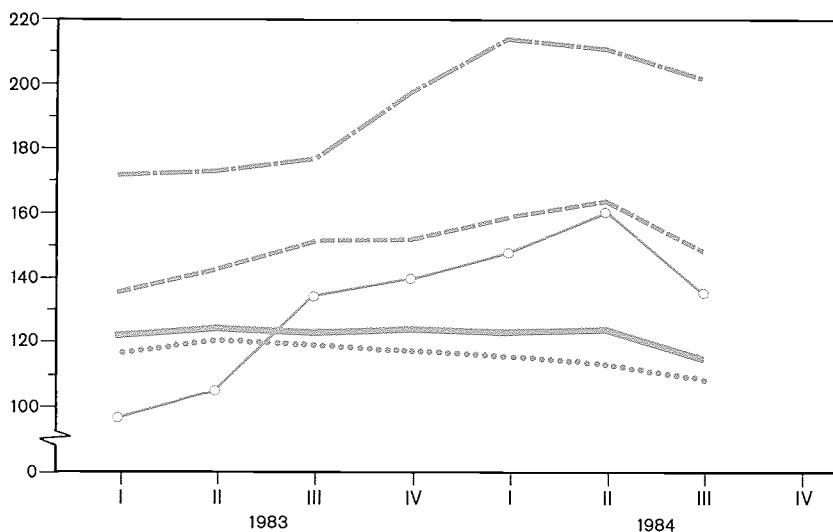


Figura 1-1

PRECIOS INDICES MUNDIALES DE EXPORTACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS ALIMENTARIOS Y NO ALIMENTARIOS, 1975 = 100

- Bebidas tropicales
- NO ALIMENTARIOS
- Semillas oleaginosas, aceites y grasas
- ALIMENTARIOS
- Cereales

Fuente: *Monthly Bulletin of Statistics, Naciones Unidas, Diciembre de 1984.*

Los precios de los principales grupos de productos exportados fundamentalmente por países desarrollados (cereales y productos ganaderos) no aumentaron o disminuyeron durante la mayor parte de 1983 y 1984. En el tercer trimestre de 1984, los precios de los cereales

^{3/} Los cambios de los precios en dólares deben considerarse teniendo en cuenta el alza constante del dólar EE.UU. frente a la mayoría de las demás monedas. (Véase el recuadro 1-2).

considerados en conjunto eran aproximadamente inferiores a los del año anterior en un 8 por ciento. Los precios de los cereales han tendido a disminuir algo más como consecuencia de lo siguiente: importantes suministros a los mercados (en particular en los Estados Unidos y la CEE); las perspectivas de una suspensión de los acuerdos de importación de cereales a largo plazo por la China, que entró en el mercado como exportador de maíz, y el aumento constante del dólar EE.UU. (Cuadro 1-8). Estos factores han contrarrestado en gran parte las influencias que tienden a aumentar los precios, en particular las importantes compras de cereales por la URSS. La disminución fue menos pronunciada en el caso del trigo, cuyas cotizaciones se mantuvieron relativamente estables durante 1984. En lo que respecta a los productos ganaderos, por lo general los precios de los productos lácteos y de la carne siguieron siendo bajos.

Los precios de los productos no alimentarios y de muchos productos alimentarios exportados por los países en desarrollo aumentaron constantemente durante todo 1983 e incluso en el primero y segundo trimestre de 1984. Posteriormente han tendido a disminuir. El aumento de los precios entre comienzos de 1983 y principios de 1984 fue especialmente importante en el caso de las bebidas tropicales (24 por ciento), aunque desde entonces los precios han disminuido considerablemente. Los precios del azúcar disminuyeron aún más en 1984 hasta llegar a su nivel más bajo en los últimos 13 años por haberse mantenido el exceso de la oferta mundial. Hacia fines de 1984, los precios del azúcar no llegaban a la mitad de los precios que prevalecían un año antes. Se registró un gran aumento de los precios de la mayor parte de los aceites vegetales, con la notable excepción del aceite de oliva, lo que se debió a que la oferta abundante del segundo semestre de 1981 y 1982 se transformó en una oferta limitada durante 1983 y el primer semestre de 1984. Los precios de los aceites de palma, coco, almendra de palma, cacahuetes, colza, girasol y soja se duplicaron con creces. Sin embargo, en previsión de un suministro más adecuado en 1984/85, desde julio de 1984 los precios han tendido a disminuir, en particular los del aceite de palma y de soja. Los últimos meses de 1984 los precios de la soja habían regresado a los bajos niveles de comienzos de 1983.

También las cotizaciones de las fibras naturales aumentaron considerablemente en 1983, con un porcentaje del 17 por ciento en el caso del algodón y de más del 62 por ciento en el del yute, invirtiendo así la tendencia que había caracterizado a varios años de depresión. Sin embargo, mientras los precios del yute siguieron aumentando en 1984, los de la fibra de algodón disminuyeron, especialmente durante el segundo semestre del año.

CUADRO 1-8. PRECIOS DE EXPORTACION DE DETERMINADOS PRODUCTOS AGRICOLAS

	Trigo EE.UU. N° 2 duro de invierno Cont. proteí- nico ordinario	Café verde, 1976 precio compuesto del AIC	Maíz EE.UU. N° 2 amarillo	Arroz 5% f.o.b. Tailandia	Soja EE.UU. N° 2 amarillo	Azúcar en bruto OIA Caribe
.....\$/ton.....						
1983 - Septiembre	159	2 800	148	298	323	208
Octubre	154	2 998	148	286	311	214
Noviembre	153	3 042	147	283	311	184
Diciembre	154	3 086	143	273	298	168
1984 - Abril	158	3 175	148	255	300	133
Mayo	154	3 263	146	253	321	123
Junio	150	3 197	147	256	293	121
Julio	149	3 108	143	273	253	107
Agosto	155	3 153	139	272	248	90
Septiembre	157	3 108	131	254	238	90
Octubre	155	2 998	122	251	239	102
Noviembre	155	3 039	117	231	234	96
Diciembre	151	2 974	114	224	221	78
1985 - Enero	149	3 015	119	224	220	80
Febrero	148	2 959	120	220	217	81

Fuente: FAO, Departamento de Productos Básicos y Comercio.

RECUADRO 1-2. PRECIOS DE LOS PRODUCTOS BASICOS Y VALOR DEL COMERCIO EN DOLARES DE LOS EE.UU. Y EN UNIDADES MONETARIAS EUROPEAS

El dólar de los EE.UU. es la moneda utilizada con más frecuencia en las transacciones del mercado internacional. La fuerte alza del dólar frente a la mayoría de las demás monedas desde 1980 deforma cualquiera evaluación que pueda hacerse de los cambios reales producidos en los precios de los productos básicos y en el valor del comercio desde esa época. Si no cambian los demás factores, un alza del dólar implica un aumento equivalente en el precio de un determinado producto en función de las monedas que experimentan una depreciación relativa. Por consiguiente, todo cambio en las exportaciones de un determinado país, en la medida en que son evaluadas en dólares EE.UU., pueden resultar sumamente subvaloradas. Para un país exportador de productos básicos, un dólar en alza entraña mayores ingresos de exportación en función del precio en moneda local, y en ciertos casos, presiones a la baja sobre el precio en dólares del propio producto básico. En cambio, un país con déficit alimentario puede tener que hacer frente a mayores dificultades para financiar las importaciones de lo que parecen indicar las cifras en dólares EE.UU.

Una medición más estable de los cambios que se producen en los precios internacionales y en los valores del comercio es la que ofrecen los Derechos Especiales de Giro (DEG). Sin embargo, en este momento el fuerte componente en dólares de este grupo de monedas limita su validez como un deflactor de los precios y valores cotizados en dólares con propósitos de comparación a lo largo del tiempo y entre distintos países.

La Unidad Monetaria Europea (UME) ofrece una posibilidad distinta. Abarca un conjunto de monedas de miembros de la CEE, con ponderaciones determinadas por la importancia económica relativa de los países. Como este conjunto de monedas incluye monedas fuertes, como el marco alemán, así como otras relativamente débiles, se reducen considerablemente las fluctuaciones en los tipos de cambio.

En la gráfica que aparece a continuación se muestra el reforzamiento del dólar de los EE.UU. frente a la UME desde enero de 1983. La moneda norteamericana se elevó en un 17 por ciento en comparación con la UME durante 1983, y en otro 13 por ciento durante 1984.

CAMBIOS EN LOS PRECIOS DE EXPORTACION INTERNACIONALES DE DETERMINADOS PRODUCTOS AGRICOLAS, EXPRESADOS EN DOLARES DE LOS EE.UU. Y EN UME, 1983-84

	1983		1984	
	Enero \$EE.UU.	Diciembre UME	Enero \$EE.UU.	Septiembre UME
	%
Trigo	-7	+10	+1	+10
Arroz, elaborado	+5	+22	-2	+7
Maíz	+31	+48	-8	+1
Azúcar, en bruto	+26	+43	-39	-30
Carne a/	-8	+9	+11	+20
Mantequilla	-3	+14	+13	+22
Cacao en granos	+46	+63	-20	-11
Café	+6	+23	-3	+6

a/ Precio de agosto de 1984.

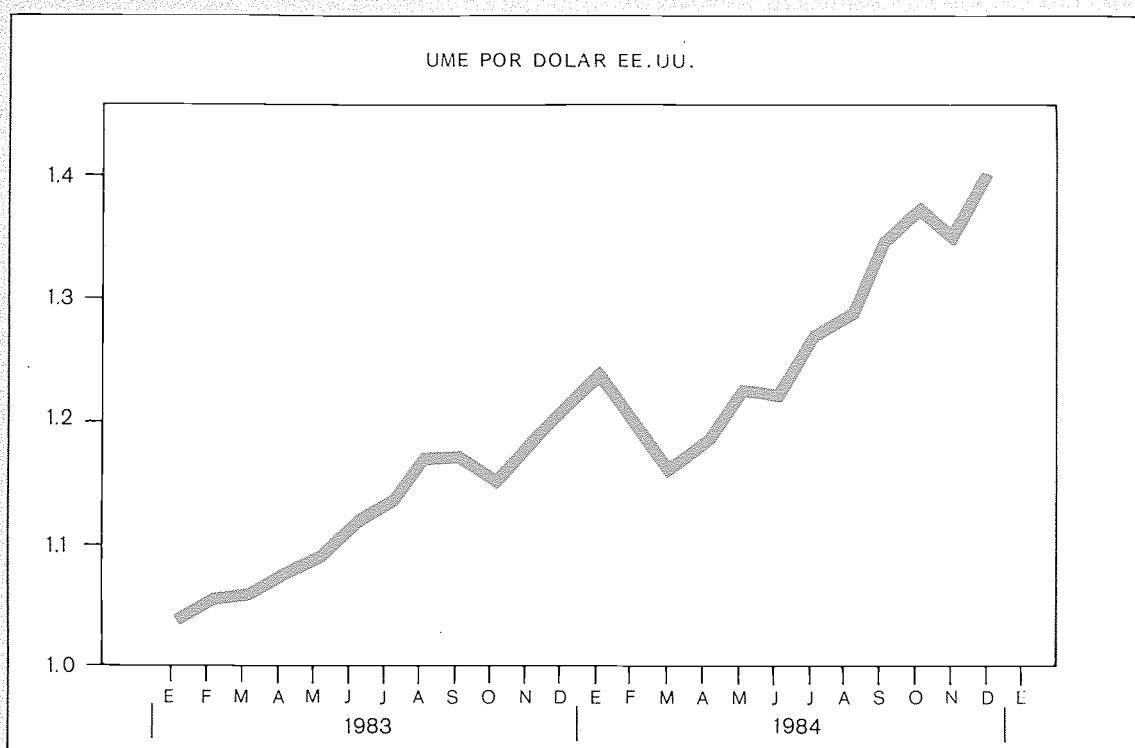
Fuente: FAO, Dirección de Estadística y Eurostat.

A nivel mundial, el valor de exportación de los productos agropecuarios que, expresado en dólares disminuyó casi en un 1 por ciento al año entre 1979 y 1983, en realidad aumentó en más del 12 por ciento al año en UME.

Las variaciones de los precios de exportación de determinados productos básicos pueden compararse también en función del dólar y de la UME (véase cuadro), lo que indica que debe actuarse con suma cautela al interpretarse la disminución de los precios en dólares de muchos productos básicos registrada durante gran parte de 1984. Si bien las recientes disminuciones de los precios se han producido tanto en dólares como en UME para varios productos, entre ellos el sorgo, el azúcar, la soja y el cacao, el estancamiento o la disminución del precio en dólares de productos tales como el trigo, maíz, arroz, y café, no implica necesariamente una ventaja para los importadores. Aunque el alza del dólar ha traído consigo una depresión de los precios en dólares en los mercados internacionales de productos básicos, este efecto es difícil de evaluar en vista de factores tales como la

diferencia de inflación entre los países, los impuestos, las subvenciones y el peso que tienen los Estados Unidos en el comercio internacional.

Las grandes repercusiones del alza del dólar en determinados países exportadores pueden apreciarse gracias al ejemplo de dos países exportadores de café, la Costa de Marfil y Colombia. Entre enero y diciembre de 1983, el dólar aumentó en un 20 y un 24 por ciento frente a sus respectivas monedas nacionales. Los precios en dólares del café aumentaron también en 9-10 por ciento durante este período, de tal manera que los precios, expresados en monedas nacionales, aumentaron en 29 y 34 por ciento. Aun teniendo en cuenta los efectos de las tasas internas de inflación durante este período de 12 meses -aproximadamente 6 por ciento en la Costa de Marfil y cerca del 20 por ciento en Colombia-, todo indica que los precios del café aumentaron considerablemente si se les expresa en las monedas de estos países exportadores.



Fuente: EUROSTAT.

Relación de intercambio. En 1983 mejoró en los mercados internacionales la relación de intercambio de los productos agropecuarios. Los principales beneficiarios de esta mejora fueron los países en desarrollo; los precios en dólares de las mercaderías manufacturadas disminuyeron en un 4 por ciento y los del petróleo crudo en 12 por ciento. En 1983 las exportaciones de productos agropecuarios de estos países aumentaron en términos reales en un 12 por ciento (Cuadro 1-9).

Los beneficios del alza de los precios reales de exportación de los productos agropecuarios fueron complementados con los mayores volúmenes de exportaciones (4 por ciento) de los países en desarrollo. En síntesis, los ingresos de las exportaciones de productos agropecuarios en 1983 les habría permitido comprar 16 por ciento más de manufacturas y petróleo que en el año anterior.

CUADRO 1-9. RELACION DE INTERCAMBIO BASADA EN LOS INDICES DE PRECIOS DE EXPORTACION E IMPORTACION Y PONDERADA EN FUNCION DEL VOLUMEN DE EXPORTACIONES ENTRE LAS EXPORTACIONES AGROPECUARIAS Y LAS MANUFACTURAS Y EL PETROLEO CRUDO

	1979	1980	1981	1982	1983
..... 1974-76=100					
RELACION DE INTERCAMBIO BASADA EN LOS INDICES DE PRECIOS DE EXPORTACION E IMPORTACION					
Economías de mercado desarrolladas	83	69	68	66	68
Economías de mercado en desarrollo	93	78	69	65	73
Africa	118	91	74	72	78
Lejano Oriente	90	74	69	60	69
América Latina	87	76	68	64	71
Cercano Oriente	85	70	70	66	75
RELACION DE INTERCAMBIO PONDERADA EN FUNCION DEL VOLUMEN DE EXPORTACIONES					
Economías de mercado desarrolladas	109	101	102	98	100
Economías de mercado en desarrollo	107	90	84	81	94
Africa	103	79	65	65	69
Lejano Oriente	112	98	96	88	97
América Latina	108	90	88	81	99
Cercano Oriente	79	66	77	78	94

Nota: El índice de la relación de intercambio basada en los índices de precios se define aquí como la relación verdadera de los índices de los valores unitarios de las exportaciones de productos agropecuarios y el índice de los precios mundiales de exportación de las manufacturas y el petróleo crudo. El índice de la relación de intercambio ponderada en función del volumen de las exportaciones se obtiene multiplicando el índice de la relación de intercambio basada en los índices de precios de exportación e importación (tal como se ha definido antes) por el índice de los volúmenes de exportación de los productos agropecuarios.

Fuente: FAO, Dirección de Estadística y Dirección de Análisis de Políticas.

La información disponible para los nueve primeros meses de 1984 muestra una nueva mejora de aproximadamente el 5 por ciento en la relación de intercambio de las exportaciones de alimentos de los países en desarrollo, y de cerca del 12 por ciento de sus exportaciones de productos agrícolas no alimentarios. La relación de intercambio de las exportaciones agropecuarias de los países desarrollados disminuyó en cerca del 3 por ciento en el caso de los alimentos, pero tratándose de los productos no alimentarios aumentó en un 10 por ciento.

Por beneficiosas que sean, las recientes mejoras en la relación de intercambio de los productos agropecuarios de los países en desarrollo están sujetas a importantes reservas. En primer lugar, esta mejora se produce después de varios años de empeoramiento de la situación y compensa sólo parcialmente las pérdidas sufridas desde 1979. En segundo lugar, han beneficiado principalmente a los grandes países exportadores de América Latina y el Lejano Oriente. En África, donde el poder adquisitivo de las exportaciones de productos agropecuarios se ha deteriorado en los últimos años, esta mejora de 1983 ha sido pequeña. En tercer lugar, el actual estancamiento e incertidumbre que existen en torno de los mercados agropecuarios indican que estas mejoras pueden ser de corta duración.

Asistencia externa a la agricultura

Compromisos totales y compromisos en condiciones de favor en 1983. La información más reciente sobre la asistencia externa a la agricultura muestra una disminución en 1983 en los niveles de los compromisos oficiales para la agricultura (COA) (definición estricta). Esta disminución refleja las limitaciones presupuestarias existentes en los principales países donantes a comienzos del decenio de 1980. La disminución de la asistencia oficial al desarrollo (AOD) o de la parte que se concede en condiciones de favor, es causa de especial preocupación porque afecta a los países de bajos ingresos que dependen considerablemente de esta asistencia externa para ampliar sus inversiones en la agricultura.

Los compromisos de la asistencia en condiciones de favor, multilateral y bilateral, para la agricultura, a precios corrientes, disminuyeron en más del 20 por ciento y aproximadamente un 8 por ciento, respectivamente, entre 1982 y 1983 (Cuadro 1-10). Como resultado de ello, aumentó la parte correspondiente a la asistencia bilateral en condiciones de favor en el total de la asistencia a la agricultura.

CUADRO 1-10. COMPROMISOS TOTALES Y EN CONDICIONES DE FAVOR DE LA ASISTENCIA EXTERNA A LA AGRICULTURA a/

	Total de compromisos				Compromisos en cond. de favor			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
..... millones de dólares								
Total de compromisos a precios corrientes	8 189	7 349	8 288	7 938	6 013	4 972	5 842	4 992
Asistencia bilateral	3 296	2 734	3 249	2 983	3 268	2 661	3 154	2 873
Asistencia multilateral	4 883	4 615	5 039	4 955	2 745	2 311	2 688	2 119
Banco Mundial	3 090	2 864	2 987	3 233	1 350	1 149	1 428	949
BIRF	1 740	1 715	1 559	2 284	-	-	-	-
AIF	1 350	1 149	1 428	949	1 350	1 149	1 428	949
FIDA	284	144	368	186	284	144	355	186
Bancos Regionales de Desarrollo	964	1 024	1 172	947	566	453	393	488
Asistencia multilateral de la OPEP	108	116	41	121	108	98	41	28
PNUD <u>b/</u>	204	200	190	160	204	200	190	160
FAO (TF/TCP) <u>b/</u>	113	136	137	143	113	136	137	143
GCIAI <u>c/</u>	120	131	144	165	120	131	144	165
Total de compromisos a precios de 1980	8 189	7 818	9 009	9 020	6 013	5 289	6 350	5 673

a/ La agricultura incluye todos los propósitos comprendidos en la definición estricta más productos forestales.

b/ Gastos del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

c/ Compromisos con el Grupo Consultivo sobre Investigación Agrícola Internacional (GCIAI).

Fuente: FAO, Dirección de Análisis de Políticas y OCDE.

Si bien los préstamos a la agricultura hechos en condiciones de favor han disminuido, los compromisos multilaterales de carácter comercial aumentaron de 2 351 millones de dólares en 1982 a 2 836 millones en 1983, lo que indica que en general las condiciones de los préstamos oficiales para la agricultura se han hecho más estrictos. Esto se debe principalmente a un incremento de cerca del 50 por ciento en los compromisos del BIRF para la agricultura en 1983. Sin embargo, la parte correspondiente a los bancos regionales de desarrollo en los préstamos a la agricultura hechos en condiciones comerciales disminuyó, salvo en el caso del Banco Africano de Desarrollo (BAFD).

Todo indica que se está presentando una situación similar en lo que respecta a los COA multilaterales y bilaterales (definición amplia) (Cuadro 1-11). Hasta 1982 el ritmo de crecimiento de estos recursos, a precios corrientes, disminuyó, ya que en 1982 los aumentos fueron inferiores al 5 y al 2 por ciento, respectivamente, en comparación con incrementos de cerca del 12 por ciento en 1980 y 8 por ciento en 1981.

- En 1983 se registró una brusca disminución en los compromisos bilaterales (más del 20 por ciento) después de la recuperación de estas corrientes de fondos que registra desde 1980.
- Entre 1979 y 1983 hubo también una fuerte baja en los compromisos multilaterales. Después de una expansión de cerca del 30 por ciento en 1980, 1981, 1982 y 1983 los incrementos fueron solamente del 6 por ciento, 3 por ciento y menos del 2 por ciento, respectivamente.
- Entre 1980 y 1983 los compromisos multilaterales en condiciones de favor disminuyeron constantemente; esa reducción representó casi el 22 por ciento, pero en cambio se registró un aumento del 50 por ciento en las asignaciones hechas en condiciones comerciales. Por consiguiente, entre 1980 y 1983, las condiciones de los compromisos multilaterales (definición amplia) se han hecho mucho más estrictas, y la parte correspondiente a los compromisos de ayuda en condiciones de favor disminuyeron del 54 al 38 por ciento. Como este fenómeno ha ido acompañado de una disminución en los compromisos bilaterales, que en su mayor parte se hacen en condiciones de favor, en ese mismo período las condiciones de todos los compromisos se han hecho mucho más estrictas y la parte correspondiente a los compromisos de asistencia en condiciones de favor disminuyó del 72 por ciento al 56 por ciento.

La mayor parte de la disminución de la asistencia multilateral en condiciones de favor en 1983 se explica por el retraso en la reposición de los fondos de la Asociación Internacional de Fomento (AIF) y por la reducción de sus actividades de financiación. La séptima reposición de fondos de la AIF (9 000 millones de dólares) es mucho más pequeña que la sexta reposición (1979). En estas circunstancias, y puesto que la AIF asigna una parte importante de sus recursos a la agricultura (40 por ciento a comienzos del decenio de 1980, lo que representa el equivalente del 20 por ciento de toda la asistencia en condiciones de favor a la agricultura), parece poco probable que la AIF esté en condiciones de mantener el ritmo de crecimiento de su asistencia a la agricultura logrado desde fines del decenio de 1970. A menos que se pongan más recursos a disposición de esta importante institución de crédito, el desembolso de los créditos de asistencia multilateral en condiciones de favor a los sectores agrícolas de los países de bajos ingresos comenzará pronto a disminuir.

La AIF no es la única institución de créditos en condiciones de favor que se ha visto obligada a reducir su programa. En 1983 disminuyeron también las asignaciones del FIDA. Esta situación fue un reflejo de las dificultades con que se tropezó en la negociación de su primera reposición de fondos. La segunda reposición de fondos del FIDA para 1985-87 encontró también obstáculos, y si bien las negociaciones que se celebraron a fines de febrero de 1985 permitieron que el Fondo siguiera funcionando, en cambio no permitieron una

CUADRO 1-11. COMPROMISOS OFICIALES DE ASISTENCIA EXTERNA A LA AGRICULTURA
(EN SENTIDO AMPLIO), 1979-83

	1979	1980	1981	1982	1983 <u>a/</u>
..... millones de dólares					
TOTAL DE COA					
Asistencia multilateral <u>b/</u>	5 157	6 674	7 060	7 280	7 423
Asistencia bilateral	4 942	4 627	5 152	5 506	4 359
Total a precios corrientes	10 099	11 301	12 212	12 786	11 782
Total a precios de 1980	11 221	11 301	12 991	13 898	13 389
COA EN CONDICIONES DE FAVOR					
Asistencia multilateral	2 759	3 607	3 424	3 241	2 825
Asistencia bilateral	4 529	4 357	4 583	4 875	3 801
Total a precios corrientes	7 288	7 964	8 007	8 116	6 626
Total a precios de 1980	8 098	7 964	8 518	8 822	7 529
COA EN CONDICIONES COMERCIALES					
Asistencia multilateral	2 398	3 067	3 636	4 039	4 598
Asistencia bilateral	413	270	569	631	558
Total a precios corrientes	2 811	3 337	4 205	4 670	5 156
Total a precios de 1980	3 123	3 337	4 473	5 076	5 859

a/ Datos provisionales.

b/ Con inclusión del Banco Mundial (BIRF/AIF), el FIDA, el BID, el BASD, el BDAF/ADF, el FODI, el FADES, el BADEA, el BISD, el PNUD, la FAO (Fondos Fiduciarios/PCT) y de las asignaciones del GCIAI (véase el glosario de términos).

c/ Deflactados mediante el índice de las Naciones Unidas del valor unitario para la exportación de manufacturas.

Fuente: FAO, Dirección de Análisis de Políticas, y OCDE.

reposición de fondos como la primera que había financiado el período 1981-84. Por otra parte, entre 1982 y 1983 los bancos regionales de desarrollo aumentaron en un 25 por ciento sus compromisos de ayuda en condiciones de favor a la agricultura. Sólo el BDAF disminuyó este tipo de asistencia a la agricultura.

Los efectos de esta reducción en las asignaciones multilaterales en condiciones de favor han sido especialmente graves para la región de Asia y el Pacífico y para la región africana. En 1983 recibieron un 23 por ciento y un 28 por ciento menos, respectivamente, que en 1980-82. Sin embargo, en promedio, la región de Asia y el Pacífico recibe casi las dos terceras partes de estas asignaciones, por lo cual su pérdida absoluta fue mayor, aproximadamente de 300 millones de dólares. La disminución en el caso de África fue inferior a la mitad de esta suma.

Ayuda alimentaria. Se ha estimado que los envíos de cereales por concepto de ayuda alimentaria fueron de más de 9,8 millones de toneladas en 1983/84, en comparación con 9,2 millones en 1982/83 (Cuadro 1-12). Se prevé que en 1984/85 se enviarán cerca de 12 millones de toneladas, o sea la mayor cantidad desde 1971/72 y superior a la meta de 10 millones de toneladas establecidas por la Conferencia Mundial de la Alimentación.

En la actualidad más del 80 por ciento de los envíos están destinados a países de bajos ingresos con déficit alimentario y representan aproximadamente el 19 por ciento de las importaciones estimadas de cereales de estos países, proporciones que no han cambiado fundamentalmente desde 1979/80. ^{4/} El aumento de estos envíos se explica principalmente por la preocupación internacional frente a la grave situación alimentaria en el África subsahariana.

CUADRO 1-12. AYUDA ALIMENTARIA: ENVIOS DE CEREALES, 1981-85

	1981	1982	1983	1984	1985 ^{a/}
Total					.miles de t de equivalente en grano.
	8 943	9 140	9 200	9 827	11 640
..... % %
Proporción de los envíos de cereales, por concepto de ayuda alimentaria, realizados por los tres principales donantes: los Estados Unidos, el Canadá y la CEE	79	82	85	85	88
Porcentaje del total destinado a los países de bajos ingresos con déficit de alimentos	80	82	84	89	89
Proporción de las importaciones de cereales de los países de bajos ingresos con déficit de alimentos correspondiente a la ayuda alimentaria	16	15	15	18	21

^{a/} Estimaciones.

Fuente: FAO, Dirección de Productos Básicos y Comercio.

Hasta fines de diciembre de 1984, las ofertas a los recursos ordinarios del PMA para su bienio 1983-84 llegaban a 982 millones de dólares, o sea el 82 por ciento de la meta de las promesas de contribución de 1 200 millones de dólares. Las promesas para el bienio 1985-86 representaban casi 1 000 millones de dólares, o sea el 74 por ciento de la nueva meta del bienio de 1 350 millones de dólares.

En el 18º período de sesiones, celebrado a fines de octubre y comienzos de noviembre de 1984, el Comité de Políticas y Programas de Ayuda Alimentaria (CPA) convino en que, con carácter excepcional y en forma especial, se añadieran 10 millones de dólares a la asignación ordinaria de 45 millones de dólares para el presupuesto de urgencia de 1984 de los recursos ordinarios del programa. Esta decisión se tomó teniendo en cuenta las circunstancias excepcionales que prevalecían en África, la rápida utilización de los recursos de la RAIE y la asignación regular de los fondos ordinarios del PMA para las necesidades de urgencia.

Programa regional de la producción y el comercio, 1979-84

Se ha examinado ya la situación actual y las perspectivas de algunos aspectos fundamentales de la agricultura. En otra sección se estudian las tendencias y problemas a largo plazo, algunas veces sobre la base de agrupaciones no convencionales de países. En la presente sección se ofrece un resumen de la evolución de la producción y el comercio de alimentos y productos agropecuarios a medio plazo, de conformidad con una agrupación geográfica más convencional de países (Cuadro 1-13).

^{4/} Incluye a todos los países con déficit alimentario cuyo nivel de ingreso por habitante es inferior al nivel utilizado por el Banco Mundial para determinar si tiene derecho a recibir la asistencia de la AIF (805 dólares en 1982) que de conformidad con las orientaciones y criterios adoptados por el CPA, deben tener prioridad en la asignación de la ayuda alimentaria.

CUADRO 1-13. ALGUNOS INDICADORES DE LA PRODUCCION Y EL COMERCIO

	Total de producción agropecuaria	Producción de alimentos por habitante	Valores de exportación de productos agropecuarios	Volumen de la importación de alimentos agropecuarios por habitante	Relación de intercambio en función de las exportaciones	Importaciones de alimentos como porcentaje del total de las exportaciones
	1980-84	1984	1980-84	1984	1979-83	1983
	(%/año)	Indice	(%/año)	Indice	(%/año)	Indice
Total mundial	2,4	122	0,6	105	-0,6	166
Total de países desarrollados	1,4	114	0,8	107	-0,3	170
América del Norte	-0,7	118	-1,5	109	1,1	169
Pacífico sudoccidental	3,7	117	3,1	106	1,0	147
Europa occidental	1,7	118	1,4	115	-0,7	186
Europa oriental y la URSS	2,4	111	1,7	103	-3,8	116
Total de países en desarrollo	3,6	133	1,3	111	-1,2	158
Africa	1,0	116	-1,2	89	-6,9	116
Lejano Oriente	3,7	136	1,7	113	-0,4	178
América Latina	1,6	127	-0,6	104	-0,7	168
Cercano Oriente	2,2	121	-0,5	97	4,7	157
Economías de planificación centralizada de Asia	6,2	149	4,2	127	-0,3	131

Nota: Los números índices se basan en 1974-76=100.
Fuente: FAO, Dirección de Análisis de Políticas y Dirección de Estadísticas.

En conjunto los países desarrollados lograron mejorar moderadamente la producción agropecuaria total y la producción de alimentos por habitante. Con excepción de América del Norte, todas las regiones desarrolladas participaron en esta evolución. Sin embargo, este aumento de suministros alimentarios y agropecuarios no siempre fue necesariamente positivo para algunos países desarrollados que tenían ya problemas con el exceso de capacidad de producción de sus sectores agrícolas, problemas que se agravaron debido a la depresión del comercio causada por la recesión mundial. Al dinamismo que había caracterizado a las exportaciones agropecuarias de los países desarrollados durante la mayor parte del decenio de 1970 sucedió un período en que el comercio, expresado en dólares de los EE.UU. no aumentó, y entre 1980 y 1984 disminuyó el valor en dólares de las exportaciones de Europa occidental y de Europa oriental. El poder adquisitivo de las exportaciones agropecuarias disminuyó considerablemente durante este período de precios bajos de los productos básicos, aunque en menor grado y con consecuencias menos graves que en las regiones en desarrollo. En comparación con períodos anteriores se registró también una fuerte disminución de la tasa de crecimiento de las importaciones de alimentos.

En lo que respecta a las regiones en desarrollo, los suministros totales de alimentos aumentaron considerablemente, y la producción alimentaria superó el crecimiento demográfico, mientras que el volumen de las importaciones de alimentos por habitante aumentaba casi en un 3 por ciento anual. Gracias a la mayor cantidad de suministros mejoró bastante la aportación de calorías por persona, que en 1979-81 había ya superado marginalmente las necesidades mínimas. En conjunto, las actividades de exportación de productos agropecuarios fueron menos satisfactorias, tanto en función del valor absoluto en dólares como en relación con el poder adquisitivo.

Por otra parte, estas cifras globales encubrían grandes divergencias regionales. El incremento de los suministros internos de alimentos se registró sobre todo en las regiones del Lejano Oriente y de las economías de planificación centralizada de Asia, únicas regiones en desarrollo que alcanzaron tasas de crecimiento considerables en la producción de alimentos por habitante, y que al mismo tiempo redujeron aún más su dependencia, ya moderada, de las importaciones de alimentos. Aunque el poder adquisitivo de las exportaciones agropecuarias regionales disminuyó, en particular en las economías de planificación centralizada de Asia, esta reducción fue compensada por mayores ingresos de exportación procedentes de otros sectores, por lo cual las importaciones de alimentos representaron una proporción considerablemente inferior del valor de las exportaciones de mercaderías en comparación con medios del decenio de 1970.

Las dificultades económicas que afectaron a la mayor parte de los países de América Latina a comienzos del decenio de 1980 repercutieron también en la alimentación y la agricultura. Las malas condiciones del tiempo, y otros factores relacionados con el clima, tuvieron también efectos depresivos. La producción de alimentos por habitante, que apenas se había mantenido a la par con el crecimiento demográfico durante 1974-84, disminuyó a comienzos del decenio de 1980. La producción durante la mayor parte de este último período, con excepción de 1981, no aumentó, o aumentó lentamente. Al mismo tiempo, muchos de los países de la región gravemente endeudados tuvieron que hacer frente a dificultades cada vez mayores para mantener niveles adecuados de importación de alimentos. El ritmo de crecimiento anual del volumen de las importaciones de alimentos por habitante disminuyó del 6,5 por ciento durante 1974-83 a menos del 2 por ciento en 1979-83. Esta disminución no trajo consigo una mejoría importante en la balanza de pagos, ya que la proporción de todos los ingresos de exportación dedicados a la importación de alimentos se mantuvo prácticamente en el mismo nivel, es decir, alrededor del 10 por ciento. El desequilibrio de las balanzas de pagos se agravó aún más por una considerable disminución de la capacidad adquisitiva de los ingresos de exportación de los productos agrícolas.

La situación agrícola de África es aún más grave. La producción agropecuaria aumentó a un ritmo significante, el volumen de la producción de alimentos disminuyó en más del 1 por ciento al año, y los niveles nutricionales siguieron siendo muy inferiores a las necesidades mínimas, a pesar de una dependencia cada vez mayor de las importaciones de alimentos y de la ayuda exterior. No solamente las importaciones de alimentos absorbieron una proporción mayor del total de los ingresos de exportación - 16 por ciento durante 1981-83 - sino que las exportaciones de productos agropecuarios, fundamentales para las economías de la mayor parte de los países de la región, perdieron cada año casi el 10 por ciento de su poder adquisitivo durante 1979-83.

Aunque su dependencia de la agricultura es menos esencial, también en el Cercano Oriente la producción fue baja y la producción por habitante disminuyó durante los primeros años del decenio de 1980. Sin embargo, las importaciones de alimentos siguieron aumentando a un ritmo muy elevado, lo que contribuyó a mejorar el suministro de calorías por habitante. Aunque ese aumento coincidió con menores ingresos de exportación, en especial del petróleo crudo, las importaciones de alimentos siguieron absorbiendo una parte más pequeña del total de los ingresos de exportación en comparación con otras regiones en desarrollo. A diferencia de otras regiones, en el Cercano Oriente las tasas de crecimiento de sus exportaciones agrícolas fueron elevadas y mejoró considerablemente el poder adquisitivo de los ingresos procedentes de la exportación de productos agrícolas. Sin embargo, esta mejora se basó en unos pocos factores (por ejemplo, el fuerte aumento del volumen de las exportaciones de algodón de Egipto) y tuvo poca importancia para la mayoría de las economías de la región.

Situación alimentaria en África

A fines de octubre de 1984 se publicó el Sexto Informe del Grupo Especial Mixto FAO/PMA, establecido en abril de 1983 para vigilar una situación alimentaria que se agravaba cada vez más en casi la mitad de los países de África. El informe mostró que la producción total de cereales de 1983 de los 24 países africanos que, según la FAO, tenían graves necesidades de alimentos en 1983/84, fue de 16,9 millones de toneladas, es decir 9 por ciento menos que la deficiente cosecha del año anterior y 15 por ciento menos que la anterior cosecha normal de 1981. Las necesidades de importación de cereales de los 24 países en 1983/84 se estimó en 5,3 millones de toneladas, o sea aproximadamente 2,1 millones de toneladas más que el año anterior. De este total de 5,3 millones de toneladas, 2,9 millones correspondían a las necesidades de ayuda alimentaria y 2,4 millones de toneladas a la capacidad estimada de las importaciones comerciales. Estas cifras deben compararse con las de 1982/83, fecha en que la ayuda alimentaria efectiva fue aproximadamente de 1,5 millones de toneladas y las importaciones comerciales llegaron a 1,8 millones de toneladas.

Aunque a fines de 1984 la ayuda alimentaria en cereales ofrecida por los países donantes superaba en 1 millón de toneladas a los envíos hechos a esos 24 países en 1982/83, subsistía un déficit de unas 200 000 toneladas de cereales en relación con las estimaciones de las necesidades de la ayuda que llegaban a 2,9 millones de toneladas. Los niveles de las importaciones comerciales de estos países aumentaron también en unas 600 000 toneladas en comparación con 1983.

La situación en 1984/85. En 1985 subsiste la situación de emergencia alimentaria en África. En cierto número de países del África meridional, oriental y del norte, las cosechas de los principales cultivos en 1984 fueron deficientes, y la mayoría de los países del Sahel recogieron cosechas sumamente reducidas por la sequía. Sin embargo, como en los países costeros del África occidental las condiciones han mejorado, el número de países gravemente afectados se ha reducido a 21.

En cuanto al África oriental, la situación de los suministros alimentarios se agravó muchísimo en Etiopía como consecuencia de una mala cosecha de temporada en 1983 y el fracaso de la cosecha secundaria "belg" a comienzos de 1984. Además, las cosechas de los principales cultivos de cereales y legumbres en 1984, cuya recolección comenzó tarde en ese mismo año, fueron también deficientes (aproximadamente inferiores en un tercio al promedio de las cosechas en 1980-82), razón por la cual la situación de los suministros alimentarios seguirá siendo grave a fines de 1985. De conformidad con la Comisión de Socorro y Rehabilitación de Etiopía, la situación afecta a 7,7 millones de personas, o sea aproximadamente al 20 por ciento de la población de Etiopía.

En Kenia, como resultado de la peor sequía registrada en muchos años, se estima que la cosecha principal de cereales de 1984 ha sido inferior a la del año anterior aproximadamente en un 30 por ciento, lo que obliga a importar aproximadamente 950 000 toneladas en 1984/85.

La FAO estima que en la subregión oriental, siete países (Burundi, Etiopía, Kenia, Rwanda, Somalia, Sudán y Tanzania) hacen frente a problemas excepcionales de suministros de alimentos en 1984/85, ya que el total de la producción de alimentos es inferior en más del 20 por ciento al promedio de 1979-83, mientras que las necesidades de ayuda alimentaria llegan a 3,8 millones de toneladas, o sea 150 por ciento más que la ayuda recibida en 1983/84.

Por el tercer año consecutivo en la mayoría de los países del África meridional la sequía afectó las principales cosechas de temporada (abril/mayo de 1984). En Angola, Botswana, Lesotho, Mozambique, Zambia y Zimbabwe las cosechas también fueron malas. La FAO estimó las necesidades de importación de cereales en 1984/85 de estos seis países en 2,1 millones de toneladas y sus necesidades de ayuda alimentaria en 1,1 millones de toneladas, o sea unas 500 000 toneladas más que el año anterior. La situación de los cultivos que han de ser cosechados en 1985 es más favorable en la mayoría de los países, pero sigue dependiendo fundamentalmente de una mayor abundancia de lluvias.

En el África occidental las principales cosechas de temporada en 1984 fueron mejores que en 1983 en los países que bordean el Golfo de Guinea. Se estimó que la situación de los suministros de alimentos se había normalizado en Ghana, Guinea, Guinea Bissau, Benín y Togo. Sin embargo, en 1984 las cosechas fueron también deficientes en los países sahelianos de la subregión. Se informó que en las zonas septentrionales de estos países las cosechas habían sido malas y que la producción final era incluso inferior a la cosecha de 1983, mermada por la sequía. En las zonas sudanianas de los mismos países la producción fue más equilibrada, especialmente en Burkina Faso y Malí, pero se preveía que una producción agragada peor que la de 1983, por lo cual seguirá siendo necesario hacer grandes importaciones de cereales y prestar una asistencia exterior muy considerable. Siete países se enfrentaban con problemas excepcionales de suministros de alimentos en 1984/85 (Burkina Faso, Cabo Verde, Chad, Malí, Mauritania, Níger y Senegal). Su producción total era inferior en un 25 por ciento al promedio anual de 1979-83 y las necesidades de ayuda alimentaria para 1984/85, que llegaban a 1,7 millones de toneladas, duplicaban el nivel de 1983/84. Una grave sequía afectó las cosechas en Marruecos en 1984 por el segundo año consecutivo, lo que ha hecho necesario prestar socorro de urgencia a ese país por un total aproximado de 400 000 toneladas de alimentos.

Teniendo en cuenta esta situación, se prevé que hasta febrero de 1985 los 21 países de África afectados por la sequía en 1984/85 deberían importar un total de 12 millones de toneladas de cereales, mientras que en 1983/84 las importaciones efectivas fueron de 7,1 millones de toneladas. El monto de la ayuda alimentaria necesaria, que pasaba de 7 millones de toneladas, duplicaba con creces la cantidad donada en 1983/84. Hasta fines de febrero de 1985 sólo se había entregado el 40 por ciento de las contribuciones conocidas de ayuda alimentaria a los países afectados (5,1 millones de toneladas).

A finales de febrero de 1985 la situación alimentaria en África planteaba tres problemas de carácter urgente:

- había un déficit de casi 2 millones de toneladas en el total de los compromisos de ayuda alimentaria;
- sólo se había enviado aproximadamente el 40 por ciento de las contribuciones conocidas de ayuda alimentaria; y
- los obstáculos de carácter logístico, especialmente en algunos países sin litoral, exigían programas especiales de asistencia financiera y técnica.

Problemas logísticos. El problema que plantea la necesidad de garantizar que las personas que se encuentran privadas de sus fuentes normales de alimentos tengan acceso a suministros alimentarios de urgencia no se resuelve simplemente encontrando otras fuentes posibles de alimentos, ya sea que éstos provengan de donantes o se obtengan por conductos comerciales. La mayoría de los países africanos no cuentan con servicios de transportes suficientes y un número considerable de ellos no tienen litoral. Por consiguiente, los problemas logísticos, que son siempre importantes en África, adquieren una nueva magnitud cuando cantidades relativamente importantes de alimentos tienen que ser transportadas de manera rápida y segura a los lugares de donde las poblaciones sufren los efectos del hambre.

El transporte de cereales, que es el producto más importante, a granel y en sacos, desde puertos marítimos incluso hasta los principales centros de distribución en los países afectados corre el riesgo de tropezar con varios puntos posibles de embotellamiento. 5/ A menudo los almacenes de los puertos están congestionados y, por consiguiente, es necesario almacenar los productos al aire libre con las consiguientes posibilidades de deterioro. Por ejemplo, en 1984/85 por Mombasa pasará más de 1 millón de toneladas de productos alimentarios importados para atender las necesidades normales de Kenia, así como las necesidades de ayuda alimentaria de Rwanda, que llegan a 65 000 toneladas. Es muy probable que los servicios de transporte por carretera y ferrocarril no sean adecuados. Los problemas en el interior del país pueden ser aún más difíciles puesto que la red de carreteras es muy deficiente y el sistema de transporte carece de suficiente combustible y de servicios de mantenimiento.

Los países donantes han adoptado una actitud generosa frente a estos obstáculos y pensando no solamente en el suministro inmediato de alimentos, las medidas de ayuda a largo plazo incluyen con frecuencia el suministro de camiones o repuestos, servicios de manipulación y de almacenamiento en los puertos y otros medios para superar los obstáculos logísticos. Sin embargo, no basta con proporcionar equipo adicional. Se necesita también un sistema logístico mejor, por ejemplo, un programa de envíos que se ajuste a la capacidad de manipulación de cada puerto, así como la correspondiente capacidad para complementar la capacidad de absorción de los puertos con los envíos al interior mediante diferentes modos de transporte.

La asistencia externa bilateral para la obtención, transporte y distribución de los suministros alimentarios de urgencia, incluye la asistencia de la CEE que representa casi 6 millones de dólares, y los principales beneficiarios son el Chad, Ghana y Senegal. Un ejemplo del apoyo logístico multilateral es el que proporciona el UNICEF a Burkina Faso, Cabo Verde y Malí, el que da la FAO al Chad y el del Programa Mundial de Alimentos (funcionarios de logística asignados a los principales puertos de entrada). La FAO proporciona también silos y vehículos y da capacitación administrativa en materia de almacenamiento, manipulación y conservación de alimentos por conducto de su programa de asistencia en materia de seguridad alimentaria. En el sector de la ordenación logística, la FAO colabora con el PNUD y el PMA en un proyecto que se desarrolla en Botswana.

5/ Véase La crítica situación social y económica de África: Informe del Secretario General, preparado para el 39º período de sesiones de la Asamblea General de las Naciones Unidas, 1984.

Recuperación y rehabilitación. El suministro de alimentos de urgencia tiene que tener precedencia sobre todas las demás medidas, pero es necesario adoptar otras para fomentar la rápida recuperación y rehabilitación de las zonas afectadas. En el 86º período de sesiones el Consejo de la FAO, celebrado en noviembre de 1984, se aprobó la asignación de 5 millones de dólares del presupuesto de la FAO para 1984/85 a fin de apoyar estas medidas de rehabilitación en África. Los tres sectores principales de acción eran: (1) mejora de los sistemas de alerta en cuestiones alimentarias, (2) el suministro de semillas y (3) ganadería.

1) Ampliación y mejoramiento de los sistemas de alerta en situaciones alimentarias y de urgencia y otros componentes del "estado de preparación"

Los gobiernos africanos tienen que establecer o reforzar los sistemas de alerta en relación con las condiciones meteorológicas, así como la situación de los cultivos y de los pastos. El sistema, que por regla general se basa en una información agrometeorológica, puede servir también para vigilar los indicadores de la evolución de la situación de los suministros de alimentos, tales como el estado de las existencias y los precios de los alimentos en diversos mercados.

La FAO sigue prestando ayuda en muchos países africanos en el establecimiento y desarrollo de esos sistemas, tanto en el plano nacional como en el regional. La FAO, en cooperación con la Organización Meteorológica Mundial (OMM), complementa el programa original AGRHYMET de previsión meteorológica con proyectos similares para los países de la SADCC (Conferencia para la Coordinación del Desarrollo del África Austral), así como con proyectos nacionales en el Sudán, Kenia, Rwanda, Etiopía y Guinea Bissau. Varios otros países africanos han presentado solicitudes de asistencia.

Los países expuestos a una grave escasez de alimentos pueden prepararse mejor para hacer frente a estas situaciones de urgencia mediante la preparación de planes de socorro alimentario y la planificación de la logística de la distribución de alimentos en caso de hambre colectiva. La FAO proporciona apoyo técnico en este sector mediante la organización de un programa de seminarios prácticos para los países que tratan de preparar estos planes.

2) Suministro de semillas

Las semillas, que los agricultores de los países africanos que con más frecuencia se ven afectados por las sequías, casi invariablemente reservan, son a menudo el único insumo para la producción de cultivos alimentarios básicos. Sin embargo, las poblaciones, movidas por el hambre, pueden verse obligadas a consumir sus existencias de semillas antes de que comience la nueva campaña de siembra. Asimismo, las malas cosechas afectadas por la sequía pueden producir semillas de mala calidad y la resiembra puede exigir suministros adicionales de semillas que son difíciles de obtener. Por esta razón, es necesario apoyar las siguientes medidas:

- garantizar que los suministros alimentarios de urgencia lleguen a tiempo para que las semillas no sean dedicadas al consumo;
- identificar, obtener, ensayar, almacenar y tratar a las semillas; y
- mantener reservas de semillas para situaciones de urgencias, de ser posible al nivel subregional, a fin de hacer frente a situaciones en que las semillas no puedan obtenerse localmente.

Cierto número de países han pedido a la FAO que organice misiones para evaluar sus respectivas situaciones agrícolas, incluido el suministro y la calidad de semillas. Se han programado estas misiones en el caso de Malí, Níger, Chad y Etiopía.

Entre las organizaciones internacionales, la FAO y el Fondo Fiduciario de la Operación de Emergencia de las Naciones Unidas (UNEO) se han mostrado especialmente activas en lo que se refiere al suministro de semillas en Botswana, Burkina Faso, Ghana, Gambia, Tanzania y Zambia. El Chad ha recibido la ayuda conjunta de varios donantes para la compra de 3 500 toneladas de semillas de cultivos alimentarios. En forma análoga, con la ayuda de la CEE se han obtenido en Etiopía unas 2 800 toneladas de semillas de este tipo.

3) Ganadería

Cuando se produce una sequía, los principales problemas para el ganado son la escasez de forraje y de agua. Estos dos problemas están vinculados entre sí porque puede haber forraje, pero faltar el agua y es prácticamente seguro que los abrevaderos se encontrarán en lugares donde el pastoreo ha sido excesivo. En esta situación, el propietario del ganado está expuesto a un doble riesgo debido a las pérdidas de animales y también porque los compradores son escasos o inexistentes, a menos que exista un organismo oficial de compra de ganado. Los problemas creados por las enfermedades se agravan como consecuencia del debilitamiento de los animales y del mayor movimiento del ganado.

Es necesario contar con apoyo internacional y ayuda técnica en forma de programas de lucha contra las epizootias y de nutrición animal para proteger al ganado reproductor; disponer de otras fuentes de agua que permitan el acceso a zonas de pastoreo distantes y facilitar la reducción del número de animales mediante la financiación de operaciones de compra de carácter urgente.

Los actuales programas ganaderos que cuentan con apoyo externo incluyen la asistencia de la FAO en la lucha contra la peste bovina en Burkina Faso, la República Centroafricana, Gambia, Guinea, Mauritania, Togo y Zambia. El Fondo Fiduciario de la UNEO ha participado también en un gran número de programas de protección animal, en especial la producción de pastos y forrajes y el suministro de vacunas. También se desarrollan actividades de protección animal de carácter bilateral, en particular con la participación de los países de la Europa septentrional.

Situación a largo plazo. 6/ Mientras que la FAO ha registrado situaciones alimentarias de urgencia en unos 20-30 países africanos cada año desde 1977, un grupo de 15 países ha sufrido periódicamente de una grave escasez de alimentos. Estos países figuran en el Cuadro 1-14, junto con algunos indicadores de su situación en materia de suministro de alimentos. La población combinada de estos países representa el 31 por ciento del total de la población de los países africanos en desarrollo.

En este grupo de países la inseguridad alimentaria crónica ha sido resultado de factores muy diversos, entre los cuales podemos citar la insuficiencia de recursos agrícolas, las malas condiciones del tiempo, los desórdenes civiles y las guerras y el deterioro de los mercados de exportación. Otro factor ha sido la adopción por los gobiernos de políticas inadecuadas que se han traducido en un uso ineficiente de los recursos. El estudio de algunos de estos factores revela algunas características comunes de estos países:

- todos los países del grupo, salvo cinco, tienen bajos ingresos, con un PNB por habitante inferior a 410 dólares en 1982. En todos estos países de bajos ingresos, salvo uno, el ingreso por habitante se estancó o disminuyó durante el período 1970-82;

6/ La FAO ha preparado recientemente varios documentos relativos al deterioro a largo plazo de la situación alimentaria y agrícola en África y en los que se indican las medidas que pueden adoptarse para mejorar la situación. Entre estos trabajos pueden citarse los siguientes: Informe provisional sobre los obstáculos al crecimiento de la producción alimentaria en los países africanos de bajos ingresos y con déficit de alimentos, CFS 83/6, febrero de 1983; y Sistemas de suministro para los pequeños agricultores de África, CFS 84/5, enero de 1984.

CUADRO 1-14. ALGUNOS INDICADORES DE LA SITUACION ALIMENTARIA EN LOS PAISES AFRICANOS QUE SUFREN PERIODICAMENTE DE ESCASEZ DE ALIMENTOS, 1977-84

SEA a/ de las necesi- dades	PNB per cápita	Coeficiente de capaci- dad de carga demográfica	Variación anual de la produc- ción alimentaria por habitante	Variación anual b/ 1969-71	Variación anual 1979-81	Variación anual 1982	Variación anual 1970-82	Variación anual 1975	Variación anual del vo- lumen de las importaciones de alimentos por habitante				Produc- ción de cerea- les por ha- bitante	Importa- ción de cerea- les por ha- bitante	Ayuda alimen- taria por ha- bitante	Años de condicio- nes cli- máticas anorma- les	Año de conflic- tos civi- les (in- clusive problemas de refu- giados)
									1979-83	1971-80	1979-83	1971-80					
Cabo Verde	119,9	39,4	350	5,5	0,01				-1,9	1,6	-2,4	2,5	16	180	120	1979-83	-
Lesotho	105,9	19,0	510	4,4	0,46				-3,4	1,8	-2,5	10,6	119	86	26	1982-84	-
Botswana	104,7	8,1	900	7,7	1,27				0,7	-6,2	-4,2	11,7	46	75	15	1981-83	-
Angola	97,5	14,3	490	...	8,57				-1,9	-2,0	-7,5	21,1	51	41	10	1976-84	...
Comoras	96,7	..	340	-2,4	0,42				-1,7	-0,3	1,9	-0,9	52	52	12	1982-84	1983
Zambia	95,3	2,6	640	-2,2	10,17				-2,8	-0,7	-5,4	-5,1	160	62	20	1982-84	1983
Mauritania	94,4	2,1	470	-0,3	0,35				-3,2	-1,0	6,3	4,9	39	93	43	1979-83	-
Etiopía	92,9	5,1	140	0,2	0,59				-0,3	-0,1	-3,6	21,5	184	9	6	1978-84	1976-84
Somalia	89,9	-10,6	290	1,0	0,40				-2,8	-4,7	12,3	5,7	72	71	45	1976-84	-
Burkina Faso	86,8	2,0	210	1,4	0,90				-2,0	-	-9,0	5,9	166	9	8	1983-84	-
Ghana	83,2	-5,5	360	-3,5	2,04				-6,5	-4,8	0,4	-3,9	53	19	7	1982-83	1983
Tanzanía	82,3	-0,9	280	0,6	2,29				-0,4	0,9	12,2	-1,2	150	18	11	1981-84	-
Mozambique	78,8	-10,5	290	..	4,14				-6,4	-4,1	-5,7	7,4	46	30	14	1982-84	-
Chad	75,7	-12,0	80	-4,6	3,15				-1,7	0,4	19,9	-14,6	120	8	4	1979-83	1983-84
Uganda	73,4	-21,6	230	-4,2	0,97				0,5	-1,0	-24,4	-10,7	85	4	3	1982-84	1976-80
AFRICA c/	96,2	2,7	...	...	2,95				-1,4	-0,9	3,2	7,1	127	39	6		

a/ SEA = Suministro de energía alimentaria.

b/ Capacidad de carga demográfica o capacidad potencial de las tierras para sostener a la población del país. Un coeficiente inferior a 1 indica que los recursos de tierras del país no podían producir suficientes alimentos en 1975 para sostener a la población con un nivel bajo de utilización de insumos (véase FAO, Tierras, Alimentos y Población (C 83/8), agosto de 1983).

c/ Países en desarrollo de África, con exclusión de Egipto, Libia y el Sudán. Sin embargo, el coeficiente de la capacidad de carga demográfica incluye a estos tres países.

Fuente: FAO, IIASA, FNUAP y Banco Mundial.

- en todos los países, menos tres, el SEA medio por habitante es inferior a las necesidades nutricionales mínimas. Aunque el SEA mejoró en ocho países durante el decenio de 1970, en la mayoría de los casos esto se debió a que el aumento de las cantidades de alimentos importados compensó con creces la disminución de la producción alimentaria del país. Por otra parte, en seis países se registró una fuerte disminución del SEA, lo que refleja una disminución en la producción y la importación de alimentos por habitante;
- en todos los países la producción de alimentos por habitante se estancó o disminuyó durante el decenio de 1970. La producción disminuyó aún más en años recientes.

Los malos resultados obtenidos en la producción se han explicado por los siguientes factores: (a) insuficiencia de recursos propios; en ocho países la tierra potencialmente productiva no ha sido suficiente para sustentar a las poblaciones de los respectivos países con bajos niveles de utilización de insumos; (b) condiciones climáticas adversas; muchos países han sufrido estas condiciones, en especial sequías durante varios años consecutivos, y (c) disturbios o guerras civiles en algunos países que, por otra parte, cuentan con buenos recursos agrícolas (Angola, Mozambique y Chad). En otros (Etiopía, Somalia y Uganda) la crisis alimentaria ha sido resultado de una combinación de todos los factores citados.

Todos los países del grupo son importadores netos de alimentos y han recibido durante los últimos años cantidades cada vez mayores de ayuda alimentaria. En la mayoría de ellos, el volumen de las importaciones de alimentos aumentó considerablemente durante el decenio de 1970. En el caso de los cereales, llegaron en promedio a 52 kg por habitante a comienzos del decenio de 1980, es decir, 60 por ciento más que el promedio correspondiente a los demás países africanos. La creciente dependencia de las importaciones de alimentos puede apreciarse por el componente cada vez mayor de importación del consumo total de calorías de todos los países del grupo. A fines de decenio de 1970 los alimentos importados representaron el 16 por ciento del total de suministro de calorías en comparación con el 11 por ciento en 1969-71. Las proporciones correspondientes a África en su conjunto fueron del 6 por ciento en 1969-71 y del 13 por ciento en 1979-81. Aunque por lo general mantuvieron un nivel elevado, las importaciones de alimentos disminuyeron considerablemente en algunos países, en particular desde fines del decenio de 1970. Los países donde disminuyó la importación de alimentos fueron fundamentalmente aquellos cuyo PNB por habitante disminuía, lo que pone de relieve la importancia de todos los resultados económicos como factor determinante del volumen de las importaciones de alimentos.

Los problemas de los pagos exteriores, agravados por el desequilibrio creciente del comercio de mercaderías y la pérdida de valor de las monedas nacionales frente al dólar EE.UU., han sido factores que han limitado las importaciones de alimentos. 7/ Sin embargo, estas importaciones han mantenido un nivel alto en relación con la capacidad adquisitiva de esos países. Con excepción del Chad, Uganda y Zambia, las importaciones de alimentos han absorbido una gran parte del total de los ingresos obtenidos de las exportaciones de mercaderías.

Por consiguiente, la ayuda alimentaria ha sido un complemento muy valioso, aunque precario, del suministro alimentario interno y de las importaciones comerciales. La ayuda alimentaria en forma de cereales representó en 1982 por lo menos el 20 por ciento de la producción interna de cereales en ocho países del grupo y del 20 al 90 por ciento del total de las importaciones de esos productos en 1980-82 en todos los quince países estudiados.

7/ La deuda exterior de 12 países del grupo para los que se disponía de datos representaba, en promedio, casi la mitad de su PNB en 1982.

La Conferencia para la Coordinación del Desarrollo del África Austral (SADCC): Perspectivas agrícolas hasta el año 2000

La SADCC está formada por Angola, Botswana, Lesotho, Malawi, Mozambique, Swazilandia, Tanzania, Zambia y Zimbabwe. Fue establecida en Lusaka, en abril de 1980. Sus cuatro objetivos principales son los siguientes: (a) la reducción de la dependencia externa; (b) la integración regional gradual; (c) la movilización de recursos, y (d) la acción conjunta para lograr la comprensión y el apoyo internacionales a la estrategia de desarrollo de la SADCC.

En su nivel ejecutivo más alto, la Organización funciona mediante una reunión anual en la cumbre de los jefes de Estado o de Gobierno de los Estados Miembros y un Consejo de Ministros para supervisar el programa de la SADCC. Desde octubre de 1982 funciona una pequeña secretaría permanente en Gaborone, (Botswana).

El desarrollo de los programas en el ámbito de la SADCC es de responsabilidad de los Estados que forman parte de ella. Se delega a cada estado la responsabilidad de coordinar y aplicar uno o más sectores del programa de acción de Lusaka. En lo relativo a las cuestiones agrícolas, la seguridad alimentaria está a cargo de Zimbabwe; Lesotho se encarga de la conservación del suelo y el aprovechamiento de la tierra; Botswana tiene a su cargo la investigación agrícola y la lucha contra las epizootias, y la pesquería, la fauna y flora silvestres y la silvicultura están a cargo de Malawi.

La región de la SADCC pasa por un período sumamente difícil. Ocho de los nueve países de la SADCC figuran en la lista de la FAO de los 24 países africanos que sufrieron graves crisis alimentarias en 1983/84. Si bien la sequía actual, la recesión mundial y, en algunos casos, los disturbios civiles y militares son razones principales que explican las dificultades inmediatas con que tropieza el sector agropecuario, las causas reales son mucho más profundas. Están asociadas con limitaciones a largo plazo tales como deficiencias de la infraestructura y carencia de una fuerza de trabajo capacitada y de políticas normativas que no favorecen el desarrollo rural. Es necesario adoptar sin pérdida de tiempo políticas correctivas, pero deben concebirse en una perspectiva a largo plazo de manera que se asignen más recursos a la agricultura y se tenga en cuenta el largo período de gestación de muchas de las actividades de desarrollo agrícola.

Para facilitar esta acción, la FAO ha preparado un estudio de perspectivas titulado "Agricultura de la SADCC: Hacia el Año 2000", en el que se examina qué efectos tendría en la alimentación y agricultura de la región si se permitiera que persistieran las tendencias actuales o si se hicieran esfuerzos bien planificados y concertados para corregir esta situación.

El estudio muestra que la persistencia de esas tendencias llevaría indudablemente al desastre, es decir, a tasas negativas de crecimiento de la producción agrícola por habitante, empeoramiento de la situación de los suministros de alimentos agrícolas, tanto en conjunto como por habitante, y un desequilibrio comercial virtualmente imposible de financiar. Por ejemplo, las importaciones de cereales de los países de la SADCC se quintuplicarían, pasando de 1,5 millones de toneladas en 1979-81 a más de 8 millones de toneladas en el año 2000, lo que exigiría (a los precios de 1980) casi 4 000 millones de dólares en divisas. Incluso con estas grandes importaciones la situación nutricional de la región seguiría agravándose. El estudio muestra que existen otras posibilidades aplicando hipótesis de rendimiento mejorado (RM) y de alto rendimiento (AR). Con arreglo a la hipótesis del rendimiento mejorado, la producción agropecuaria crecería a un ritmo de 3,2 por ciento al año. La demanda de alimentos básicos seguiría siendo superior a la oferta proyectada, pero se invertiría la tendencia a alejarse de la autosuficiencia en alimentos. Con arreglo a la otra hipótesis, la autosuficiencia en todos los productos alimentarios aumentaría aún más, salvo en el caso de los productos ganaderos. La región de la SADCC seguiría siendo un exportador neto de productos agrícolas, duplicando sus posibilidades de exportación de productos distintos a los alimentos y realizaría importaciones de alimentos que no excederían de sus posibilidades.

La hipótesis RM y especialmente la hipótesis AR exigen grandes esfuerzos de los gobiernos nacionales y requieren una concentración masiva de recursos humanos, financieros y de capital destinados al desarrollo agrícola. El total de las inversiones brutas en la agricultura (en sentido estricto) hacia el año 2000 sería de 2 400 millones de dólares por año con arreglo a la hipótesis RM y 4 000 millones de dólares por año de conformidad con la hipótesis AR (a precios de 1980). Las necesidades de asistencia externa con arreglo a la hipótesis RM se estiman en 600 millones de dólares por año (a precios de 1980) hacia el año 2000, o sea aproximadamente el 25 por ciento de las inversiones brutas en la agricultura. Para atender estas necesidades estimadas será necesario duplicar con creces, en términos reales, los compromisos anuales con los países de la SADCC en 1980-82.

Conferencias Regionales de la FAO en 1984

Cada dos años la FAO celebra una ronda de conferencias regionales en las que hay oportunidad de examinar cuestiones de interés regional, o de dar una visión regional a problemas de carácter más general. Estos debates ayudan también a dar forma al programa de trabajo de la FAO en una región y en cada uno de los países que constituyen la región. Las reuniones de 1984 se concentraron en asuntos de interés regional, pero también se examinaron temas de interés común para todas las conferencias tales como las políticas de precios, la formación y la educación en el sector agrícola.

La Conferencia Regional para África. (Harare, Zimbabwe, julio de 1984) se celebró en un grave contexto de escasez de alimentos y de la amenaza inminente del hambre para millones de africanos. Las luchas políticas, la guerra, los refugiados, la sequía y los problemas del endeudamiento complicaban una situación ya grave en materia de alimentación y agricultura en el África subsahariana. Teniendo presentes estos problemas, los ministros africanos que asistieron a la Conferencia reconocieron que no se habían alcanzado los objetivos establecidos en el Plan de Acción de Lagos de 1980 relativo a la producción y a la pérdida de alimentos. Se reconocieron las respectivas responsabilidades por este fracaso y en la Declaración de Harare se prometió corregir esta situación.

Mediante esta declaración, todos los miembros de la Conferencia se comprometieron a dar la prioridad necesaria a la agricultura a fin de hacer frente a los problemas alimentarios y seguir de cerca los progresos que se hicieran en el desarrollo de la agricultura. Se dio máxima importancia al seguimiento que se considera indispensable para poder alcanzar las metas que se han fijado.

Los miembros de la Conferencia reconocieron también que sus países les habían confiado la misión de resolver los problemas alimentarios y reiteraron su determinación de que sus países alcanzaran una mayor autosuficiencia aceptando la carga que representa el desarrollo de su agricultura.

En la declaración se prestó especial atención a la importancia de la formación y la educación en el desarrollo agrícola y de las políticas de precios agrícolas. Se instó a los órganos internacionales a proporcionar asistencia técnica en estos sectores y se exhortó a los gobiernos africanos a utilizar de manera más eficaz las instituciones de formación y el personal ya disponible, tanto en el plano nacional como regional, ya que existen grandes disparidades entre los países en lo que se refiere a la disponibilidad de servicios de formación. Era necesario organizar cursos prácticos sobre técnicas de gestión y cursos y seminarios breves sobre cuestiones técnicas.

En la declaración se puso también de relieve que era indispensable intensificar la formación de las mujeres en todos los niveles, ya que han sido y seguirán siendo responsables de una gran parte de la producción de alimentos y productos agrícolas en la región.

Aunque se reconoció la importancia de las complejas funciones que desempeñan las políticas de precios, se observó que el mejoramiento de la situación alimentaria en África dependía no sólo de los precios sino también de los factores sociales, económicos, técnicos, geográficos y políticos que influyen en la producción y el consumo.

En cuanto a la función de la ayuda alimentaria, la Conferencia señaló que esta ayuda podía crear perturbaciones y fluctuaciones en los precios y la producción y puso en guardia contra una posible dependencia de alimentos básicos que no podían cultivarse en África.

Al ponerlos de relieve la importancia de los sistemas de seguimiento de los progresos de la agricultura, la Conferencia recomendó que los gobiernos establecieran un sistema de seguimiento sobre la base de indicadores socioeconómicos adecuados para cada país. Se pidió a la FAO que ayudara a organizar estos sistemas y que diera asesoramiento a nivel nacional y regional.

Aunque se comprendía que los gobiernos africanos necesitaban asistencia internacional y bilateral para lograr el desarrollo agrícola y rural, la Conferencia señaló que la tarea primordial correspondía a los gobiernos y al pueblo de África.

El tema principal examinado en la Conferencia Regional para América Latina y el Caribe (Buenos Aires, Argentina, agosto de 1984), fue el problema del endeudamiento, debate que en última instancia condujo a la adopción de la Declaración de Buenos Aires. En esta Declaración se pidió un apoyo continuo a un nuevo orden económico internacional que tuviera en cuenta las dificultades económicas de los países en desarrollo. Mediante esta declaración, la Conferencia deploró los elevados tipos de interés que privaban a los sectores público y privado de estos países de los fondos necesarios para importar alimentos e insumos agrícolas destinados a aliviar los problemas de la seguridad alimentaria y la malnutrición.

La declaración continuó señalando los peligros del aumento del proteccionismo en el comercio agrícola, fenómeno que anulaba los esfuerzos de los países en desarrollo por aumentar sus exportaciones a fin de atender el servicio de la deuda y financiar las importaciones necesarias para su desarrollo. Señaló también lo que los países en desarrollo tenían que pagar por la recuperación económica de los países desarrollados, lo que se debía principalmente a un deterioro a la relación de intercambio de los países en desarrollo, especialmente en el caso de los productos agropecuarios, causado por el proteccionismo comercial y por las subvenciones dadas a la exportación por los países desarrollados.

Con referencia a las cuestiones técnicas, la declaración convenía con la FAO en la necesidad de proceder a una revisión de los actuales programas de educación y formación rurales en cada uno de los países, que debía ir seguida de un intercambio de resultados y sugerencias para mejorar los programas de educación y formación básica para los campesinos. Los programas deberían aplicarse en coordinación con la política y la estrategia nacional de desarrollo, que debería abarcar los aspectos económicos, sociales, culturales y étnicos a fin de poder mejorar las condiciones de vida en el campo.

La declaración concluía con un llamamiento a las instituciones financieras internacionales a fin de que adoptaran medidas apropiadas para aliviar la crisis financiera de los países en desarrollo y con una petición a los países desarrollados para que facilitaran las negociaciones para concertar nuevos acuerdos sobre productos básicos. Los ministros de agricultura que asistieron a la reunión se comprometieron también a dar máxima prioridad en sus programas de desarrollo al sector de la alimentación y al sector agrícola.

La Conferencia Regional para el Cercano Oriente (Aden, Yemen Democrático, marzo de 1984) concentró sus actividades en los problemas relacionados con el desarrollo de la región. Estudió las consecuencias de la formulación y aplicación de las políticas normativas, las distintas formas de intervención en el mercado, los programas para los consumidores y la función de la FAO en la región.

La Conferencia reconoció la importante función de la política de precios agrícolas en el desarrollo de la agricultura y el desarrollo en general. Por esta razón, para poder elaborar políticas eficaces recomendó que los Estados Miembros tuvieran en cuenta las limitaciones y las vinculaciones de las políticas de precios agrícolas dentro de la economía en su conjunto. Al mismo tiempo, sugirió que cada país estableciera órganos de alto nivel para seguir de cerca y evaluar las repercusiones de estas políticas.

Reconociendo la necesidad de dar una mayor capacitación, se aconsejó a los Estados Miembros que mejoraran la enseñanza mediante cursos prácticos, elevando el nivel de competencia del personal docente y facilitando la participación de los estudiantes.

Se instó a los Estados Miembros a que dieran gran prioridad a las inversiones agrícolas seleccionadas de conformidad con las prioridades nacionales, a la disponibilidad de fondos y a la capacidad de ejecución. Además, si un país se enfrentaba con un grave problema de balanza de pagos, debería darse prioridad a la rehabilitación y a la conservación de la capacidad productiva ya existente.

La Conferencia pidió que la FAO y otros órganos internacionales siguieran prestando apoyo al desarrollo general de la región, y también para lograr una plena cooperación de los Estados Miembros con estas organizaciones.

En general puede decirse que los principales problemas económicos y financieros que han afectado a otras regiones en desarrollo, fueron menos graves en la región del Asia y el Pacífico (Conferencia Regional para Asia y el Pacífico, Islamabad, Pakistán, mayo de 1984).

La cuestión principal planteada durante el examen de las políticas de precios agrícolas fue la necesidad de integrar, de manera plena y coherente, la política agrícola en los planes nacionales y las estrategias generales de desarrollo. También se discutió si era necesario dar incentivos de precios a los agricultores y, en caso positivo, de qué manera.

La Conferencia reconoció que era necesario contar con sistemas de comercialización más eficaces puesto que la tendencia a la urbanización continuaría y, por consiguiente, la agricultura de la región se orientaría más hacia los mercados.

En lo que se refería a los programas relacionados con el consumidor, se señaló que debía protegerse el consumo de alimentos de los sectores más pobres mediante planes de bienestar social si se quería que los precios al productor se mantuvieran en un nivel suficientemente alto como para ser un incentivo para la producción.

En lo relativo a la ejecución de las políticas, se expresó que era indispensable mantener la confianza, la continuidad y la credibilidad de los programas. Con este fin es vitalmente necesario proceder a una coordinación y contar con datos suficientes, y con personal directivo y con personal de administración debidamente capacitado.

Reajustes en las políticas agrícolas europeas 8/

Tanto en Europa oriental como en Europa occidental se han introducido reformas en la política agrícola a fin de tener en cuenta las metas y las condiciones económicas y sociales. Los órganos institucionales encargados de coordinar o formular políticas agrícolas, es decir, los diez miembros de la Comunidad Económica Europea (CEE) en Europa occidental y los siete miembros del Consejo de Asistencia Económica Mutua (CAEM) en Europa oriental, comparten los mismo objetivos: aumentar los ingresos agrícolas y lograr la autosuficiencia en alimentos.

Europa occidental

La política agrícola común (PAC) de la CEE está siendo modificada por primera vez desde su establecimiento hace más de 20 años. A lo largo de los años, los elevados precios de los productos agrícolas han dado como resultado, un déficit presupuestario cada vez mayor. El apoyo a los precios agrícolas representó el 95 por ciento del presupuesto agrícola en 1983 y los precios agrícolas internos fueron bastante más altos que los precios mundiales. Por ejemplo, la mantequilla superó en un 50 por ciento al precio mundial y el trigo en un 33 por ciento, situación que ha mejorado algo en fecha más reciente gracias a la valorización del dólar EE.UU. La oferta supera la demanda hasta un punto en que el costo de los subsidios de exportación y del almacenamiento de los productos excedentes (7,5 millones de toneladas de cereales y un millón de toneladas de mantequilla) tuvieron que ser reducidos. Los precios agrícolas internos eran tan elevados que los cereales importados sustituyeron a los cereales de producción interna, que tuvieron que ser almacenados o exportados con subvenciones.

Aunque las reformas introducidas en la PAC en 1984 no fueron drásticas, llegaron sin embargo al meollo del problema: precios elevados y producción excesiva de leche, cereales y vino, así como capacidad de los Estados Miembros para impedir que los precios internos al productor se vean afectados por las fluctuaciones monetarias internacionales. Se fijaron cupos de producción para la leche y los cereales: se redujeron en un cinco por ciento los precios agrícolas, se prohibió la plantación de nuevas vides hasta 1990 y se integró aún más el sistema monetario agrícola.

La fijación del cupo de producción para la leche es una medida importante en el proceso de control de la producción puesto que en 1983 se produjeron más de 103 millones de toneladas de leche, pero en 1984 el cupo se fijó en 99,2 millones de toneladas. A partir de 1985, el cupo será de 98,4 millones de toneladas. Los Estados Miembros tienen libertad para distribuir su cupo entre los productores internos según lo estimen conveniente. Sin embargo, en algunos casos ha habido retrasos en la aplicación de los cupos.

El cupo fijado para los cereales no es tan importante ya que la producción no ha alcanzado todavía el nivel del cupo, pero a largo plazo los precios más bajos podrían tener efectos sobre la producción. Además, la cantidad monetaria compensadora (CMC), que es un sistema de impuestos fronterizos que permite a los Estados Miembros mantener los precios agrícolas frente a las fluctuaciones monetarias, será eliminada gradualmente en un período de cuatro años.

Si se aplican las reformas, la CEE no producirá excedentes tan grandes y de esta manera se aliviará la presión a la baja en los precios de algunos productos básicos, tales como el trigo y los productos lácteos. Por otra parte, si disminuyen los precios internos de la CEE el resultado puede ser un mayor consumo de cereales de producción interna, lo cual llevaría a aumentar las importaciones y a disminuir el suministro de cereales forrajeros en el mercado mundial.

8/ En esta sección se han utilizado los documentos preparados para la 14^a Conferencia Regional de la FAO para Europa (Reykjavik, 13-21 de septiembre de 1984).

El impulso dado en Europa después de la guerra para alcanzar altos niveles de producción agrícola, y de esta manera aumentar las tasas de autosuficiencia y los ingresos de los agricultores, se logró sobre todo aplicando una política destinada a reducir el número de agricultores y a fusionar las explotaciones agrícolas. En particular, las políticas de precios se tradujeron en un aumento de los rendimientos y una intensificación del uso de insumos. Estas políticas han sido tan efectivas que ahora se plantea el problema inverso. En la actualidad la meta ya no consiste en aumentar la producción total sino, más bien, en adoptar métodos menos intensivos de producción y de utilización de insumos a fin de disminuir los costos unitarios y de ese modo alcanzar una mejor posición competitiva en los mercados mundiales y aliviar los problemas ambientales.

Sin embargo, es probable que los intereses sociales y ambientales aumenten los costos de producción. En Europa occidental el desempleo ha alcanzado niveles sin precedentes en la posguerra, de tal manera que es poco probable que se trate de eliminar la mano de obra agrícola al mismo ritmo de antes. Por otra parte, los métodos de cultivo mecanizados e intensivos en gran escala, están siendo ahora objeto de ataques dirigidos por las organizaciones ambientales y de consumidores. Mucha gente estima que la contaminación y los problemas sanitarios potenciales, que son resultado de un uso intensivo de plaguicidas y de productos químicos biológicos para aumentar la producción agrícola y ganadera, han superado los niveles aceptables. También se pone en tela de juicio la calidad de los alimentos, ya que el sabor y la calidad de los productos no despiertan ya el interés de muchos consumidores a diferencia de lo que sucedía antes.

Se han planteado también otros problemas, tales como la situación de los animales en los sistemas agroindustriales de producción ganadera en gran escala, y la conservación del suelo como resultado de los métodos de cultivo intensivos. Por esta razón, entre los hombres de ciencia y el público en general está cobrando fuerza la opinión de que para aliviar estos problemas conviene mantener la producción de pequeñas explotaciones que absorben más mano de obra y utilizan métodos con menor densidad de capital. El resultado puede ser un aumento de los costos unitarios de producción, lo cual reduciría las utilidades agrícolas y elevaría los precios al consumidor.

Habrá que modificar el programa de actividades en materia de investigación agrícola en los países de la CEE para tener en cuenta estas preocupaciones y será necesario encontrar la manera de reducir el uso y los costos de los insumos, pero manteniendo la producción en niveles deseables y atendiendo en todo lo posible las preocupaciones de carácter social y ambiental.

Europa oriental

Los objetivos de los países socialistas de Europa oriental siguen siendo: aumentar el suministro de productos agrícolas, mejorar los niveles de vida de los agricultores y mejorar la contribución de la agricultura a las economías nacionales. Los países miembros del CAEM no han podido alcanzar las metas de producción agrícola fijadas en el último plan quinquenal, y los elevados precios de los insumos industriales para la agricultura, combinados con precios bajos de los productos agrícolas, han reducido los ingresos de los agricultores.

Los reajustes hechos en la política agrícola para alcanzar las metas fijadas han tratado por lo general de lograr una mayor eficiencia en la agricultura. La finalidad fundamental de los reajustes es especializar aún más la producción basándose en la ventaja natural de diferentes regiones y mejorar los incentivos en todos los niveles de la cadena de la alimentación. Se harán esfuerzos también por reducir las pérdidas que se producen entre la explotación agrícola y el consumidor.

Se concederán precios al productor relativamente altos a aquellas regiones cuyas posibilidades de producción son limitadas a fin de distribuir los ingresos de manera más equitativa sin poner en peligro el aumento logrado en la producción. Se comunica también a las granjas del estado y a las granjas colectivas que proporcionen insumos a las explotaciones privadas y familiares para aumentar la producción entre estos usuarios de la tierra que son relativamente eficientes. Las parcelas privadas concedidas a los trabajadores en la URSS son especialmente importantes ya que suministran aproximadamente una tercera parte de todos los productos perecederos.

Las actividades de investigación de la agricultura de Europa oriental tienen por finalidad aprovechar las oportunidades que ofrece la mejora genética de las plantas e introducir características genéticas adaptadas a la breve temporada de crecimiento de las zonas cereales. Las investigaciones han demostrado también que en algunas regiones de la URSS deberían sustituirse los cereales por cultivos forrajeros que crecen mejor, impiden la erosión y disminuyen la dependencia de la importación de piensos. Prueba esta última tendencia el hecho de que la URSS reingresó en 1984 en el mercado mundial de cereales haciendo grandes compras para colmar el déficit creado por la disminución de la producción.

3. TENDENCIAS Y PROBLEMAS A LARGO PLAZO

Disponibilidad y utilización de alimentos

Calculada con arreglo al suministro de energía alimentaria (SEA), desde la crisis alimentaria mundial de comienzos del decenio de 1970 en los países en desarrollo ha mejorado la disponibilidad general de alimentos (Fig. 1-2). Esta mejora de la alimentación (de 2 140 a 2 350 calorías por día y por habitante) se debe a que, por lo general, los suministros de alimentos han superado ligeramente al crecimiento demográfico, pero este fenómeno no ha sido universal. En 28 países, que en 1980 tenían una población total de 357 millones, la disponibilidad de alimentos y los niveles dietéticos han disminuido.

Las razones que explican las experiencias positivas y negativas muy distintas de los países en desarrollo tienen sus raíces en una compleja interrelación de factores de la oferta y la demanda. A continuación se examinan brevemente estos factores para dos grupos de países que fueron seleccionados de un total de 90 países en desarrollo, sobre la base de sus experiencias en la modificación de sus respectivas situaciones alimentarias.^{9/}

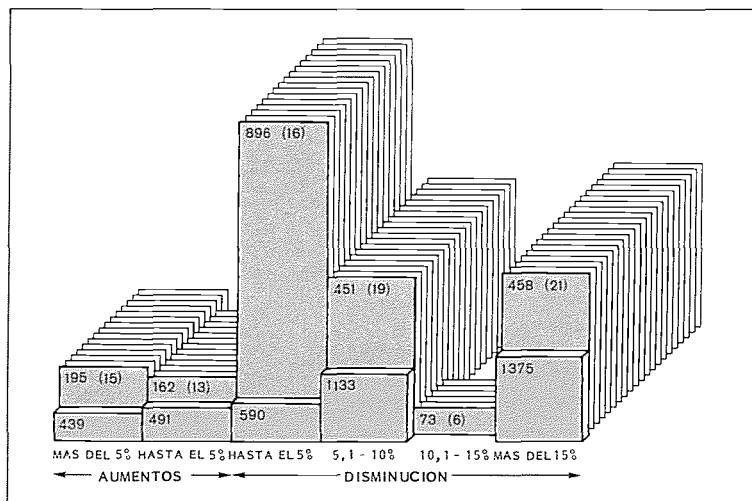
Por una parte, entre 1969-71 y 1979-81, el SEA disminuyó en 28 países, cuya población representaba el 16 por ciento del total de la población de los 90 países. Se trata en su mayoría de países de bajos ingresos y 11 de ellos se encuentran en África. En el otro extremo, el SEA aumentó considerablemente (10 por ciento o más durante el mismo período) en 27 países que representan casi una cuarta parte de la población total de los 90 países. De estos países sólo tres son de bajos ingresos, pero 11 de ellos se encuentran en África.

Factores de la oferta. Como cabía esperar, las modificaciones en la producción interna de alimentos cumplieron una función importante en los cambios del SEA (Cuadro 1-15). En el grupo de países cuyo SEA mejoró, la producción de alimentos por habitantes (ponderada con arreglo a las calorías) aumentó en 0,3 por ciento al año, mientras que en el grupo cuyo SEA empeoró, esta producción disminuyó en 1 por ciento al año.^{10/} Entre 1969-71 y 1979-81 esto representó un suplemento de aproximadamente 65 calorías diarias en el SEA medio por habitante en los países del primer grupo y una pérdida de aproximadamente 230 calorías al día en el segundo grupo.

^{9/} El mismo grupo de países que en FAO, Agricultura: Horizonte 2000. (La China ha sido excluida de este grupo).

^{10/} Estas estimaciones preliminares se han tomado de la documentación de antecedentes (aún no publicadas) para FAO, Quinta Encuesta Alimentaria Mundial y están sujetas a modificaciones.

Los efectos de la producción alimentaria sobre el SEA fueron limitados debido a las dificultades con que tropezaron la mayoría de los países para aumentar rápidamente su producción de alimentos calculada en calorías. En su mayor parte, los países que han alcanzado una elevada tasa de producción alimentaria han aumentado, a tasas incluso más elevadas, su producción ganadera, que tiene un contenido de calorías relativamente bajo. Como ejemplos de esta situación pueden citarse a Indonesia, Filipinas, la República Democrática Popular de Corea y Rwanda, pero salvo el caso del SEA de Corea, a estos resultados acompaña también un aumento de las importaciones.



Fuente: FAO, Dirección de Estadística.

Figura 1-2

POBLACION, NUMERO Y PIB POR HABITANTE DE 90 PAISES EN DESARROLLO, POR CAMBIOS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA ALIMENTARIA (CALORIAS POR PERSONA Y POR DIA) ENTRE 1969 - 71 Y 1979 - 81

195 Población en millones

(16) Número de países

491 PIB per cápita (dólares de 1982): no disponible para todos los países del grupo cuyo aumento ha sido de 10,1-15% por ciento

En realidad, el aumento del SEA estuvo asociado en gran parte con la capacidad de cada país para importar alimentos. Entre 1969-71 y 1979-81, la proporción correspondiente a las importaciones de SEA de los países donde aumentó el SEA pasó del 19 al 31 por ciento, mientras que sólo pasó del 5 al 9 por ciento en los países que registraron una disminución del SEA.^{11/} Este aumento dio como resultado una adición de 400 calorías importadas, por día y por habitante en los países del primer grupo y de 70 calorías en el otro grupo. En otras palabras, las importaciones contribuyeron aproximadamente el 80-90 por ciento del aumento neto medio del SEA por habitante en el grupo de países cuyo SEA aumentó, y compensó casi en una tercera parte las pérdidas incurridas como consecuencia de una menor producción en el otro grupo. Estos aumentos del SEA derivados de fuentes exteriores indica, en el caso de algunos países, una dependencia de alimentos importados que puede ser insostenible. En lo que se refiere al grupo de países que aumentaron considerablemente su SEA, por regla general el rápido aumento de las importaciones ha ido unido a la capacidad para financiarlas. Sin embargo, en el caso de los países con niveles cuyo SEA ha disminuido, la creciente dependencia de las importaciones ha representado una manera, financieramente pesada, de compensar los déficit de producción. Las importaciones de alimentos absorben una proporción mayor de todos los ingresos de exportación en este grupo comparativamente pobre, a pesar del aumento mucho más lento de las importaciones, en términos absolutos.

^{11/} Para los países en desarrollo en general, las importaciones brutas de alimentos representaron cerca del 8 por ciento del total de suministros alimentarios (en equivalentes calóricos) en 1979-81, o sea, casi dos veces más que diez años antes.

CUADRO 1-15. INDICADORES DE DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS POR HABITANTE EN DETERMINADOS PAISES EN DESARROLLO, DECENIO DE 1970

	27 países con un aumento del SEA <u>a/</u>	28 países con una disminución del SEA <u>b/</u>
Variación anual en la producción de alimentos por habitante, ponderada en calorías (%)	0,3	-1,0
Población 1979-81 (millones)	531	358
Proporción de la población de 90 países (%)	23	16
Variación anual en el volumen de las importaciones de alimentos por habitante (%)	7,5	0,6
Variación anual en el volumen de las importaciones de alimentos por habitante, en calorías (%)	8,5	3,5
SEA por habitante:		
- 1969-71 calorías/día	2 214	2 209
- 1979-81 calorías/día	2 689	2 050
SEA importado como proporción del SEA total:		
- 1969-71 (%)	19,4	5,1
- 1979-81 (%)	31,2	8,9
Aumento del PIB por habitante 1970-80 (%)	3,0	0,2
PNB por habitante 1981 (\$)	1 235	326

a/ Países que aumentaron sus suministros de energía alimentaria (SEA) en 10 por ciento o más durante el decenio de 1970.

b/ Países que disminuyeron sus SEA durante el decenio de 1970.

Fuente: FAO, Dirección de Estadística y Banco Mundial.

Cabe dudar de que sea posible mantener los anteriores niveles de las importaciones en vista de los actuales niveles del endeudamiento y de la capacidad para obtener divisas. En los dos grupos de países considerados, el servicio de la deuda absorbe una proporción sustancial y cada vez mayor de los ingresos de exportación (11 por ciento y 14 por ciento en 1981, en los países con un SEA que aumenta o disminuye considerablemente). El incremento de la proporción correspondiente al servicio de la deuda desde 1973 fue más bajo en el grupo de países con un SEA en crecimiento (22 por ciento) que en el otro grupo (33 por ciento).

Ingresos y precios. Los cambios ocurridos en los SEA parecen estar estrechamente relacionados con los factores de la demanda: PIB por habitante (como un indicador de la capacidad para adquirir alimentos nacionales e importados) y el precio de los alimentos en relación con las tarifas de salarios (como una medición del precio real de los alimentos).

El grupo de países cuyos SEA aumentaron considerablemente, grupo que incluye a muchos países exportadores de petróleo y países de reciente industrialización, registró niveles de crecimiento del PIB por habitante mucho más altos y más rápidos que en el grupo de los países cuyos SEA disminuyeron (Cuadro 1-15).

Muchos países han aumentado sus SEA mediante importaciones de alimentos que parecen estar muy correlacionadas con los niveles de ingresos: los países que aumentaron sus SEA registraron una tasa de crecimiento de los ingresos por habitante del 3 por ciento anual entre 1970 y 1980, en comparación con el 0,2 por ciento en el caso de los países que no pudieron elevar sus SEA (Cuadro 1-15).

Los cambios en los precios de los alimentos al consumidor son también factores importantes que determinan la estructura de la demanda de alimentos y de los cambios de los niveles nutricionales. En un grupo de 25 países en desarrollo (nueve africanos, diez latinoamericanos y seis asiáticos), seleccionados sobre la base de la disponibilidad de datos, se comprobaron grandes variaciones en los niveles de los precios de los alimentos al consumidor. Sin embargo, era patente que existía una estrecha correspondencia entre los cambios de los precios de los alimentos y los niveles de los SEA. El precio real de los alimentos (deflactado por las tarifas medias de salarios) disminuyó en 12 países, todos los cuales registraron aumentos (una media del 8 por ciento) en los SEA entre 1971-73 y 1979-81. Por ejemplo, Nigeria, El Salvador, México, India y la República de Corea, donde se lograron resultados muy positivos en la reducción de los precios de los alimentos en relación con los salarios, registraron aumentos del 9 por ciento a más del 40 por ciento en los niveles de los SEA. Por otra parte, el grupo de 13 países cuyos precios reales de los alimentos aumentaron mostraron un estancamiento en su situación nutricional durante el mismo período.

Utilización de piensos. Durante la Conferencia Mundial de la Alimentación se discutió la utilización de los suministros alimentarios, que algunas veces eran escasos como alimento del ganado, debate que se debió al fuerte aumento de la utilización de los cereales como piensos en los países desarrollados durante el decenio de 1960. Sin embargo, desde comienzos del decenio de 1970 este aumento ha tendido a nivelarse y es ahora en los países en desarrollo, en particular en los que tienen ingresos más altos, donde se dejan sentir más las presiones para utilizar los alimentos como piensos a fin de poder aplicar los planes nacionales de fomento de la ganadería.

Entre 1969-71 y 1979-81 la utilización mundial de productos alimentarios con fines de alimentación del ganado aumentó en un 4 por ciento si se calcula en términos de calorías por día y por animal. De la menor utilización de piensos en algunos países desarrollados (principalmente en América del Norte y en el Pacífico sudoccidental) fue contrarrestada con creces por los aumentos registrados en los países en desarrollo (África, 17 por ciento; América Latina, 10 por ciento; Cercano Oriente, 36 por ciento; Lejano Oriente, 17 por ciento y países de planificación centralizada de Asia, 100 por ciento). Sin embargo, el número de calorías procedentes de alimentos utilizados como piensos en los países en desarrollo sólo representaba una décima parte del de los países desarrollados en 1979-81.

En conjunto, el aumento de la utilización de piensos ha mejorado los niveles de nutrición de los países en desarrollo, calculados en función de la ingesta diaria de proteínas de origen animal. Sin embargo, también en este caso hay grandes diferencias entre los distintos países. Si se toman los dos grupos de países descritos en el Cuadro 1-15, los que aumentaron considerablemente sus SEA lograron un aumento del 27 por ciento en la ingesta

diaria de proteínas de origen animal por habitante durante el decenio de 1970 a costa de un aumento del 182 por ciento de las calorías utilizadas en los piensos (Cuadro 1-16). En cambio, los países cuyos SEA disminuyeron apenas aumentaron su utilización de calorías para la alimentación animal, pero en cambio disminuyó su ingesta diaria por habitante de proteínas de origen animal.

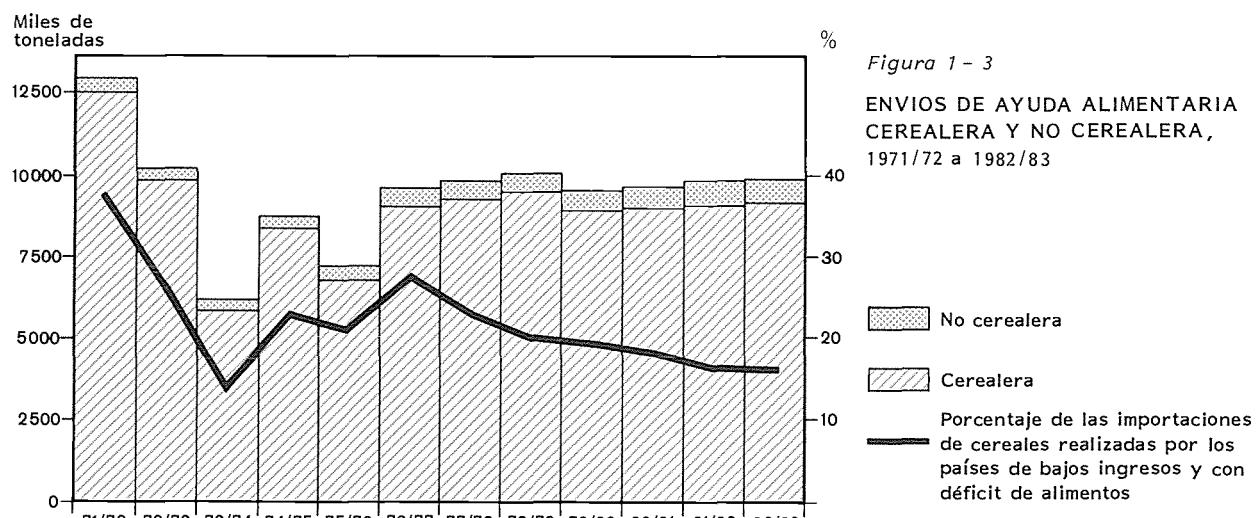
CUADRO 1-16. COMPARACION ENTRE LA UTILIZACION DE PIENSOS, LA PRODUCCION GANADERA Y EL CONSUMO DE PROTEINAS DE ORIGEN ANIMAL EN DETERMINADOS PAISES, DECENIO DE 1970

	Promedio de aumento las calorías utilizadas en la alimentación del ganado	Variación media anual de la producción ganadera	Variación media de la ingesta diaria de proteínas de origen animal
..... %			
25 países cuyos SEA disminuyeron	1	2,3	-2
19 países cuyos SEA aumentaron considerablemente	182	4,4	+27

Nota: El número de países en cada grupo difiere de los que figuran en el Cuadro 1-15 por falta de datos.

Fuente: FAO, Dirección de Estadística y Dirección de Análisis de Políticas.

Algunos aspectos de la ayuda alimentaria. Uno de los aspectos más graves de la crisis alimentaria de comienzos del decenio de 1970 fue la disminución en los envíos de ayuda alimentaria precisamente en el momento en que más se necesitaba (Fig. 1-3). El volumen de la ayuda alimentaria se redujo en una mitad durante el período 1972-74, aunque al aumentar los precios de los alimentos su valor prácticamente no se modificó. Como consecuencia de este menor volumen de la ayuda, la proporción de las importaciones de cereales hechas por los países con déficit de alimentos y bajos ingresos, cubierta por la ayuda alimentaria, disminuyó en más de la mitad, llegando al 13 por ciento. Esta proporción se recuperó durante algunos años conforme la ayuda alimentaria volvió a alcanzar el nivel de 9 millones de toneladas por año en 1976/77, pero a comienzos del decenio de 1980 esta ayuda se acercó de nuevo al bajo nivel de 1973/74. El incremento estipulado en el Convenio sobre Ayuda Alimentaria de un mínimo de 7,6 millones de toneladas en 1980 en comparación con el nivel de 4,2 millones de toneladas de 1973/74, aunque todavía por debajo del objetivo establecido en la Conferencia Mundial de la Alimentación y que llegaba a 10 millones de toneladas, constituye cierta protección contra las fuertes reducciones en los envíos de ayuda alimentaria.



Fuente: FAO, Dirección de Productos Básicos y Comercio.

Esta ayuda no contribuye mucho al suministro general de calorías, pero es importante para muchos países. Los países con déficit alimentario y de bajos ingresos importaron aproximadamente el 13 por ciento de sus suministros alimentarios, expresados en calorías, en 1979-81. La ayuda alimentaria representó aproximadamente la quinta parte de las importaciones de estos países, de tal manera que la proporción general de calorías procedentes de la ayuda alimentaria fue del 2-3 por ciento.

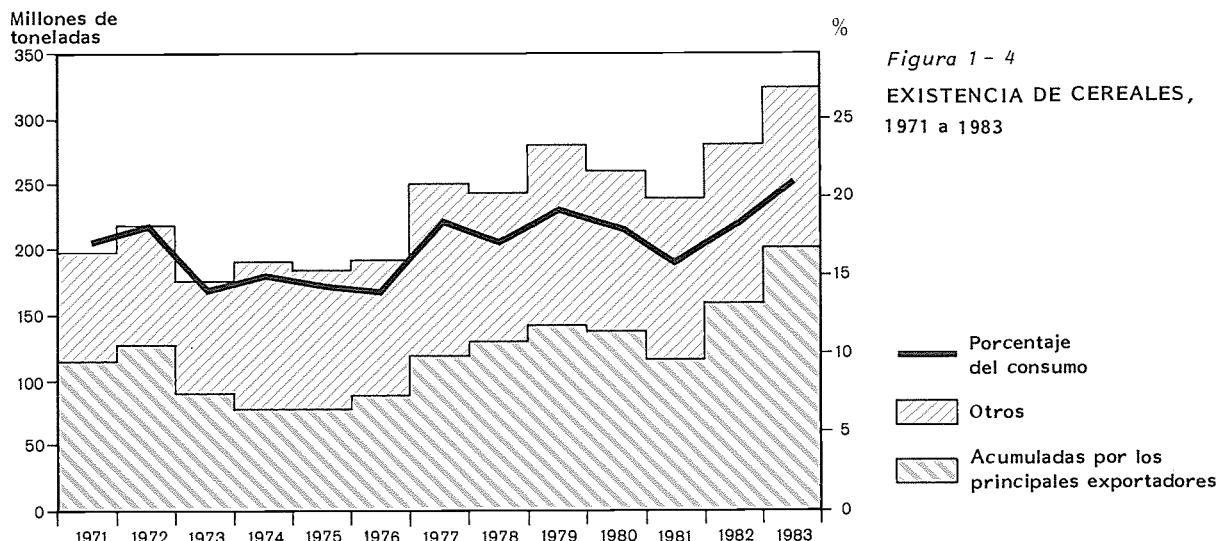
El principal beneficio de la ayuda alimentaria es disminuir los costos en divisas de las importaciones de alimentos de los países de bajos ingresos cuya situación nutricional es precaria.^{12/} Como se ha dicho antes, conforme aumentan los ingresos las importaciones de alimentos tienden a aumentar rápidamente, y en la mayoría de los casos se elimina gradualmente la ayuda alimentaria.

El componente de la ayuda alimentaria relacionado con las situaciones de urgencia fue tratado de manera más adecuada después de la Conferencia Mundial de la Alimentación mediante el establecimiento de la Reserva Alimentaria Internacional de Emergencia (RAIE) en 1975. Desde 1976, las operaciones de urgencia financiadas con sus recursos han pasado de 12 millones de dólares a 172 millones de 1982, lo que representa del 24 al 89 por ciento, respectivamente, del costo total de las operaciones de urgencia del PMA. Sin embargo, en los primeros años de funcionamiento de la RAIE, en un momento en que el costo de las operaciones de urgencia aumentaba rápidamente, su financiación no ofrecía confianza. Su meta de reposición de 500 000 toneladas de cereales se ha alcanzado solamente en 1981, 1983 y 1984. En vista del aumento de las necesidades de la asistencia de urgencia, sigue siendo necesario dar una base más sólida a la RAIE.

^{12/} Barbara Huddleston. Closing the Cereals Gap with Trade and Food Aid. IFPRI, Informe N° 43. Washington D.C., enero de 1984.

Existencias de cereales. La rápida disminución del nivel de las existencias mundiales de cereales fue uno de los rasgos más alarmantes de la crisis alimentaria mundial. Ahora bien, disminuyeron las existencias de los principales exportadores; las de otros (principalmente importadores de cereales de la CEE) tendieron en realidad a aumentar en el período 1972-74 (Fig. 1-4). Desde finales del decenio de 1970 las existencias han tendido a estar mejor distribuidas entre los principales exportadores y otros países (principalmente la China y la India), aunque en los últimos tiempos las existencias de cereales han aumentado solamente en algunos países exportadores importantes.

En un esfuerzo por estabilizar los suministros mundiales, la coordinación de las políticas de acumulación de existencia de cereales fue un elemento fundamental del Compromiso Internacional sobre Seguridad Alimentaria Mundial de la FAO, aprobado por la Conferencia Mundial de la Alimentación. No ha sido posible todavía concertar un nuevo acuerdo internacional del trigo, que contenga disposiciones relativas a precios y existencias, lo que constituiría una forma muy importante de apoyo al Compromiso. Sin embargo, algunos países en desarrollo están comenzando a mantener mayores existencias de cereales y a utilizarlas para estabilizar la oferta. Por otra parte, se ha reforzado la cooperación regional en materia de seguridad alimentaria. Pueden citarse como ejemplos el establecimiento de la Reserva Arrocera de Emergencia de la Asociación de Naciones del Asia Sudoriental (ASEAN), la Conferencia para la Coordinación del Desarrollo del África Austral (SADCC) en África, y el Comité de Acción sobre Seguridad Alimentaria Regional (CASAR) del SELA (Sistema Económico Latino-Americanano).



Fuente: FAO, Dirección de Productos Básicos y Comercio.

RECUADRO 1-3. PRECIOS DE LOS ALIMENTOS AL CONSUMIDOR Y SALARIOS

Las variaciones de los precios de los alimentos al consumidor son factores importantes que determinan la estructura de la demanda de alimentos y los cambios de los niveles nutricionales. En un grupo de 25 países en desarrollo (9 africanos, 10 latinoamericanos y 6 asiáticos), seleccionados sobre la base de la disponibilidad de datos, se encontraron grandes variaciones en los niveles de los precios de los alimentos al consumidor. Sin embargo, era patente que existía una estrecha correspondencia entre las variaciones de los precios de los alimentos y los niveles de los suministros de energía alimentaria (SEA). El precio real de los alimentos (deflactado por las tarifas medias de salarios) disminuyó en 12 países, todos los cuales registraron aumentos (8 por ciento en promedio) en los SEA entre 1971-73 y 1979-81. Por ejemplo, Nigeria, El Salvador, México, India y la República de Corea, donde se lograron resultados muy positivos en la reducción de los precios de los alimentos en relación con los salarios, registraron aumentos del 9 por ciento a más del 40 por ciento en sus niveles de SEA. Por otra parte, el grupo de trece países cuyos precios reales de los alimentos aumentaron mostraron un estancamiento en su situación nutricional durante el mismo período. *

Este análisis puede ampliarse si se estudia el tiempo de trabajo que necesitan las personas con bajos salarios (trabajadores no calificados de las zonas urbanas) para comprar determinados productos alimentarios que son un componente fundamental de sus regímenes alimenticios. Debido a la falta de datos estadísticos, este análisis se limita sólo a 18 países en desarrollo.

El arroz es un alimento básico en 9 de los 18 países en desarrollo estudiados. En estos países, el tiempo de trabajo necesario para comprar 1 kg de arroz oscilaba de 12 a 212 minutos a comienzos del decenio de 1970 y de 12 a 154 minutos diez años más tarde. A pesar de su importancia relativamente mayor para los países del Lejano

Oriente, a comienzos de 1980 el arroz era mucho más costoso en relación con los salarios de los trabajadores no calificados de esta región (79 minutos de trabajo) que en América Latina (43 minutos).

El trigo y los productos de trigo proporcionaban la mayor parte del total del suministro de calorías en 9 otros países en desarrollo. A comienzos de los años setenta, se necesitaban de 6 a 32 minutos de trabajo no calificado para comprar 1 kg de trigo en estos países, en comparación con 10 a 54 minutos en 1980-82. Si se consideraban los 18 países en desarrollo seleccionados en este último período, se necesitaban 34 minutos de este trabajo para comprar 1 kg de trigo en los países de América Latina y 108 minutos en los países del Lejano Oriente.

En 8 países donde se comprobó que la carne de vacuno contribuía considerablemente al suministro total de proteínas de origen animal, la compra de 1 kg de este producto exigía de 82 a 700 minutos de trabajo a comienzos del decenio de 1970 en comparación con 124 a 554 minutos a comienzos de 1980. Como cabía esperar, el costo de la carne de vacuno de América Latina, que es un productor principal de este artículo, era considerablemente inferior al de otras regiones: 257 minutos, una tercera parte menos que en el Lejano Oriente. En los tres países africanos estudiados el promedio era de 627 minutos.

En siete países, principalmente del Lejano Oriente, el pescado contribuye considerablemente al total de suministros anuales de proteínas. En estos países, un trabajador no calificado tenía que trabajar de 117 a 670 minutos para comprar 1 kg de carne fresca a comienzos de los años setenta; a principios del decenio de 1980 se necesitaban de 114 a 896 minutos. En los países del Lejano Oriente, la disminución del suministro de pescado por habitante ha permitido que aumente la competencia con la carne. A comienzos del decenio de 1980, la carne era ya más barata que el pescado fresco en todos los países del Lejano Oriente examinados.

* Los datos sobre salarios y precios eran los de la OIT; las estructuras del consumo de alimentos y las necesidades de cada día se sacaron de FAO, Food Balance Sheets 1979-81, 1984 y en los cuadros por países 1984.

Producción de alimentos y producción agrícola

Tasas de incremento de la producción alimentaria. Desde 1974 - año en que se celebró la Conferencia Mundial de la Alimentación - hasta 1983, la producción mundial de alimentos, ponderada con arreglo a precios nacionales, aumentó en 2,2 por ciento anual, o sea cerca de 0,5 por ciento por encima del crecimiento demográfico (Cuadro 1-17). A pesar de sus dificultades, los países en desarrollo (con inclusión de la China) aumentaron la producción de alimentos a un ritmo que era casi tres veces mayor que el de los países desarrollados, pero debido a su tasa mucho más elevada de aumento de la población, la tasa de crecimiento por habitante era sólo algo más del doble de la tasa correspondiente a los países desarrollados. Por consiguiente, desde la Conferencia Mundial de la Alimentación se ha registrado un aumento apreciable de más del 10 por ciento en la producción de alimentos por habitante en los países en desarrollo considerados en su conjunto.

Los países menos adelantados, que en su mayor parte se encuentran en África, eran una excepción desalentadora. Su producción de alimentos por habitante disminuyó y sigue siendo una causa importante de preocupación. Durante el decenio de 1970 las importaciones de alimentos aumentaron considerablemente, pero la importancia de los progresos hechos en la producción interna de alimentos es obvia en lo que se refiere a mantener las mejoras alimenticias alcanzadas en muchos países en desarrollo, en particular los más poblados.

CUADRO 1-17. TASA ANUAL DE VARIACION DE LA PRODUCCION TOTAL DE ALIMENTOS Y DE LA PRODUCCION DE ALIMENTOS POR HABITANTE, POR GRUPOS DE PAISES, 1974-84

Grupos de países	Producción de alimentos	Producción de alimentos por habitante
..... %		
Todo el mundo	2,2	0,4
Todos los países desarrollados	1,3	0,6
Todos los países en desarrollo	3,3	1,2
Con prioridad en la ayuda alimentaria	3,5	1,5
Exportadores de petróleo	3,4	0,6
No exportadores de petróleo	3,3	1,2
Menos adelantados	2,1	-0,5
De bajos ingresos ^{a/}	3,6	1,6
Otros países en desarrollo distintos de los que tienen bajos ingresos	2,9	0,3

^{a/} Con arreglo a la definición del Banco Mundial, los países con un PNB por habitante de hasta 410 dólares en 1982.

Fuente: Dirección de Estadística.

La mayoría de las regiones en desarrollo no han alcanzado las metas indicativas mínimas de aumento de la producción de alimentos examinadas por la Conferencia Mundial de la Alimentación (Cuadro 1-18). ^{13/} Sólo Asia y el Lejano Oriente alcanzaron la meta del 3,4 por ciento. En realidad los países de planificación centralizada de Asia la superaron, pero

^{13/} La Conferencia no adoptó concretamente estas metas regionales sino la tasa de crecimiento anual, general y más alta, del 4 por ciento. Resolución 1, Informe de la Conferencia Mundial de la Alimentación, E/CONF. 65/20, Naciones Unidas, Nueva York, 1975.

esto se debió enteramente a los progresos hechos por la China. África alcanzó sólo la mitad de la meta fijada para la región (1,9 por ciento contra 3,8 por ciento), el Cercano Oriente llegó aproximadamente al 65 por ciento de su meta (2,6 por ciento contra 4,0 por ciento), y América Latina llegó más o menos al 80 por ciento de su meta (3,0 por ciento contra 3,6 por ciento). En todas las regiones, salvo en África, la población aumentó efectivamente a tasas inferiores a las proyectadas. Sin embargo, los déficit efectivos de la producción en relación con las metas de la Conferencia fueron considerables.

Los resultados generales obtenidos en la producción de alimentos en los países en desarrollo encubren también tasas sumamente diferentes de aumentos de la producción por países, en relación con el crecimiento demográfico (Figura 1-5). Desde 1974 la producción de alimentos ha aumentado en más del 3 por ciento anual en 28 países (incluida la China), con una población total de aproximadamente 2 600 millones de habitantes, del total de los 105 países enumerados. Además, en el caso de casi todos estos 28 países, el crecimiento de la producción alimentaria fue más rápido que el crecimiento demográfico. Por otra parte, la producción de alimentos no mantuvo el mismo ritmo que el crecimiento demográfico en 50 países que tenían una población total de 566 millones de habitantes.

La estabilidad de la producción de alimentos. Un problema importante es el relativo a la estabilidad de la producción de alimentos. ¿Ha logrado la producción hacerse más o menos estable desde comienzos del decenio de 1970 y los casos en que se han obtenido mejores resultados en la producción de alimentos han estado asociados con una mayor inestabilidad? Si se utilizan datos de 38 países en desarrollo, que representan aproximadamente el 80 por ciento de la producción alimentaria de todos los países en desarrollo, es posible hacer las observaciones siguientes:

- En 19 países la producción de alimentos fue más estable en 1971-80 que en 1961-70; en 17 fue menos estable; y en dos la situación no se modificó.
- Las tasas más elevadas de aumento de la producción alimentaria del decenio de 1970 no parecen ir asociadas con una mayor inestabilidad en comparación con el decenio de 1960. En los años setenta, 19 países de los 38 citados alcanzaron tasas más altas de incremento de la producción que en el decenio de 1960. De estos países, sólo ocho mostraron desviaciones medias más altas en comparación con la tendencia. 14/

Producción de alimentos y de productos no alimentarios. Otra cuestión importante es la relación que existe entre la producción interna de alimentos y de productos agrícolas no alimentarios. Algunos analistas consideran que como los dos grupos de productos compiten por la tierra y otros recursos, los resultados desalentadores obtenidos en la producción de alimentos se deben en parte a la excesiva importancia concedida a la producción no alimentaria. Una opinión contraria es que las tecnologías y los sistemas de explotación mejorados que se adoptan en el caso de los productos agrícolas no alimentarios – a menudo cultivos comerciales o de exportación – favorecen también a los cultivos alimentarios. El aumento de las corrientes de capital puede también intensificar el uso de insumos en estos cultivos.

Los datos procedentes de esos 38 países para el período 1974-83 parecen poner en tela de juicio ambas opiniones. No se registró ninguna correlación importante, ya sea negativa (lo que apoyaría la primera opinión) o positiva (que favorecería la segunda opinión), entre las tasas de crecimiento de la producción agrícola alimentaria y no alimentaria.

14/ Se debe observar que otros estudios, por ejemplo los realizados por el Instituto Internacional de Investigaciones sobre Política Alimentaria, señalan un aumento de la inestabilidad de la producción desde comienzos de los años setenta, y se refieren a cereales y no a todos los alimentos.

CUADRO 1-18. PROYECCIONES Y EXTRAPOLACIONES A 1985 DE LA DEMANDA Y LA PRODUCCION DE ALIMENTOS EN LOS PAISES EN DESARROLLO
Y COMPARACION CON LAS TENDENCIAS ACTUALES DE LA PRODUCCION ALIMENTARIA Y LA POBLACION, 1974-84

	Aumento de la demanda de alimentos <u>1974 a/</u>	Producción alimentaria		Población	
		Extrapolación a 1985	Tendencia actual 1974-84	Extrapolación a 1985	Tendencia actual 1974-84
Economías de mercados en desarrollo	3,6	2,6	3,0	2,7	2,5
Africa	3,8	2,5	1,9	2,9	3,1
Lejano Oriente	3,4	2,4	3,6	2,6	2,3
América Latina	3,6	2,9	3,0	2,8	2,4
Cercano Oriente	4,0	3,1	2,6	2,9	2,7
Economías de planificación centralizada de Asia	3,1	2,6	4,1	1,6	1,4
Todos los países en desarrollo	3,4	2,6	3,3	2,4	2,1

a/ Proyecciones de la Conferencia Mundial de la Alimentación, 1974.

Fuente: Naciones Unidas, Conferencia Mundial de la Alimentación, El Problema Alimentario Mundial, Roma, noviembre de 1974;
FAO, Dirección de Productos Básicos y Comercio y Dirección de Estadística.

Figura 1 - 5 TASA ANUAL DE VARIACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA
EN RELACION CON EL CRECIMIENTO DE LA POBLACION
EN 105 PAISES EN DESARROLLO, 1974 - 84 *

Tasa de variación de la producción alimentaria (%)	CRECIMIENTO DE LA POBLACION (%)						Población en 1984 (millones)
	Hasta 1,5	1,6 a 2	2,1 a 2,5	2,6 a 3	3,1 a 3,5	3,6 y más	
Hasta - 3	TRINIDAD Y TABAGO					ARABIA SAUDITA	11,9
-2,9 a -2			LESOTHO		GHANA		14,5
-1,9 a -0,1	KAMPUCHEA DOMINICA PUERTO RICO		GAMBIA R.A.DEL YEMEN	PERU NAMIBIA NICARAGUA	ZIMBABWE ZAMBIA SENEGAL	BOTSWANA MOZAMBIQUE GUINEA - BISSAU	78,4
0 a 0,9	JAMAICA	MAURICIO BURUNDI	CAMERUN HAITI GUYANA YEMEN DEM. GUINEA	BOLIVIA COSTA RICA	ANGOLA		49,3
1 a 1,5	GABON URUGUAY SAMOA AFGANISTAN	SIERRA LEONA	REP. CENTRO AFRICANA NEPAL REP. DOMINICANA	MADAGASCAR SUDAN TUNEZ			84,6
1,6 a 2	CHIPRE	CHILE BARBADOS	CHAD BURKINA FASO	ZAIRE EGIPTO EL SALVADOR	MARRUECOS UGANDA ARGELIA ECUADOR LIBERIA	KENYA SOMALIA	203,3
2,1 a 2,5	CABO VERDE	REUNION	PANAMA CONGO ETIOPIA MALI	BENIN PAPUA NUEVA GUINEA TOGO	VENEZUELA		76,1
2,6 a 3	REP. DE COREA	ARGENTINA BHUTAN	TURQUIA COLOMBIA	BANGLADESH GUATEMALA MALAWI MAURITANIA	IRAN NIGERIA	LIBIA	403,3
3,1 a 3,5	LIBANO		INDIA	MEXICO	TANZANIA PAKISTAN PARAGUAY		950,7
3,6 y más	CHINA CUBA SURINAME	SRI LANKA INDONESIA	BRASIL BIRMANIA R.P.D. DE COREA MALASIA TAILANDIA VIET NAM	NIGER FILIPINAS SWAZILANDIA JORDANIA LAOS	RWANDA SIRIA	BRUNEI HONDURAS IRAQ COSTA DE MARFIL	1655,0



Prod. > Población



Prod. = Población



Prod. < Población

Fuente: FAO, Dirección de Estadística.

* La cifra se refiere a la producción neta de alimentos, que representa la producción disponible menos la producción interna y la importación de semillas y piensos. Las diferencias entre la producción neta y la producción bruta puede ser considerable en el caso de países que importan grandes cantidades de piensos. Por ejemplo, la producción bruta de alimentos en Arabia Saudita aumentó anualmente en 9,5 por ciento entre 1974 y 1984, pero en términos netos disminuyó en 5,5 por ciento durante el mismo período debido a que gran parte del aumento de la producción alimentaria correspondía al sector de productos ganaderos basados en piensos importados.

Variaciones en la estructura de la producción alimentaria. La última cuestión es la de las variaciones en la estructura de la producción de alimentos, en gran parte como respuesta a las variaciones en la demanda de alimentos. Entre 1974-75 y 1982-83 se han producido cambios importantes en esta estructura, que normalmente evoluciona lentamente (Cuadro 1-19). La producción se ha orientado claramente hacia el sector ganadero (y dentro de éste, hacia la producción de carne), lo que es previsible al aumentar los ingresos por habitante. En cuanto a los cultivos, al parecer ha habido una reducción en la proporción correspondiente a los cereales, excepto en los países desarrollados, América Latina y los países en desarrollo exportadores de petróleo. La disminución relativa de la producción de cereales en África ha sido particularmente importante, lo cual puede ser resultado de las prolongadas sequías que han afectado a parte de la región.

CUADRO 1-19. PROPORCIÓN CORRESPONDIENTE A DETERMINADOS GRUPOS DE PRODUCTOS EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA TOTAL EN 1982-83 Y VARIACIÓN PORCENTUAL ENTRE 1974-75 Y 1982-83

	Proporción en 1982-83		Cambios en las proporciones			
	Productos agrícolas	Productos ganaderos	Productos agrícolas	1974-75 a 1982-83		
				Cereales	ganaderos	Carne
				%
Todos los países desarrollados	48,9	51,1	-0,4	1,4	0,4	0,7
Todos los países en desarrollo	75,3	24,7	-2,6	-0,3	8,8	9,4
África	73,3	26,7	-5,2	-8,3	17,6	13,8
Lejano Oriente	82,0	18,0	-1,7	-2,0	8,4	11,1
América Latina	64,6	35,4	-2,4	1,8	4,7	6,2
Cercano Oriente	65,4	34,6	-3,1	-5,4	6,5	5,0
Economías de planificación centralizada de Asia	79,8	20,2	-3,2	-2,3	14,8	16,8
Países en desarrollo exportadores de petróleo	71,1	28,9	-6,0	1,2	18,4	14,8
Países de bajos ingresos (cuyo PNB por habitante en 1982 era de 410 dólares como máximo)	79,9	20,1	-2,4	-	11,0	17,8

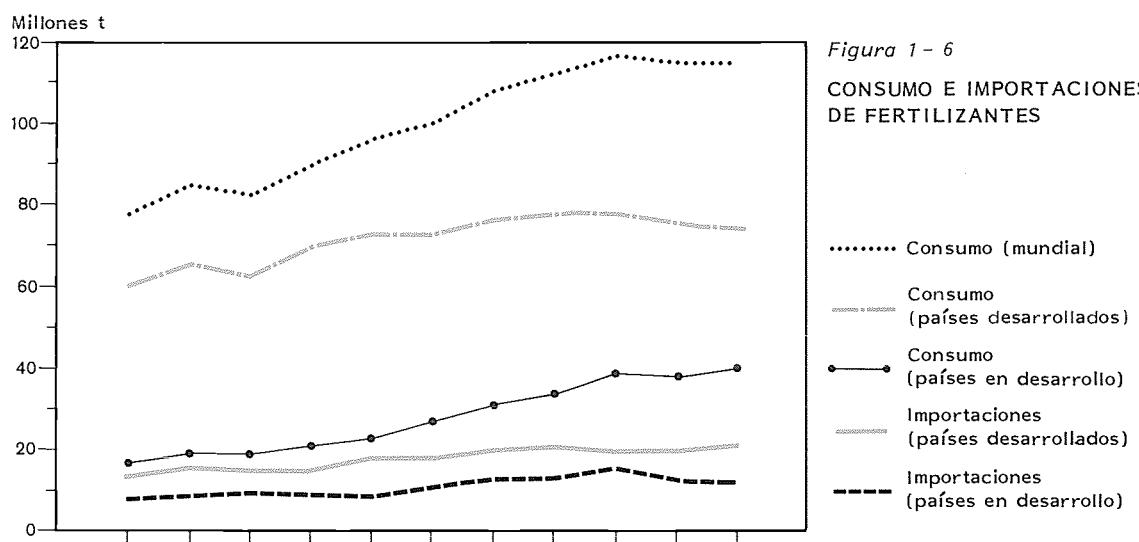
Fuente: FAO, Dirección de Estadística.

Fertilizantes. "En el estado actual de la tecnología agrícola, los fertilizantes químicos constituyen uno de los medios más importantes para aumentar la producción de alimentos." ^{15/} Con esta declaración comenzaba la sección dedicada a los fertilizantes en el documento examinado por la Conferencia Mundial de la Alimentación y sigue siendo válida hasta la fecha.

^{15/} "El problema alimentario mundial: propuestas de acción nacional e internacional", E/CONF. 65/4, Roma, agosto de 1974, párr. 110.

Una escasez material de fertilizantes y elevados precios mundiales de las sustancias fertilizantes caracterizaban a este sector en el momento de la crisis alimentaria mundial de 1972-74. El consumo se estabilizó en los países en desarrollo y disminuyó en los desarrollados por primera vez desde el final de la segunda guerra mundial (Figuras 1-6 y 1-7). Sin embargo, estos elevados precios dieron lugar a nuevas inversiones en la capacidad de producción de fertilizantes, los precios disminuyeron y el consumo siguió aumentando durante el decenio de 1970. Sin embargo, desde 1980 el consumo ha vuelto a estabilizarse como consecuencia de una nueva alza brusca de los precios que fue resultado de la segunda crisis petrolera de 1979, los efectos de la recesión sobre el sector agrícola y los problemas del pago de la deuda externa que limitaron las importaciones. Los efectos del aumento de los precios sobre el consumo desde 1979 habrían sido aún más graves si los precios en granja de los fertilizantes nacionales hubieran seguido de cerca los precios del mercado mundial. Por regla general no ha sido así debido a la concesión de subvenciones o porque los gobiernos fijan precios internos que no están enteramente vinculados con los precios mundiales.

Desde mediados de 1980, los precios de los fertilizantes (expresados en dólares EE.UU.) disminuyeron en los mercados mundiales, y a comienzos de 1983 la Comisión de Fertilizantes de la FAO expresó el temor de que las inversiones no fueran suficientes para mantener una capacidad de producción adecuada en la industria.



Fuente: FAO, Dirección de Estadística

Hay dos problemas importantes en el sector de los fertilizantes:

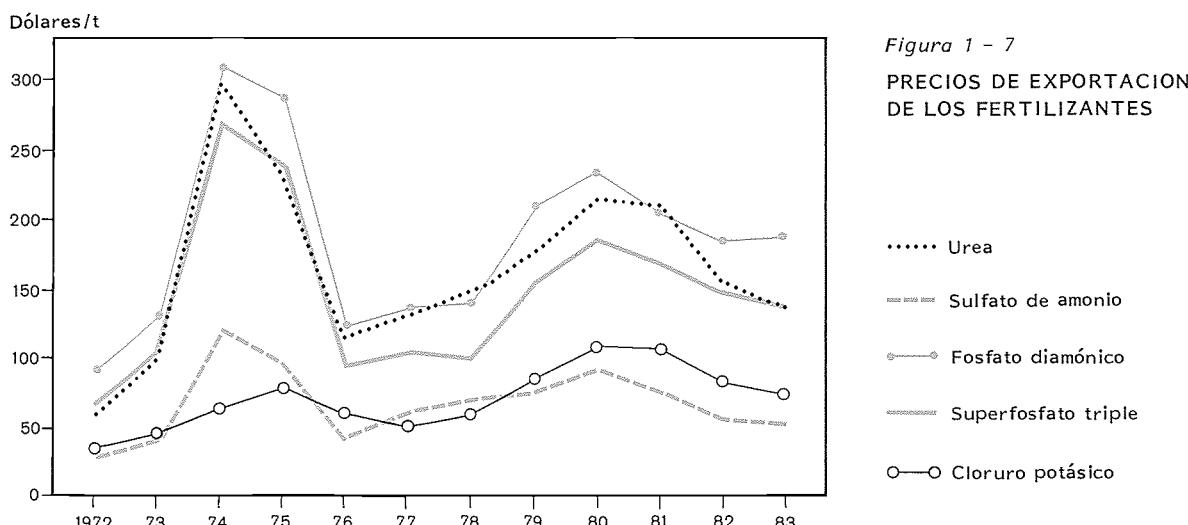
a) Muchos países en desarrollo, incluso algunos de los que importan cantidades relativamente grandes de fertilizantes, se enfrentan hoy con graves problemas de financiación de la deuda. Esta situación, combinada con los bajos precios de los productos agrícolas, ha dado como resultado una disminución de las importaciones de fertilizantes por los países en desarrollo. Sólo una parte de esta disminución puede explicarse por el aumento de su propia capacidad de producción de fertilizantes.

Sin embargo, en el caso de 21 de los 30 principales países en desarrollo importadores de fertilizantes manufacturados, los gastos por concepto de importaciones de fertilizantes representaron entre 1974-75 y 1980-81 una proporción cada vez menor del total de los ingresos de exportación. Esta proporción es relativamente grande en algunos países como Bangladesh, que en 1980-81 fue del 16 por ciento y la India y el Pakistán donde osciló entre el 11 y el 12 por ciento. Se han estudiado medios para que esos países puedan mantener sus suministros de fertilizantes durante períodos en que haya problemas de pagos exteriores, por ejemplo, el aumentar el campo de aplicación del servicio de financiamiento de las importaciones de cereales del FMI a fin de incluir a los fertilizantes. En algunos casos, el Banco Mundial y los Bancos Regionales de Desarrollo están financiando las importaciones de fertilizantes para mantener el ritmo de los proyectos de desarrollo agrícola.

En 1974 el Consejo de la FAO estableció el Plan Internacional de Suministro de Fertilizantes (IFS) por recomendación de la Comisión de Fertilizantes, a fin de mantener la corriente de suministros a los países más gravemente afectados por la crisis de 1973-74. Desgraciadamente, los recursos del Plan han disminuido en los últimos años, aunque Italia, Irlanda y Austria han hecho contribuciones que superan los 5 millones de dólares.

b) El equilibrio entre la oferta y la demanda que ha caracterizado al sector de los fertilizantes en los últimos años puede deteriorarse como resultado a largo plazo de los bajos precios del dólar en 1982 y 1983 (para ciertos tipos de fertilizantes en diez años apenas aumentaron en términos nominales) y la consiguiente falta de inversiones en nuevas instalaciones de producción.

La producción de fertilizantes nitrogenados exige grandes inversiones de capital y depende de la disponibilidad y el costo del gas natural, que es la materia prima preferida. La producción de los fertilizantes fosfatados y potásicos exige menos capital pero depende más de los costos de las materias primas y del lugar en que éstas se encuentran.



Fuente: FAO, Dirección de Fomento de Tierras y Aguas.

Teniendo en cuenta estos factores, las previsiones hechas en junio de 1984 por el Grupo de Trabajo FAO/ONUDI/Banco Mundial sobre Fertilizantes indican un buen equilibrio entre la oferta y la demanda en el caso de los fertilizantes fosfatados y potásicos durante los próximos cinco años. Sin embargo, hay posibilidades de que se limite el suministro de fertilizantes nitrogenados después de ese período, a menos que se hagan pronto las inversiones necesarias. (Véase la sección sobre fertilizantes en "Situación actual y perspectivas").

Cambios estructurales del comercio agrícola

La inestabilidad económica internacional del período posterior a 1973 tuvo profundas repercusiones en la magnitud, destino y composición del comercio agrícola.^{16/} La expansión del volumen del comercio mundial de mercaderías, que en 1963-73 había sido del 8,5 por ciento anual, se desaceleró en el período 1973-80 para situarse en el 4 por ciento y se estancó en 1981-82. En 1983 se observó una pequeña recuperación, pero fue sólo en 1984, fecha en que la recuperación entró en una fase más avanzada, que el comercio mundial volvió a recuperar su dinamismo. En efecto, el GATT estimó que el volumen del comercio mundial en los primeros nueve meses de 1984 era un 8,5 por ciento mayor que en el mismo período en 1983.

Pérdida de importancia de la agricultura en el comercio mundial. A pesar del rápido incremento de las exportaciones agrícolas mundiales (alrededor del 4,2 por ciento anual en valores constantes entre 1970 y 1981, y bastante superior al crecimiento de la producción agrícola mundial, que fue del 2,5 por ciento, aproximadamente), la participación de la agricultura en el comercio total de mercaderías descendió del 21 al 15 por ciento. La importancia del petróleo como fuente de ingresos de exportación modificó radicalmente la composición del comercio mundial. La parte correspondiente a las manufacturas de las exportaciones mundiales también disminuyó, aunque menos que en el caso de la agricultura (Figura 1-8).

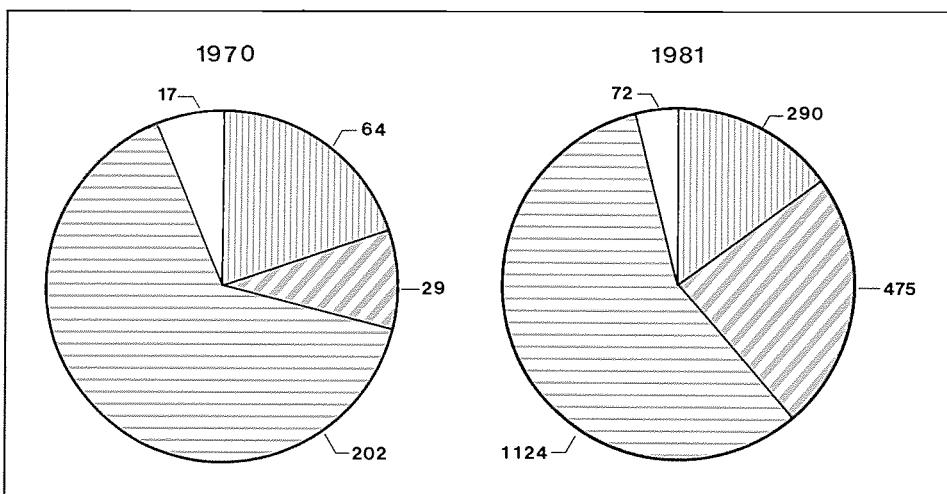


Figura 1-8

ESTRUCTURA SECTORIAL DE LAS EXPORTACIONES MUNDIALES,
1970 Y 1981
(miles de millones de dólares)

- [Agricultura]
- [Petróleo]
- [Manufacturas]
- [Otros productos]

Fuente: Naciones Unidas, *Monthly Bulletin of Statistics*, mayo de 1983.

^{16/} Si no se indica lo contrario, por "comercio agrícola" se entenderá el comercio de productos agropecuarios, pesqueros y forestales.

Corrientes de comercio agrícola. Un fenómeno importante del período que se considera fue el cambio de posición de los países en desarrollo que de exportadores netos pasaron a ser en 1981 importadores netos de productos agropecuarios. Entre 1970 y 1981 las exportaciones de los países en desarrollo aumentaron en un 2,3 por ciento al año, a valores constantes, es decir, a un ritmo inferior en un 50 por ciento al de los países desarrollados. Al mismo tiempo las importaciones agrícolas de esos países aumentaron casi en un 9 por ciento al año, en valores reales, es decir a un ritmo tres veces más rápido que las importaciones de los países desarrollados.

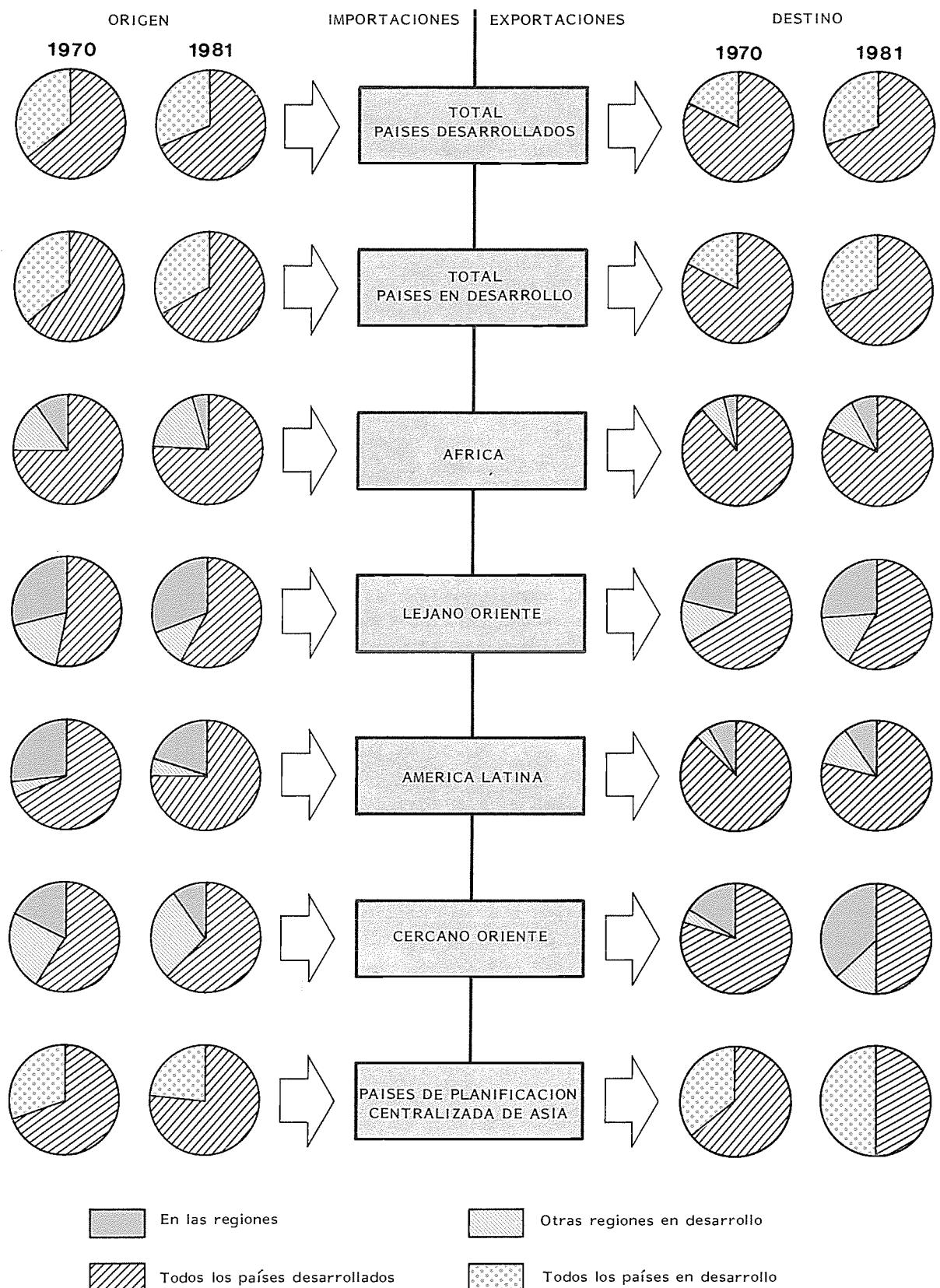
En lo que se refiere a las importaciones agrícolas, los países en desarrollo tendieron a depender relativamente más de suministros procedentes de otras zonas industriales. Entre las regiones en desarrollo, sólo el Lejano Oriente y América Latina lograron mantener sus porcentajes en el total de las importaciones de los países en desarrollo durante el decenio de 1970 (alrededor del 9 por ciento y el 14 por ciento, respectivamente). Por otra parte, la posición competitiva de África en los mercados agrícolas de los países desarrollados sufrió grave merma, y su porcentaje total en estos mercados disminuyó de 8,5 por ciento en 1970 a sólo el 3,7 por ciento en 1981.

El empeoramiento de la posición relativa de los países en desarrollo en las exportaciones agrícolas mundiales se debió también en gran parte a la incapacidad de África para aprovechar la expansión de los mercados de productos agropecuarios. Las exportaciones agrícolas de África, que disminuían a una tasa anual del 2 por ciento, en valores constantes, sólo representaron el 3 por ciento del total mundial en 1981 en comparación con el 8 por ciento en 1970. Las otras principales regiones exportadoras, el Lejano Oriente y América Latina, mantuvieron su participación en torno al 12 por ciento y el 10 por ciento, respectivamente.

En el decenio de 1970 se registró un fortalecimiento gradual de la posición de los países desarrollados como exportadores agrícolas mundiales y una mayor diversificación de sus mercados de exportación. Las exportaciones de productos agropecuarios de los países desarrollados representó el 71 por ciento de las exportaciones mundiales en 1981, en comparación con el 67 por ciento diez años antes. La contrapartida a este aumento fue una reducción en las proporciones respectivas de los países en desarrollo, donde las dificultades con que tropezaron para acceder a los mercados de algunos países desarrollados contrarrestaron en gran parte la moderada expansión que se produjo en el comercio agropecuario entre las regiones en desarrollo y dentro de éstas (Figura 1-9).

Aunque en distinto grado, también se hizo patente una penetración cada vez mayor de las exportaciones agrícolas de los países desarrollados en los mercados de los países en desarrollo, de todas las regiones. Más importante fue el rápido crecimiento de los envíos a África y el Cercano Oriente que para los países desarrollados se convirtieron en mercados agrícolas de importancia comparable a los del Lejano Oriente y América Latina. La parte correspondiente a las exportaciones hechas a África en el total de las exportaciones agropecuarias de los países desarrollados pasó del 3,8 por ciento en 1970 a más del 7 por ciento en 1981, y la correspondiente al Cercano Oriente del 1,7 por ciento al 5,4 por ciento. En comparación la región mucho más poblada del Lejano Oriente absorbió el 8,3 por ciento del total en 1981 y América Latina el 6,4 por ciento.

Figura 1 - 9 COMERCIO AGRICOLA* DE LAS REGIONES DESARROLLADAS Y EN DESARROLLO, POR ORIGEN Y DESTINO, 1970 Y 1981



Fuente: Naciones Unidas, Monthly Bulletin of Statistics, mayo de 1983.

* La definición de "agricultura" incluye las siguientes categorías de la clasificación uniforme de Comercio Internacional (CUCI): 0 + 1 + 2 + 4 = 27 - 28.

La importancia de los mercados de los países en desarrollo para el sector agrícola de los países desarrollados puede apreciarse por el hecho de que 11 países de la OCDE (de un total de 24) son exportadores agrícolas netos a los países en desarrollo, o el 42 por ciento 17/ de las exportaciones agrícolas de la OCDE van dirigidas a los países en desarrollo, y estas exportaciones equivalen al 14 por ciento del PIB agrícola de la OCDE.

El hecho de que los países exportadores de petróleo se convirtieron en importantes compradores de productos agrícolas constituyó un factor importante del fortalecimiento de la demanda de importaciones de los países en desarrollo. Entre 1970 y 1981, las importaciones agrícolas de los países del Cercano Oriente aumentaron a un ritmo anual de cerca del 14 por ciento, en valores constantes, en comparación con el 9 por ciento correspondiente al conjunto de los países en desarrollo. En 1981 el Cercano Oriente absorbió más del 7 por ciento de las importaciones agrícolas mundiales en comparación con un 2-3 por ciento únicamente a principios del decenio de 1970.

El comercio agrícola entre las regiones en desarrollo y dentro de ellas tendió a intensificarse, aunque los países industrializados siguen siendo, con gran diferencia, los principales receptores de las exportaciones agrícolas de los países en desarrollo.

En el decenio de 1970 el comercio de los productos agrícolas entre regiones en desarrollo creció a un ritmo dos veces superior al de sus exportaciones agrícolas a los países desarrollados. En consecuencia, de 1970 a 1981 la parte de este comercio en las exportaciones agrícolas totales de esas regiones pasó del 19 por ciento al 31 por ciento. Se registraron excedentes cada vez mayores en el comercio agrícola de América Latina y el Lejano Oriente con las otras regiones en desarrollo mientras que el Cercano Oriente y África fueron importadores netos. En 1981, las exportaciones de América Latina a otras regiones en desarrollo, que habían sido insignificantes en 1970, superaron el comercio con otros países de la propia región. África y el Cercano Oriente se convirtieron en mercados cada vez más importantes para los países del Lejano Oriente y los países de planificación centralizada.

La intensidad del comercio entre las regiones en desarrollo varió considerablemente, pero en conjunto fue inferior (aproximadamente un 33 por ciento) al comercio interior de las regiones. Las importaciones agrícolas de América Latina y el Lejano Oriente procedieron sobre todo de sus propias regiones, mientras que en el Cercano Oriente y África procedieron en medida creciente de otras regiones.

El comercio agrícola interior de las agrupaciones de integración económica y entre países vinculados por acuerdos de compensación, como la Asociación de Naciones del Asia Sudoriental (ASEAN), siguió siendo relativamente reducido. En 1980 la proporción del comercio entre las 11 principales agrupaciones estudiadas por la UNCTAD osciló del 8 por ciento al 25 por ciento aproximadamente de sus exportaciones agrícolas totales. 18/ Sin embargo, en el decenio de 1970 ese comercio aumentó a un ritmo considerablemente más rápido que su comercio agrícola total.

17/ Este porcentaje difiere del que se da en la figura 1-9 para el total de los países desarrollados. Esto se debe a que los cálculos de la OCDE se basan en un número más restringido de productos (en particular, excluyen a los productos forestales) que los utilizados aquí. Asimismo la categoría estadística "países desarrollados" de la Fig. 1-9 incluye a los países desarrollados de la OCDE y a los países desarrollados de planificación centralizada.

18/ Véase Trade Flows Among Developing Countries Participating in Clearing Arrangements, UNCTAD/ECDC/129.

Composición por productos del comercio agropecuario (Agricultura y Ganadería). La inestabilidad que ha caracterizado a los mercados internacionales de productos básicos es responsable de las fuertes oscilaciones anuales de la importancia relativa de cada uno de los productos en el valor del comercio agrícola. Tomando como puntos de referencia los promedios anuales correspondientes a los períodos 1971-73 y 1980-82, cabe observar las características y tendencias generales que se indican en la Fig. 1-10.

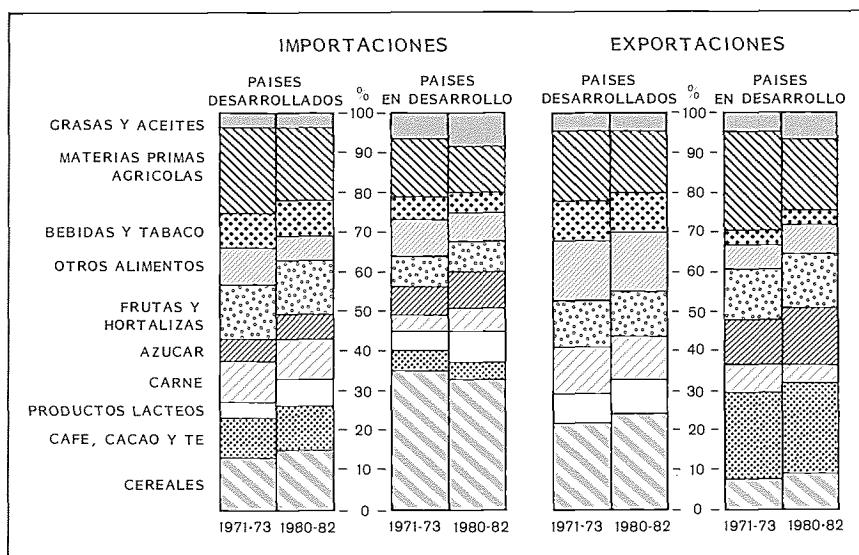


Figura 1-10

COMPOSICIÓN POR PRODUCTOS DEL COMERCIO AGRÍCOLA DE LOS PAÍSES DESARROLLADOS Y DE LOS PAÍSES EN DESARROLLO, 1971 - 73 Y 1980 - 82

Fuente: FAO, Dirección de Estadística

Los productos alimentarios representaron la mayor parte del comercio agrícola total de los países desarrollados y en desarrollo. Esa proporción tendió a aumentar a expensas sobre todo de las materias primas agrícolas.

Los cereales constituyeron el principal grupo de productos agrícolas de exportación, representando casi el 25 por ciento del valor total de las exportaciones agrícolas de los países desarrollados y el 33 por ciento de las importaciones agrícolas de los países en desarrollo.

Los cereales y los productos de origen animal representaron casi el 50 por ciento de las exportaciones agrícolas de los países desarrollados. La importancia relativa de los cereales y de los productos lácteos tendió a aumentar y la de la carne a disminuir.

La estructura de las exportaciones de los países en desarrollo se caracterizó por un alto grado de concentración. Durante 1980-82 las bebidas tropicales (café, cacao y té) representaron casi el 25 por ciento de sus exportaciones agrícolas, en comparación con el 21 por ciento durante 1971-73. En casi la mitad de un grupo de 87 países, estos productos de precios muy variables aportaron del 30 por ciento a más del 90 por ciento de sus ingresos totales de exportación de productos agrícolas.^{19/} Las frutas, las hortalizas y el azúcar, otro producto cuyos precios en el mercado libre oscilaron mucho, representaron otro 25 por ciento de las exportaciones agrícolas de los países en desarrollo.

19/ Los ingresos de los países en desarrollo procedentes de la exportación de bebidas tropicales fluctuaron un promedio del 22 por ciento en relación con su valor medio desde mediados del decenio de 1960 a fines del decenio de 1970.

Cabe destacar en particular la pérdida de importancia de las materias primas en las exportaciones de los países en desarrollo, que pasaron de un 25 por ciento al 17 por ciento del total. Esto se debió sobre todo a la disminución de las exportaciones de fibras textiles, aunque las exportaciones de semillas oleaginosas y caucho natural también fueron menores.

Los países en desarrollo importaron cantidades mucho mayores de carne, productos lácteos y azúcar. La composición por productos del comercio entre los países en desarrollo fue básicamente la siguiente:

- La parte del comercio entre los países en desarrollo en relación con el comercio total aumentó en casi todos los grupos de productos, con la notable excepción de los animales vivos.
- Se registró un importante crecimiento del comercio de aceites vegetales, frutas y hortalizas, azúcar y piensos, mientras que permanecieron estables las exportaciones de productos más tradicionales como el arroz, el té, el algodón, el café, el caucho y las semillas oleaginosas.
- Los países en desarrollo constituyeron el principal mercado para la mayor parte de los alimentos elaborados exportados por otros países en desarrollo, mientras que las materias primas se exportaron en su mayor parte a países industrializados.

Importancia económica de las importaciones de alimentos. En el decenio de 1970, para muchos países en desarrollo las importaciones de alimentos supusieron una carga económica creciente y en algunos casos insostenible. En 60 de 111 países se deterioró la relación entre las importaciones de alimentos y las exportaciones totales. En la mayor parte de los países de África y América Latina se observaron tendencias negativas. En 21 países, los gastos por concepto de importación de alimentos representaron el 50 por ciento o más de los ingresos totales de exportación. Las importaciones de alimentos supusieron una carga menor para algunos de los países (Seychelles, Comoras, Martinica) que dependen fundamentalmente de las transacciones de servicios y de las remesas para la obtención de divisas, y para otros países (Egipto, Somalia, Jordania) en los que la ayuda alimentaria ha representado del 20 al 25 por ciento de las importaciones totales de alimentos. Sin embargo, en otros países, fundamentalmente de África (Benín, Gambia, Burkina Faso, Senegal), la asignación cada vez mayor de recursos para pagar las importaciones de alimentos obligó a reducir otras importaciones fundamentales para el desarrollo.

Desde un punto de vista global la situación fue al parecer menos desfavorable. Durante 1980-82 las importaciones alimentarias de todos los países en desarrollo absorbieron alrededor del 10 por ciento de sus ingresos totales de exportación, frente al 13 por ciento en 1971-73. Sin embargo, la relación entre las importaciones de alimentos y las exportaciones totales osciló entre el 8 por ciento en el Cercano Oriente y el 16 por ciento en África. Tendió a empeorar en África y a mejorar en América Latina y, sobre todo, en el Lejano Oriente. No varió en el Cercano Oriente ya que las importaciones de alimentos crecieron a un ritmo equiparable a los ingresos de las exportaciones de petróleo.

Importaciones de productos agrícolas y de alimentos en relación con los niveles de ingresos. Consideradas en conjunto, las importaciones agrícolas de los países en desarrollo se concentran muchísimo en un pequeño número de países de reciente industrialización y países exportadores de petróleo. En la populosa región del Lejano Oriente, la República de Corea, Hong Kong y Singapur absorbieron casi el 60 por ciento de todas las importaciones agrícolas a comienzos del decenio de 1980. En América Latina, tres de los países de mayores ingresos de la región (el Brasil, México y Venezuela), y en África, Argelia, Marruecos y Nigeria, absorbieron más del 50 por ciento de las importaciones totales.

Considerando sólo el sector alimentario, la relación entre las importaciones y los ingresos por habitante tiene las características siguientes (Cuadro 1-20):

- Los niveles absolutos de las importaciones de alimentos por habitante de los países de bajos ingresos (4,20 dólares en 1980-81) fueron mínimos en relación con los países en desarrollo de altos ingresos y los países desarrollados (casi 58 y 100 dólares, respectivamente), pero absorbieron una proporción comparativamente mayor de los ingresos por habitante en la mayor parte de los períodos considerados.
- Sin embargo, todo indica que a los países de bajos ingresos les ha sido más difícil cubrir sus déficit de alimentos con importaciones. Aunque las importaciones por habitante crecieron más de prisa que los ingresos por habitante en todos los grupos de países, el aumento de las importaciones de alimentos fue mucho menor en los países más pobres en los que los ingresos por habitante aumentaron a un ritmo inferior en un 50 por ciento al de otros grupos de ingresos. En consecuencia, había una diferencia creciente entre los países de altos ingresos y los de bajos ingresos en los niveles respectivos tanto de los ingresos como de las importaciones alimentarias por habitante.

Tendencias de la asistencia externa a la agricultura

Compromisos de asistencia totales y en condiciones de favor. La tasa de ahorro de los países en desarrollo (21 por ciento en 1981) es comparable a la de los países desarrollados (22 por ciento). Sin embargo, los países en desarrollo han tenido que depender mucho más de fuentes externas de financiación para mantener un aumento más rápido de las inversiones, las cuales aumentaron en 7,5 por ciento al año durante 1970-81, en comparación con 1,7 por ciento que fue la tasa de los países desarrollados. Por consiguiente, preocupa muchísimo que el ritmo de las corrientes de la asistencia oficial para el desarrollo, que caracterizó al período medio y final del decenio de 1970, parezca estar disminuyendo. La tasa de incremento de los compromisos oficiales de asistencia a la agricultura (COA) (sentido amplio) ^{20/} ha disminuido desde 1979 y los compromisos de asistencia en condiciones de favor disminuyeron en un 5-6 por ciento durante los tres años de 1981-1983 (Cuadro 1-21). Los compromisos en condiciones comerciales han compensado parcialmente esta disminución, pero contribuyen a agravar el problema de la deuda de los países en desarrollo.

Los compromisos para comienzos del decenio de 1980 eran inferiores aproximadamente en un 40 por ciento a la estimación, convenida internacionalmente, de las necesidades anuales durante el período 1975-80, que eran de 8 300 millones de dólares a precios de 1975 (aproximadamente 13 100 millones de dólares a los precios de 1980), estimación que tuvo su origen en los documentos preparados para la Conferencia Mundial de la Alimentación y aprobados por ésta. Los COA (sentido estricto) aumentaron durante la última parte del decenio de los setenta en un 10 por ciento al año en términos reales, llegando a 8 200 millones de dólares en 1980 (Cuadro 1-10). Incluso si esta tasa de crecimiento de los COA se hubiera mantenido hasta 1983, los COA habrían sido sin embargo inferiores en más de 2 000 millones de dólares a las necesidades anuales estimadas. En efecto, la tasa de crecimiento ha sido sólo de 2,5 por ciento a comienzos del decenio de 1980. A este respecto, los progresos hechos desde la Conferencia Mundial de la Alimentación no han sido alentadores.

^{20/} El concepto de "sentido amplio" incluye la asistencia directa al sector agrícola, más las siguientes actividades indirectas: explotación forestal, fabricación de insumos, agroindustrias, infraestructura rural y desarrollo rural, regional o fluvial. El concepto de "sentido estricto" corresponde a la asistencia prestada directamente al sector. Para las definiciones completas, véase FAO, El estado mundial de la agricultura y la alimentación 1981, pág. 22.

CUADRO 1-20. IMPORTACIONES DE ALIMENTOS POR HABITANTE, POR NIVELES DE INGRESOS,
1971-73 Y 1980-81

		1971-73	1974-76	1977-79	1980-81
PAISES EN DESARROLLO					
<u>De bajos ingresos a/</u>					
Ingresos por habitante	(\\$)	107	137	167	211
Importaciones de alimentos por habitante	(\\$)	1,90	3,90	3,20	4,20
Proporción de los ingresos por habitante gastados en la importación de alimentos	(%)	1,8	2,9	2,3	2,0
<u>De ingresos medios</u>					
Ingresos por habitante	(\\$)	262	440	626	788
Importaciones de alimentos por habitante	(\\$)	5,60	12,10	13,80	21,40
Proporción de los ingresos por habitante gastados en la importación de alimentos	(%)	2,1	2,8	2,2	2,7
<u>De altos ingresos</u>					
Ingresos por habitante	(\\$)	689	1 300	1 811	2 670
Importaciones de alimentos por habitante	(\\$)	11,00	24,70	34,80	57,70
Proporción de los ingresos por habitante gastados en la importación de alimentos	(%)	1,6	1,9	1,9	2,2
PAISES DESARROLLADOS					
Ingresos por habitante	(\\$)	3 033	4 237	5 969	7 359
Importaciones de alimentos por habitante	(\\$)	35,30	61,30	78,60	99,50
Proporción de los ingresos por habitante gastados en la importación de alimentos	(%)	1,2	1,5	1,3	1,4

a/ Los 120 países en desarrollo analizados se dividieron en tres grupos aproximadamente iguales, cuyos ingresos medios por habitante se indican. Los países de bajos ingresos son los que en 1982 tenían ingresos por habitantes no mayores de 410 dólares.

Fuente: FAO, Dirección de Análisis de Política.

CUADRO 1-21. TOTAL DE COMPROMISOS OFICIALES DE ASISTENCIA EXTERNA A LA AGRICULTURA (SENTIDO AMPLIO),
PROMEDIOS MÓVILES DE TRES AÑOS

	1974-76	1975-77	1976-78	1977-79	1978-80	1979-81	1980-82	1981-83
millones de \$								
Total a precios de 1980	8 219	9 138	10 044	10 994	11 326	11 825	12 730	13 426
Total a precios corrientes	5 002	5 963	7 146	8 752	10 149	11 204	12 100	12 235
Fuentes multilaterales	2 811	3 406	4 084	4 788	5 680	6 297	7 005	7 254
Fuentes bilaterales	2 191	2 557	3 062	3 964	4 469	4 907	5 095	4 981
.....								
COMPROMISOS OFICIALES EN CONDICIONES DE FAVOR								
Total a precios corrientes	3 244	3 816	4 682	5 935	7 049	7 753	8 029	7 583
Fuentes multilaterales	1 355	1 553	1 945	2 300	2 939	3 263	3 424	3 163
Fuentes bilaterales	1 889	2 264	2 736	3 635	4 110	4 490	4 605	4 420
.....								
COMPROMISOS OFICIALES EN CONDICIONES COMERCIALES								
Total a precios corrientes	1 757	2 147	2 465	2 417	3 100	3 451	4 071	4 651
Fuentes multilaterales	1 456	1 854	2 139	2 488	2 741	3 034	3 581	4 091
Fuentes bilaterales	301	293	326	329	359	417	490	561
.....								

Fuente: FAO, Dirección de Análisis de Políticas, y OCDE.

Distribución regional de los compromisos. Las partes correspondientes a las regiones de Asia y el Pacífico y de África en la asistencia en condiciones de favor a la agricultura aumentaron en 12 y 2 por ciento, respectivamente, entre 1974-76 y 1980-82 (Figura 1-11). Las proporciones correspondientes al Cercano Oriente y a América Latina disminuyeron considerablemente en el mismo período. Con todo, y a causa de la gran diferencia de población de las distintas regiones, África recibe un mayor volumen de préstamos por habitante (Cuadro 1-22). Es más, las cifras correspondientes a África y a los países menos adelantados serían mayores que las indicadas si se tuviera en cuenta la asistencia técnica, puesto que reciben la mayor parte de esta asistencia. No obstante, no se dispone de datos sobre la distribución de la asistencia técnica por países beneficiarios.

Asignación de la asistencia de capital por finalidades. El aprovechamiento de tierras y aguas es el subsector que recibe la mayor parte de la asistencia de capital a la agricultura en todas las regiones, salvo en América Latina, donde el principal subsector es el de los servicios agrícolas. En todas las regiones, el subsector del aprovechamiento de tierras y aguas recibió alrededor del 33 por ciento de toda la asistencia en condiciones de favor a la agricultura (definición estricta) en 1980-82. Este subsector fue seguido por los servicios agrícolas (16 por ciento), insumos (14 por ciento) y producción agrícola (13 por ciento). La parte correspondiente a la investigación y capacitación aumentó de menos del 3 por ciento en 1974-76 a alrededor del 8 por ciento en 1980-82, pero la del subsector ganadero disminuyó del 13 por ciento en 1974-76 al 4 por ciento en 1980-82.

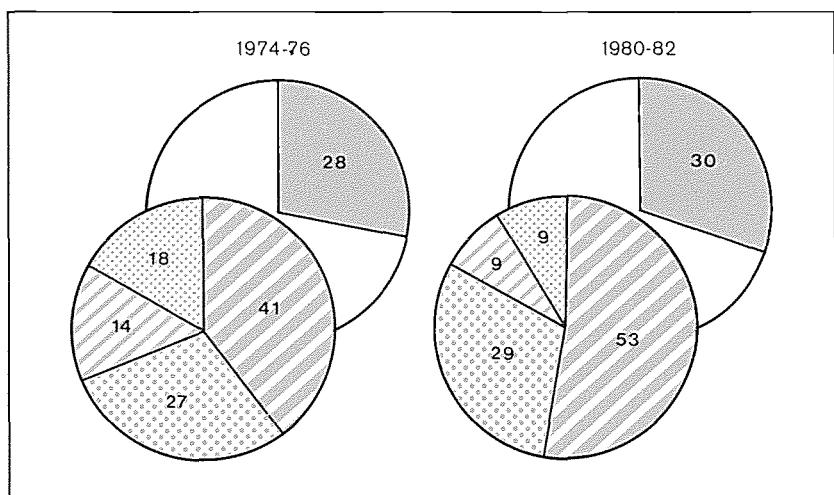


Figura 1-11

PROPORCIÓN PORCENTUAL DE LOS COMPROMISOS DE ASISTENCIA A LA AGRICULTURA EN CONDICIONES DE FAVOR CORRESPONDIENTE A CADA UNA DE LAS CUATRO REGIONES EN DESARROLLO Y A LOS PAÍSES MENOS ADELANTADOS

- [Diagonal lines] Asia y el Pacífico
- [Cross-hatch] África
- [Diagonal lines] Cercano Oriente
- [Dotted] América Latina
- [Solid grey] Países Menos Adelantados

Fuente: FAO, Dirección de Análisis de Política y OCDE

Aunque en 1980-82 se prestó más asistencia de capital en condiciones de favor a la pesca y a la silvicultura que a mediados de los años setenta, cada uno de estos sectores sólo seguía representando del 5 por ciento al 6 por ciento del total.

CUADRO 1-22. COMPROMISOS DE ASISTENCIA EN CONDICIONES DE FAVOR A LA AGRICULTURA a/
EN LAS CUATRO REGIONES EN DESARROLLO Y EN LOS PAISES MENOS ADELANTADOS

	1974-76	1980-82	1974-76	1980-82
	..millones de \$...			..\$ por habitante...
Asia y el Pacífico (con exclusión de la China)	526	2 221	0,30	0,90
Africa	352	1 195	1,10	3,20
Cercano Oriente	178	395	1,00	1,80
América Latina	232	390	0,70	1,00
Total <u>b/</u>	1 287	4 201	0,40	1,30
del cual: países menos adelantados	365	1 258	1,50	4,30

a/ La agricultura incluye todos los sectores de la definición estricta más la silvicultura.

b/ El total se refiere únicamente a los compromisos de capital y, por consiguiente, no coincide con las cifras totales del Cuadro 1-11, que incluyen todos los compromisos, inclusive la asistencia técnica.

Fuente: FAO, Dirección de Análisis de Política y OCDE.

4. LOS SECTORES DE LOS RECURSOS NATURALES

Pesca

La importancia de la pesca. El pescado es uno de los productos alimenticios distribuidos más ampliamente en todo el mundo. Por lo general su consumo está menos sujeto a restricciones sociales o religiosas y probablemente su producción está menos limitada geográficamente que muchos productos ganaderos. En la actualidad contribuye más o menos con el 6 por ciento de todo el suministro de proteínas y, si se tiene en cuenta la contribución directa de la harina de pescado dedicada a la alimentación de los animales, aproximadamente con el 24 por ciento de todo el suministro mundial de proteínas de origen animal. Las variaciones en las pautas de consumo tienen su origen en factores culturales - que históricamente dependen de la disponibilidad del producto - y en los niveles de ingresos. Por esta razón, los niveles más altos de consumo son los del Japón, Islandia, Noruega y Dinamarca. Pero los efectos nutricionales más importantes del pescado se dejan sentir en los países en desarrollo de Asia y de África donde por lo general los suministros de proteínas de origen animal son bajos, pero en los que una elevada proporción de los mismos procede del pescado.

En muchos países en desarrollo el pescado es un elemento indispensable de la alimentación cotidiana. Aproximadamente el 60 por ciento de la población del mundo en desarrollo obtiene del pescado el 40 por ciento o más del total de sus suministros anuales de proteínas. El pescado y los productos pesqueros no sólo son muy nutritivos, con un contenido de proteínas que varía entre el 15 y el 20 por ciento, sino que sus características bioquímicas y de aminoácidos los hacen especialmente útiles para complementar los regímenes alimenticios a base de cereales y de tubérculos que son productos de máximo consumo en Asia y África.

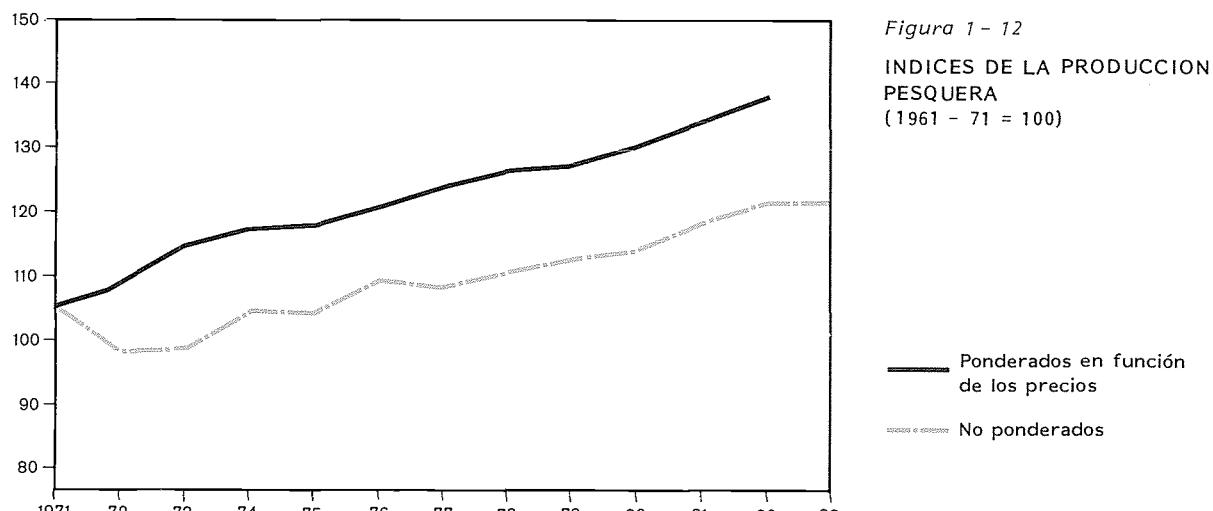
Además de su función como abastecedor de alimentos, la pesca es una fuente importante de empleo y de generación de ingresos por los incentivos que ofrece para el establecimiento de industrias secundarias. Las estimaciones actuales indican que en todo el mundo hay unos 15 millones de personas dedicadas directamente a la pesca; pero estas cifras globales no dan una idea de la importancia vital de la pesca para muchas pequeñas comunidades costeras que no tienen prácticamente otras posibilidades de empleo. Teniendo en cuenta las personas a cargo y las que se dedican a actividades de elaboración, comercialización y otras actividades auxiliares, varios centenares de millones de personas dependen, total o parcialmente, de la pesca para su supervivencia.

El pescado es también una fuente cada vez más importante de ingresos de divisas. Las exportaciones mundiales de los principales productos pesqueros superan los 15 000 millones de dólares anuales, y si bien el comercio internacional del pescado y los productos pesqueros está todavía dominado por los países desarrollados, una proporción cada vez mayor de su comercio corresponde a los países en desarrollo. Entre 1974 y 1982 el volumen de las exportaciones de pescados y productos pesqueros procedentes de los países en desarrollo se duplicó y su valor se triplicó. La República de Corea, México, Tailandia, Perú, India, Chile, Indonesia, Mauritania, Senegal y Argentina son algunos de los países que han registrado aumentos más importantes en sus exportaciones de pescado.

La pesca durante 1973-1982. El último decenio se ha caracterizado por cambios sumamente importantes en la pesca. El concepto tradicional de la libertad de los mares y de la explotación no controlada de las poblaciones de peces como un recurso de propiedad común ha sido sustituido, en principio y como una práctica internacional y estatal, por el reconocimiento del derecho de los estados ribereños a la jurisdicción nacional sobre los recursos pesqueros en zonas que se extienden hasta 322 km (200 millas) de sus orillas. Este

nuevo régimen de los océanos está recogido ahora en la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, aprobada en 1982, y más del 90 por ciento de los recursos marinos actualmente explotados se encuentran dentro de las jurisdicciones nacionales.

Esta nueva situación ha surgido en un momento en que el carácter de la pesca mundial está sufriendo un cambio fundamental. La tasa de incremento de las capturas mundiales de peces han disminuido enormemente porque muchas poblaciones de peces están siendo explotadas totalmente, e incluso excesivamente. Mientras que desde fines del decenio de 1950 hasta 1970 la captura total aumentó en más del 6 por ciento al año, pasando de 28 millones a 62 millones de toneladas, el crecimiento medio anual desde comienzos del decenio de 1970 ha sido sólo del 1,5 por ciento. Un índice de la producción pesquera, ponderado en función de los precios, muestra una tasa más elevada de crecimiento que la correspondiente a las capturas desde 1970, aunque esta tasa es inferior a la de antes (Fig. 1-12). Esto se debió principalmente a una disminución en las capturas de las especies de bajo valor para la producción de harina de pescado y a los precios más altos del pescado.



Fuente: FAO, Departamento de Pesca.

Producción pesquera mundial en 1983-84. Después de aumentar de manera lenta pero continua durante varios años, las capturas mundiales de peces en 1983, que fueron de 76,5 millones de toneladas, se mantuvieron aproximadamente en el nivel alcanzado en el año anterior (Cuadro 1-23). Sin embargo, la composición de las capturas se modificó conforme ya que el suministro de pescado comestible (en comparación con el pescado destinado a ser convertido en harina y aceite) aumentó en 1983.

CUADRO 1-23 CAPTURAS DE PECES, CRUSTACEOS Y MOLUSCOS, INCLUIDOS TODOS LOS ORGANISMOS ACUATICOS,
SALVO CETACEOS Y ALGAS EN 1974 Y DE 1981 A 1983, POR GRUPOS DE PAISES Y TOTAL MUNDIAL

	1974	1981	1982	1983	Variación de			Porcentaje anual de variación de 1979 a 1983
					1981 a 1982	1982 a 1983	1974 a 1983	
					.. millones de toneladas ..	.....	.....
Economías de mercado en desarrollo								
Africa	23.5	29.4	30.1	28.9	2.4	-3.9	3.2	1.6
Lejano Oriente	4.0	3.3	3.3	3.6	0.3	8.7	-1.4	2.4
América Latina	11.2	14.2	14.2	15.0	0.6	4.9	3.2	3.1
Cercano Oriente	7.4	10.5	11.3	9.0	7.8	-19.9	4.9	-0.6
Otras economías de mercado en desarrollo	0.7	1.0	1.0	1.1	2.8	8.0	6.2	5.1
Economías de planificación centralizada de Asia	0.3	0.4	0.2	0.2	-50.2	8.1	0.2	-16.8
Total países en desarrollo	29.4	36.0	37.2	36.5	3.6	-2.0	3.0	2.5
Economías de mercado desarrolladas	26.9	28.0	28.0	28.8	-0.2	2.9	1.1	1.5
América del Norte	3.8	5.2	5.4	5.5	4.0	1.7	4.5	3.0
Oceanía	0.2	0.3	0.3	0.3	12.0	8.4	5.9	8.9
Europa Occidental	11.3	11.3	10.9	11.1	-3.7	2.3	-0.5	-0.4
Otras	10.7	11.3	11.4	11.9	1.0	3.9	1.2	2.6
Europa Oriental y URSS	10.6	10.8	11.2	11.2	4.1	-0.5	-	2.3
Total países desarrollados	36.6	38.8	39.2	40.0	1.0	1.9	0.8	1.8
Total mundial	66.0	74.8	76.5	76.5	2.3	-	1.8	2.1

Fuente: FAO, Departamento de Pesca

Considerados en conjunto, los países desarrollados aumentaron sus capturas por el cuarto año consecutivo en cerca del 2 por ciento, llegando a 40 millones de toneladas. La mayor parte de los países en desarrollo también aumentaron sus capturas. Sin embargo, en conjunto, su pesca disminuyó en un 2 por ciento pues fue de 36,5 millones de toneladas. Esta disminución se debió principalmente a la reducción de 2,3 millones de toneladas en las capturas de los países latinoamericanos. El factor decisivo de esta disminución fue la corriente de "El Niño", que perjudicó a las pequeñas pesquerías de altura y de atún del Perú, el Ecuador y México. En el Perú los desembarques disminuyeron en 2 millones de toneladas - una reducción del 57 por ciento - mientras que en el Ecuador las capturas disminuyeron también a menos de la mitad del nivel de 1982. Por otra parte, Chile registró un aumento del 8 por ciento en sus desembarques y siguió siendo, por un margen considerable, el país pesquero más importante de América Latina, con el 44 por ciento de todas las capturas de la región. En México la disminución de 250 000 toneladas en los desembarques se produjo sobre todo en las capturas de sardinas y anchovetas.

Se estima que la producción pesquera total de África ha aumentado en unas 280 000 toneladas, debido principalmente al aumento de las capturas de Namibia y Marruecos que registraron un aumento del 70 y el 23 por ciento, respectivamente. Algunos países asiáticos aumentaron también sus capturas: China (6 por ciento), Malasia (9 por ciento), Indonesia (6 por ciento), India (8 por ciento), la República de Corea (5 por ciento), y Tailandia (6 por ciento). El crecimiento de la producción de estos dos últimos países indica que se encontraban entre los países gravemente afectados por su exclusión de las aguas donde habían pescado tradicionalmente.

El aumento de las capturas de los países desarrollados se debió en gran parte a la recuperación parcial de las poblaciones pesqueras de Noruega e Islandia y a mayores desembarques hechos por los Estados Unidos, Japón y Polonia. Por otra parte, países productores tan importantes como el Canadá, Dinamarca, el Reino Unido, España y la URSS, hicieron menores desembarques en 1983.

Los datos correspondientes a 1984 son todavía incompletos, pero hay indicios de un aumento moderado en la captura total. Los desembarques en los 51 puertos pesqueros principales del Japón, que representan aproximadamente 55 por ciento de toda la producción del país, registraron un aumento del 7 por ciento en los nueve primeros meses de 1984, en comparación con el correspondiente período de 1983, debido sobre todo a desembarques sin precedentes de sardinas. Sin embargo, gran parte de la mayor captura latinoamericana de pequeños peces pelágicos y la captura japonesa de sardinas se utiliza para la producción de harina de pescado. En el sector del pescado comestible, en 1984 se informó sobre un aumento de los suministros de arenques (Europa occidental), abadejo de Alaska y camarones.

Comercio internacional de pescado y productos pesqueros en 1983-84. El nuevo régimen de los océanos está fomentando cambios en la estructura del comercio del pescado y productos pesqueros. En lo que se refiere al acceso a la materia prima, tanto los países desarrollados como en desarrollo han perdido la libertad de acceso a zonas donde antes pescaban o en las que ahora tienen que obtener licencias o pagar otros gravámenes. Subsisten sin embargo algunos obstáculos, tanto arancelarios como no arancelarios, que impiden a los países en desarrollo obtener el máximo beneficio posible del comercio internacional de productos pesqueros.

El volumen total de los productos pesqueros que entraron en el comercio internacional en 1983 se mantuvo en el mismo nivel que en 1982, pero en cambio aumentó su valor total debido a la recuperación de los precios de muchos productos en comparación con 1982, año en que los precios medios fueron especialmente bajos. Siete de los 10 principales exportadores de pescado son países desarrollados (Canadá, Estados Unidos, Dinamarca, Japón, Países Bajos, Noruega e Islandia) y tres son países en desarrollo (República de Corea, Tailandia y México).

Se informó sobre importantes aumentos en las exportaciones de pescado comestible de los Estados Unidos (especialmente salmón), Noruega (peces de fondo y camarones) y Tailandia (pescado enlatado, en particular atún). Los principales países exportadores que informaron sobre una importante disminución en sus exportaciones de pescado comestible fueron el Japón (en especial caballa congelada y enlatada) y México (atún).

La cantidad mundial de las importaciones de pescado no cambió en 1983. Sin embargo, hubo cambios en ambas direcciones, siendo el más importante la disminución de las importaciones de harina de pescado hechas por los países desarrollados y por los países en desarrollo. El valor total de las importaciones mundiales aumentó como resultado del aumento de los precios de algunos productos pesqueros y de la harina de pescado. Japón, que es el mayor importador de productos pesqueros de todo el mundo, aumentó su participación en las importaciones mundiales (13 por ciento en cantidad y 24 por ciento en valor) por el cuarto año consecutivo. Cerca de la mitad de las importaciones adicionales correspondieron a la harina de pescado. El volumen de las importaciones de los Estados Unidos aumentó un 6 por ciento y su valor en un 20 por ciento. En cambio los países de la CEE disminuyeron el volumen de sus importaciones en un 7 por ciento y su valor en un 5 por ciento.

Los datos de importación relativos a los países en desarrollo revelan una fuerte disminución general del 15 por ciento en la cantidad de productos pesqueros importados, sobre todo de harina de pescado. En conjunto, los países en desarrollo absorbieron el 23 por ciento del volumen de las importaciones mundiales de productos pesqueros y el 14 por ciento de su valor. Según los datos disponibles, el volumen de las importaciones de pescado comestible disminuyó por el segundo año consecutivo en un 5 por ciento, y los países africanos fueron los más afectados.

Los datos de que se dispone sobre el comercio internacional de pescado y productos pesqueros indican que en 1984 el volumen del comercio de productos pesqueros se mantuvo probablemente en el mismo nivel de 1983, aunque con un ligero aumento en su valor. Se mantuvo la tendencia a la disminución de las importaciones de caballa congelada y enlatada de poco valor y de sardinas enlatadas hechas por los países en desarrollo, mientras que los Estados Unidos importaron mayores cantidades de pescado más valioso, por ejemplo atún enlatado y los camarones, lo cual se debió parcialmente al alza del dólar. En el caso del Japón, principal importador de pescado, las importaciones de camarones probablemente alcanzaron en 1984 un nuevo nivel alto. Todo indica que en 1984 los países en desarrollo han seguido aumentando la proporción que les corresponde en las exportaciones mundiales de pescado, y han llegado probablemente al 45 por ciento en términos del valor de las importaciones, debido sobre todo al aumento de las exportaciones de atún enlatado y de camarones.

Conferencia Mundial de la FAO sobre Ordenación y Desarrollo Pesqueros. Esta Conferencia, celebrada en la Sede de la FAO del 27 de junio al 6 de julio de 1984, fue una ocasión única e histórica en la evolución de la pesca mundial. Fue única en cuanto al número y el nivel de representaciones, pues asistieron 147 delegaciones nacionales, muchas de las cuales estaban dirigidas por ministros, y representantes de más de 60 organizaciones internacionales de carácter intergubernamental y no gubernamental. Fue histórica en su alcance y sus resultados por ser la primera vez en que casi todas las naciones del mundo, grandes y pequeñas, se reunieron para ponerse de acuerdo sobre un programa de acción para hacer frente a las consecuencias prácticas del nuevo régimen de los océanos y para aprovechar plenamente las posibilidades de la pesca como una fuente vital de alimentos, empleo e ingresos.

La Conferencia aprobó una Estrategia General para la Ordenación y el Desarrollo de la Pesca, que contiene orientaciones y principios que deben ser tenidos en cuenta por los gobiernos y las organizaciones cuando planifican y ejecutan sus planes de ordenación y desarrollo de la pesca. La estrategia tiene ocho elementos principales: la contribución de la pesca a los objetivos económicos, sociales y nutricionales nacionales; mejoramiento de

la autosuficiencia nacional en cuestiones de ordenación y desarrollo de la pesca; la ordenación racional y el aprovechamiento óptimo de los recursos pesqueros; la función especial y las necesidades de las pesquerías en pequeña escala; el comercio internacional de pescado y productos pesqueros; las inversiones en la ordenación y el desarrollo pesqueros; la cooperación económica y técnica y la cooperación internacional en la pesca.

A fin de ayudar a los países en desarrollo a aplicar esta estrategia, la Conferencia aprobó también un conjunto integrado de cinco programas de acción, con un gasto estimado de 15 millones de dólares en un período de cinco años e instó a los organismos bilaterales e internacionales donantes a que proporcionaran el apoyo necesario:

1) La planificación, la ordenación y el desarrollo de la pesca. El propósito de este programa es proporcionar a los países conocimientos técnicos en materia de ordenación y desarrollo de la pesca mediante el uso de los servicios de asesoramiento técnico de la FAO y de capacitación a largo plazo para reforzar la capacidad de producción de cada país. Los servicios de asesoramiento incluirán breves misiones multidisciplinarias para ayudar a estos países a formular sus políticas, planes y proyectos nacionales de pesca. La ayuda incluirá aspectos tan distintos como determinación de proyectos de inversión, armonización de la legislación pesquera, establecimiento de procedimientos de control de las operaciones de pesca en las zonas económicas exclusivas, y evaluación de la distribución y migración de las poblaciones de peces compartidas.

2) Pesquerías en pequeña escala. La finalidad de este programa es ayudar a los pescadores en pequeña escala a elevar su nivel de vida mediante el desarrollo integrado de comunidades pesqueras, apoyo a las inversiones y a los planes de crédito, servicios mejorados de capacitación y extensión. Se prestará especial atención a las funciones que desempeña la mujer en la producción, elaboración y comercialización del pescado y en el mantenimiento de la familia.

3) Acuicultura. La acuicultura es una excelente fuente potencial de suministro de alimentos, especialmente en las zonas rurales pobres. La finalidad de este programa de acción es fomentar el desarrollo de la acuicultura en pequeña escala como una fuente de proteínas, de generación de otras formas de empleo, especialmente para las mujeres, y de nuevos ingresos. Se ampliará y reforzará la red mundial de centros regionales de desarrollo de la acuicultura y de investigación establecida por la FAO.

4) Comercio internacional. Para ayudar a los países en desarrollo a obtener más beneficios del comercio del pescado y productos pesqueros, se harán esfuerzos especiales a fin de precisar las posibilidades de comercialización, mejorar la calidad del producto y concertar acuerdos comerciales más favorables. Este programa de acción se basará en las experiencias positivas obtenidas por el servicio de información de mercados para los productos pesqueros de América Latina (INFOPESCA) y para las regiones de Asia y el Pacífico (INFOFISH). Se están estableciendo servicios de información similares para los países africanos y árabes junto con un servicio indicador mundial computadorizado de mercados pesqueros. Se realizarán estudios sobre la manera de mejorar la estructura del comercio mundial de pescado y sobre las posibilidades de crear un marco multilateral para celebrar consultas sobre el comercio internacional de productos pesqueros.

5) El pescado como alimento. La finalidad de este programa es aumentar los suministros de pescado para la alimentación de los más pobres y más débiles, mediante la adopción de medidas para mejorar la utilización, manipulación y elaboración, reducir las pérdidas posteriores a la captura, reforzar la investigación sobre productos de bajo costo e incluir metas nutricionales en las políticas pesqueras nacionales.

La Conferencia reconoció la función clave y catalítica que desempeña la FAO en el desarrollo mundial de la pesca y aprobó la realización de programas subregionales, regionales e interregionales de desarrollo mediante la red de dependencias de apoyo técnico asociadas con los órganos regionales de la FAO.

Además de las resoluciones que aprobaron la estrategia y los programas de acción, la Conferencia aprobó una resolución relativa a las medidas de seguimiento necesarias para aplicar la estrategia y los programas de acción. La Conferencia aprobó también otras seis resoluciones que se referían a diversos aspectos de la ordenación y desarrollo pesqueros. En estas resoluciones se fomentaba un mayor uso del pescado y productos pesqueros en los programas de ayuda alimentaria y se pedía que se diera más prioridad a los proyectos de inversión en la pesca; se solicitaba que se intensificaran las medidas encaminadas a proteger los recursos pesqueros contra la contaminación; se proponía la proclamación de un Año Internacional del Pescador; se recomendaba que se aumentara el apoyo para el desarrollo de la pesca en los países sin litoral y se favorecía la promoción de la cooperación técnica y económica entre los países en desarrollo (CTPD/CEPD) en la pesca.

Silvicultura

Función del bosque. Los bosques de todo el mundo constituyen una fuente renovable de materiales, energía y servicios para los países y las comunidades, y contribuyen a su bienestar social y económico y son un componente vital de su medio ambiente.

Los bosques cubren una superficie de 4 100 millones de hectáreas (o sea 30 por ciento de la superficie de la tierra en todo el mundo). Están distribuidos entre la zona templada, con 2 050 millones de ha, de las cuales aproximadamente 1 650 millones son bosques cerrados; las zonas tropicales, que tienen unos 1 200 millones de ha de bosques cerrados y 550 millones de ha de zonas forestales abiertas; y la zona árida que contiene aproximadamente 300 millones de ha de bosques, sobre todo zonas forestales abiertas. Además hay unos 1 000 millones de ha de tierras dedicadas a otros usos pero que contienen cierta vegetación leñosa o de arbustos.

Cada año se pierde aproximadamente 11 millones de ha de bosques que son talados para dedicar la tierra a la agricultura, destruidos o degradados por el cultivo migratorio, por la recolección de leña, el pastoreo excesivo y la quema. La plantación total de árboles – un millón de ha por año – en los países tropicales representa sólo una décima parte de la superficie forestal que se destruye o tala anualmente. La destrucción incontrolada de bosques en las zonas tropicales húmedas y en las zonas áridas es causa de gran preocupación, tanto para el futuro suministro de productos forestales en estas regiones como para el mantenimiento de las funciones de conservación del bosque. La solución de este problema entraña una complicada serie de cuestiones, que incluyen un mejor conocimiento de las técnicas y la solución del problema que plantean las presiones conflictivas en lo que se refiere al uso de la tierra.

La producción anual de madera aserrada de los bosques es aproximadamente de 3 000 millones de m³. Cerca de una quinta parte de esta cantidad proporciona materia prima para productos de madera elaborados mecánicamente para que sirvan de materiales de construcción de viviendas y muebles, material de embalaje y de comunicación o para la fabricación de papel. Aproximadamente el 80 por ciento de los 1 300 m³ producidos en los países desarrollados se utiliza para estos fines industriales. Sin embargo, la misma proporción de la madera cortada en los países en desarrollo se emplea como combustible (1 377 millones de m³ en 1983), especialmente en África, que depende de la leña para abastecer más de la mitad de sus necesidades energéticas. Otros productos forestales son las frutas, resinas, forraje y carne de animales silvestres.

RECUADRO 1-4. 1985: AÑO INTERNACIONAL DEL BOSQUE

En su 86º período de sesiones, celebrado en noviembre de 1984, el Consejo declaró oficialmente al año 1985 como Año Internacional del Bosque. Este acontecimiento coincide con el Año Internacional de la Juventud proclamado por las Naciones Unidas y el 40º Aniversario de la FAO (1945-1985). El Día Mundial de la Alimentación, que se celebra anualmente, pondrá también de relieve la función central que desempeña el bosque como causa de preocupación mundial y también la función del bosque en la seguridad alimentaria. Una de las actividades más importantes de 1985 será el Noveno Congreso Forestal Mundial, que se celebrará en Ciudad de México del 1 al 12 de julio de 1985, en el cual el Año Internacional es un tema central del programa.

La razón principal que movió a designar al año 1985 como Año Internacional del Bosque fue la conciencia cada vez mayor de las consecuencias negativas de la despoblación forestal, que en los últimos años ha ido aumentando a un ritmo alarmante. Según las estimaciones de la FAO, cada año desaparecen 11 millones de hectáreas de bosques tropicales. Grandes zonas de bosques de Europa septentrional y de América del Norte están amenazadas por la lluvia ácida y por otras formas de contaminación atmosférica. Los incendios forestales están causando grandes

daños en la región del Mediterráneo. La deforestación de las zonas áridas ha acelerado el avance de la desertificación.

En su declaración, el Consejo de la FAO expresó su profunda preocupación "por la falta de conciencia política ... acerca de las consecuencias sociales, económicas y ambientales derivadas de la excesiva y constante deforestación y del abandono de los recursos forestales mundiales." El Consejo estimó que uno de los principales objetivos era la seguridad de que "en cada país deberían adaptarse urgentemente todas las medidas posibles para acelerar el proceso de intensificación de la conciencia política en todos los países respecto de la importancia crucial que tiene para el futuro de la humanidad el prestar una atención adecuada a los bosques tropicales del mundo."

En 1985 la FAO concentrará sus esfuerzos en la tarea de fomentar las actividades, en el plano local, nacional, regional e internacional, para intensificar esa conciencia política. Se está preparando mucho material de información, que incluye un cartel, una hoja de datos, boletín de noticias, un folleto, una carpeta de informaciones, material de prensa, anuncios radiales y diversos materiales de exposición.

El número de personas que dependen directamente de los productos forestales puede apreciarse por el hecho de que se estima que 2 000 millones de habitantes de zonas rurales dependen de sus suministros de madera para la energía que utilizan en sus hogares y más de 200 millones de personas viven en los bosques propiamente dichos. La protección del suelo contra la erosión y el desarrollo de las zonas de captación son funciones forestales de suma importancia para la agricultura y las comunidades.

El problema de la propiedad de los bosques es en muchos países una cuestión importante que amenaza la capacidad del sector forestal para continuar cumpliendo sus múltiples funciones. Con el crecimiento de la población, a menudo se considera a los bosques como una forma de propiedad común. En muchos casos el bosque ha degenerado convirtiéndose en una propiedad común degradada, de la cual todo el mundo saca lo que puede, pero nadie se ocupa de cuidarla con fines de producción futura. Este problema sólo puede resolverse mediante una reevaluación a fondo en la que participen tanto las comunidades locales como los organismos oficiales. Esto se explica por el hecho de que algunas de las funciones del bosque, tales como la protección de las cuencas hidrográficas y la conservación de la fauna y flora silvestre, y por lo tanto la inversión en la repoblación forestal, puede no interesar obvio a corto plazo a una determinada persona.

Leña y energía. A pesar del enorme aumento de los precios de los combustibles a base de petróleo registrado en el decenio de 1970, el consumo total de energía en los países en desarrollo casi se duplicó hasta alcanzar 60 000 millones de gigajulios en 1980, lo que representa una tasa anual de crecimiento de casi el 6 por ciento. 21/ Aunque también aumentó la utilización de leña en los países en desarrollo, disminuyó su contribución a la energía total, en particular en Asia. África sigue siendo la región que depende más de la leña para su suministro de energía, pero incluso en esta región la contribución de la leña pasó de dos terceras partes en 1980 a algo más de la mitad en 1980-82 (Cuadro 1-24).

El fuerte aumento de los precios y del consumo de energía en los países en desarrollo tuvo importantes consecuencias financieras. Se calcula que en 1970 la energía absorbió solamente el 2,5 por ciento de los gastos de consumo privado de los países en desarrollo. Sin embargo, a fines del decenio de 1970 esta proporción había aumentado al 18 por ciento, y la leña representaba entre el 4 y el 5 por ciento de los gastos de consumo privado. En África, la proporción de los gastos hechos solamente en leña representó el 10 por ciento del consumo privado, y en el caso de los países menos adelantados de África, esta proporción fue el doble, o sea el 20 por ciento.

Sin embargo, la leña sirvió para aliviar la carga derivada del aumento de los costos de los combustibles importados. Entre 1970 y 1982 las importaciones de combustibles por los países en desarrollo aumentaron en un 50 por ciento. A fines de este período representaron el 20 por ciento de las importaciones totales de esos países, en comparación con sólo el 6 por ciento al comienzo del período. Esta proporción aumentó menos en África donde la leña es la fuente principal de energía.

En América Latina el costo de las importaciones de combustible aumentó durante 1970-82 de menos del 10 por ciento del total de las importaciones a más del 35 por ciento. Como consecuencia de la elevación de los costos de la energía basada en el petróleo ha renacido el interés por los combustibles tradicionales en un momento en que su disponibilidad se ha reducido como consecuencia de la gran destrucción y degradación de los bosques, lo que ha representado para la comunidad rural tanto un desafío como una oportunidad. La expansión de la demanda de energía basada en la leña ha aumentado la rentabilidad de las actividades de plantación para la obtención de leña. Por ejemplo, la demanda de leña en Ouagadougou, capital de Burkina Faso, ha constituido una fuente adicional de ingresos para los pequeños agricultores de las zonas cercanas y accesibles. Sin embargo, una explotación adecuada de esta fuente de ingresos exige una asignación de recursos cada vez mayores para realizar inversiones en actividades de plantación y conservación con miras a garantizar los suministros en el futuro. El nivel actual de las inversiones sigue siendo bajo en comparación con el que se necesita para sostener las posibilidades de suministro de los bosques.

Tendencias de la producción, 1974 a 1983. La producción de productos forestales aumentó más bien lentamente durante el decenio que se estudia, y la mayor parte de este aumento se explica por el incremento de la producción en los países en desarrollo, sobre todo para leña (Cuadro 1-25). La recesión que se registró en los países desarrollados después de 1979 dio como resultado una fuerte disminución en la construcción de viviendas y, por consiguiente, una reducción en la demanda de productos de madera elaborados y, por lo tanto, de su producción. La producción de artículos de madera elaborados mecánicamente fue la más afectada por la recesión, y en los países desarrollados disminuyó en comparación con finales de 1970. Sin embargo, la producción de pasta y de productos de papel siguió aumentando lentamente.

21/ 1 gigajulio = 1 000 millones de julios.

CUADRO 1-24. PORCENTAJES DE LAS PROPORCIONES CORRESPONDIENTES AL VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE ENERGIA EN COMPARACION CON LAS IMPORTACIONES TOTALES, Y CONSUMO DE LEÑA FREnte AL CONSUMO TOTAL DE ENERGIA E INDICE DE CONSUMO DE ENERGIA EN LOS PAISES EN DESARROLLO, 1970, 1975 Y 1982

	1970			1975			1982		
	Indice de consumo de energía	Energía/ importaciones totales		Indice de consumo de energía	Energía/ importaciones totales		Indice de consumo de energía	Energía/ importaciones totales	
		Leña/ energía total	Leña/ energía total		Leña/ energía total	Leña/ energía total		Leña/ energía total	Leña/ energía total
.....%									
Africa	100	3,0	67,0	126	6,5	61,5	177	9,3	53,0
Asia y Lejano Oriente	100	5,3	24,0	141	11,7	19,0	191	19,6	16,0
América Latina	100	9,7	21,0	133	24,4	18,0	180	53,3	16,0
Total de países en desarrollo	100	6,3	28,0	135	14,3	24,0	185	21,4	20,0
							- 80		- 1

Fuente: FAO, Departamento de Montes.

CUADRO 1-25. PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES, EN TODOS LOS PAISES DESARROLLADOS, 1974, 1981-83

								Variación		Tasa de variación anual
								1981	1982	1979
								a 1983	a 1983	a 1983
MADEIRA EN ROLLO								.....millones de m ³.....	.....%	.....
	2 660	2 963	2 966	3 042				2,6	1,7	0,8
Todos los países en desarrollo	1 381	1 631	1 662	1 686	1,9	1,4	2,3	1,6		
Todos los países desarrollados	1 280	1 332	1 304	1 356	-2,1	4,0	1,0	-0,1		
<u>Leña y carbón vegetal</u>										
Todos los países en desarrollo	1 308	1 573	1 606	1 633	2,1	1,7	2,7	2,6		
Todos los países desarrollados	1 139	1 321	1 351	1 377	2,3	1,9	2,1	2,1		
Madera en rollo para fines industriales	169	252	255	256	1,3	0,1	6,1	5,1		
	1 352	1 390	1 360	1 409	-2,1	3,6	0,6	-1,0		
Todos los países en desarrollo	242	310	311	309	0,4	-0,9	3,1	-0,5		
Todos los países desarrollados	1 111	1 080	1 049	1 101	-2,9	5,0	-	-1,2		
PRODUCTOS MADEREROS ELABORADOS								.....millones de t métricas...		
	425	423	413	451	-2,3	9,2	0,3	-0,7		
Madera aserrada y traviesas	61	90	91	93	0,6	2,0	4,9	2,1		
Todos los países en desarrollo	364	332	322	359	-3,1	11,3	-0,7	-1,4		
Todos los países desarrollados										
Panelles a base de madera	88	101	95	104	-5,5	9,1	1,6	-1,0		
Todos los países en desarrollo	8	15	15	16	5,1	6,2	7,6	5,6		
Todos los países desarrollados	80	86	80	87	-7,3	9,7	0,7	-2,0		
	123	133	127	135	-4,0	5,8	1,7	0,2		
Pasta para papel	8	13	14	14	3,8	3,6	7,4	4,2		
Todos los países en desarrollo	115	119	113	120	-4,8	6,1	1,1	-0,3		
Todos los países desarrollados										
Panelles a base de madera	151	170	166	175	-2,3	4,9	2,5	0,4		
Todos los países en desarrollo	12	20	20	21	1,7	3,5	6,8	2,6		
Todos los países desarrollados	138	151	147	154	-2,9	5,1	2,1	0,1		

Fuente: FAO, Departamento de Montes.

El progreso económico de los países en desarrollo dio lugar a una mayor utilización en el uso de tableros a base de madera, madera aserrada y papel. La demanda de madera de construcción y de tableros fue estimulada en particular por programas urgentes de construcción de viviendas y de otro tipo como consecuencia del rápido crecimiento de los centros urbanos.

El principio del decenio de 1970 fue un período en que la producción de madera en rollo para la exportación aumentó rápidamente en los países en desarrollo, alcanzándose en 1973 el nivel sin precedentes de 50 millones de metros cúbicos. A comienzos del decenio de 1980 los niveles eran de un 30 por ciento más bajos, lo que se debió a la política adoptada por varios países en desarrollo de sustituir las exportaciones de materia prima no elaborada con la de productos elaborados, aunque la recesión del mercado internacional de la madera fue también un factor que contribuyó a este retroceso. Algunos países en desarrollo sufrieron fuertes disminuciones en sus exportaciones de productos forestales, especialmente en el período 1980-82.

Producción en 1983. En 1983 la producción mundial de todos los productos forestales fue estimulada por la recuperación económica de los países desarrollados, especialmente de los Estados Unidos, que se tradujo en un aumento de la demanda de productos madereros elaborados. La producción mundial de madera aserrada llegó a 451 millones de metros cúbicos en 1983, con lo cual recuperó el nivel máximo alcanzado en 1979 después de algunos años de reducciones de la producción. Esto se debió principalmente a que los países desarrollados aumentaron en un 11 por ciento la producción de madera aserrada, mientras que los países en desarrollo tuvieron una producción máxima de este producto, que fue sólo 2 por ciento más elevada. Los paneles a base de madera alcanzaron también altos niveles de producción en 1983, ya que con su producción de 104 millones de metros cúbicos llegaron al nivel máximo alcanzado también en 1979. Esta situación se explica fundamentalmente por la importante recuperación de la producción en los Estados Unidos y el Canadá.

La leña sigue representando más de la mitad de la producción mundial de madera en rollo, de la cual aproximadamente el 83 por ciento se produce y se consume en los países en desarrollo. Ahora bien, la producción de leña en los países en desarrollo aumentó en 1983 en menos del 2 por ciento, es decir algo menos que las tasas de crecimiento de su población. En 1983 la producción de madera en rollo para fines industriales fue también apenas más alta que la producción de 1982, pero el nivel de producción de 1 409 millones de metros cúbicos sigue siendo todavía muy inferior a los niveles máximos alcanzados en 1979 y 1980. La producción de pasta de papel aumentó considerablemente en 1983 como consecuencia de los altos niveles de actividad de la industria de la pasta y el papel, en particular en América del Norte y Europa.

Comercio de productos forestales en 1983. Despues de varios años de depresión, el comercio internacional de productos forestales mejoró en 1983 como consecuencia de la situación económica más positiva registrada en los países desarrollados (Cuadro 1-26). El volumen del comercio de los principales productos aumentó en cantidades que oscilan entre el 3 y el 14 por ciento. Sin embargo, el valor del comercio en dólares se mantuvo estable al nivel de 1982, como consecuencia sobre todo del alza del dólar.

La parte correspondiente a los productos madereros elaborados en el comercio total de productos forestales aumentó pasando de aproximadamente el 50 por ciento a mediados del decenio de 1970 al 65 por ciento en 1983, lo que se debió en gran parte a las políticas adoptadas por algunos países en desarrollo, exportadores tradicionales de trozas tropicales, a fin de alentar la producción interna de productos madereros elaborados. En realidad, en 1983 los países en desarrollo disminuyeron el volumen de sus exportaciones de madera en rollo para fines industriales en más del 3 por ciento, mientras que sus exportaciones de madera aserrada y de tableros a base de madera aumentaron en 8,5 y 14,5 por ciento,

respectivamente. Indonesia es la prueba decisiva de esta tendencia. En 1983, las exportaciones indonesias de madera aserrada y de madera contrachapada fueron sólo de 3 millones de metros cúbicos en comparación con el máximo de 19 millones de 1978. Por otra parte, sus exportaciones de madera contrachapada fueron de 1,7 millones de metros cúbicos en 1983, cifra que se compara con sólo 70 000 metros cúbicos en 1978.

Tendencias futuras. Los debates de política normativa del séptimo período de sesiones del Comité de Montes, celebrado en Roma del 7 al 11 de mayo de 1984, se concentraron en el tema "La silvicultura después del año 2000 - posibilidades, problemas y perspectivas", con especial atención a las políticas forestales para las regiones templadas, tropicales y áridas y para todo el mundo. El Comité consideró que los principales problemas que afectan a la silvicultura son la degradación y el agotamiento de los bosques de las zonas tropicales húmedas, los incendios y la desertificación en las sabanas y las zonas áridas, y las lluvias ácidas y otras formas de contaminación atmosférica en las zonas templadas. El Comité insistió en que era de suma importancia conservar los bosques de todo el mundo. Subrayó también la necesidad de dar prioridad a las inversiones en el sector forestal para asegurar la contribución de este sector a la protección ambiental y la producción de bienes y servicios esenciales.

Las presiones demográficas y la urbanización, y los limitados recursos de tierras constituyen una amenaza inmensa para el sector forestal. Para hacer frente a estas presiones es necesario contar con la participación decidida de pueblos y gobiernos. Asimismo, la necesidad cada vez mayor de disponer de productos forestales y garantizar sus funciones ecológicas de conservación del suelo y el agua, exigen también la capacitación de la gente, el perfeccionamiento de los conocimientos y la evolución de un medio institucional adecuado así como inversiones adecuadas de recursos.

CUADRO 1-26. VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES, EN TODOS LOS PAISES EN DESARROLLO Y TODOS LOS PAISES DESARROLLADOS, 1974, 1981-83

	1974	1981	1982	1983	Variación 1981 a 1982	Variación 1982 a 1983	Tasa de variación anual 1974 a 1983
..... millones de m ³							
<u>Madera en rollo para fines industriales</u>	108,4	99,7	97,8	100,5	-1,9	2,7	-0,8
Todos los países en desarrollo	43,5	32,2	33,2	32,1	3,1	-3,3	-3,5
Todos los países desarrollados	64,9	67,5	64,7	68,4	-4,2	5,8	0,7
<u>Madera aseada y traviesas</u>	61,9	72,7	73,3	83,6	0,8	14,1	3,5
Todos los países en desarrollo	7,4	9,2	9,2	10,0	-	8,5	3,6
Todos los países desarrollados	54,4	63,5	64,1	73,6	0,9	16,0	3,5
<u>Paneles a base de madera</u>	13,0	16,7	15,2	16,4	-8,8	7,3	2,8
Todos los países en desarrollo	3,7	5,4	5,2	5,9	-5,1	14,5	4,4
Todos los países desarrollados	9,2	11,3	10,1	10,4	-10,6	3,7	2,0
..... millones de t métricas							
<u>Pasta</u>	19,4	20,4	18,7	21,0	-8,1	12,5	2,3
Todos los países en desarrollo	0,6	1,7	1,6	1,8	-5,0	13,2	17,0
Todos los países desarrollados	18,8	18,7	17,1	19,2	-8,4	12,4	1,5
<u>Papel y cartón</u>	30,1	35,4	33,7	36,5	-4,9	8,4	4,0
Todos los países en desarrollo	0,5	1,1	0,9	1,1	-16,9	21,3	11,6
Todos los países desarrollados	29,6	34,3	32,8	35,4	-4,5	8,0	3,8
					4	1,2	

Fuente: FAO, Departamento de Montes.

ANEXO 1-1. PRINCIPALES ACONTECIMIENTOS ECONÓMICOS, DE MERCADO E INSTITUCIONALES RELACIONADOS CON LA AGRICULTURA, 1973-1984
ACONTECIMIENTOS INSTITUCIONALES

ACONTECIMIENTOS ECONÓMICOS Y DE MERCADO	RECURSOS NATURALES Y HUMANOS	COMERCIO Y DESARROLLO	SEGURIDAD ALIMENTARIA
1984 La recuperación económica cobra ímpetu pero de manera irregular e incierta. Las tasas de inflación se estabilizan pero los tipos de interés son elevados. Los problemas de la deuda siguen siendo graves. Hay una perspectiva más optimista sobre la producción alimentaria mundial. Empeora la situación alimentaria en el África oriental y el Sáhara. Gravísima crisis alimentaria en Etiopía.	Conferencia Mundial de la FAO sobre Ordenación y Desarrollo Pesquero. Conferencia Mundial de Población, Naciones Unidas (Ciudad de México).	Negociación de la Tercera Convención de Lomé entre la CEE y 64 países africanos.	Sistema provisional de reservas alimentarias nacionales apoyadas generalmente por Comités de Seguridad Alimentaria Mundial (CFS).
1983 Lenta recuperación económica en términos de producción y comercio. La inflación disminuye a menos del 5 por ciento en los países industriales pero se acelera hasta el 44 por ciento en los países en desarrollo no petroleros. Fuerte disminución de la producción agrícola de los países desarrollados. Las importaciones de cereales disminuyen, aumentan las reservas hasta el 19 por ciento del consumo y mejoran los precios de los cereales. Emporamiento absoluto del problema de la deuda de los países en desarrollo no petroleros (relación deuda/exportación 150 por ciento). Grandes sequías causan un gran número de situaciones de urgencia en el África meridional y occidental.	Primer examen del Programa de Acción de la CMRADR. Consulta de Expertos sobre la función de la mujer en la producción de alimentos.	UNCTAD VI: Se ocupa de los problemas de protección y de reajuste estructural del comercio mundial.	Se renueva el Convenio sobre la ayuda alimentaria. El Comité de Seguridad Alimentaria Mundial (CFS) revisa el concepto de seguridad alimentaria. Aumento considerable de suministros y compromisos alimentarios para los países africanos afectados por desastres. Grupo de Trabajo FAO/PMA establecido para seguir de cerca la situación alimentaria en los países africanos.
1982 La recesión económica en su punto más bajo (crecimiento de la producción industrial y reducción del volumen del comercio). Continúa mejorando la inflación, incluso en los países en desarrollo. Se reduce el crecimiento de la producción agrícola (2,6 por ciento) pero por encima del promedio a largo plazo. Se estancan las importaciones de cereales de los países en desarrollo y se recuperan los precios y las existencias de cereales (18 por ciento del consumo). El endeudamiento de los países en desarrollo se agrava muchísimo.	Período de sesiones final de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar.	La reunión de la cumbre en Versalles trata de lograr la estabilidad monetaria. El GATT establece el Comité del Comercio en el Sector de la Agricultura.	El Consejo de la FAO establece la Comisión Regional de Seguridad Alimentaria para Asia y el Pacífico.

ACONTECIMIENTOS INSTITUCIONALES (Cont.)

ACONTECIMIENTOS ECONOMICOS Y DE MERCADO	RECURSOS NATURALES Y HUMANOS	COMERCIO Y DESARROLLO	SEGURIDAD ALIMENTARIA
1981 La recesión comienza a afectar la producción de los países en desarrollo. La inflación disminuye en los países desarrollados (10 por ciento) pero no en los países en desarrollo. Se recupera la producción agrícola (3,8 por ciento), particularmente en los países desarrollados. Nuevos aumentos aunque menos importantes, del comercio y los precios de los cereales. Las existencias de cereales disminuyen aún más hasta el 16 por ciento del consumo.	Conferencia de las Naciones Unidas sobre Fuentes de Energía Nuevas y Renovables. Se pone en marcha la Estrategia Mundial para la Conservación y el Desarrollo del Agua Potable. Conferencia Mundial del Decenio de las Naciones Unidas para la Mujer.	La Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Países Menos Adelantados adopta un nuevo programa sustancial de acción para el decenio de 1980. La Conferencia de Cancún establece la base para futuras negociaciones comerciales multilaterales de las Naciones Unidas.	El servicio de financiamiento compensatorio del FMI para las importaciones de cereales comienza a funcionar; el CFS adopta un programa de consultas y posibles medidas para hacer frente a toda grave escasez de alimentos en gran escala.
1980 El ritmo de la producción industrial y del volumen del comercio de mercaderías disminuye considerablemente pero aumenta la inflación. Comienza la recesión de la economía mundial. No aumenta la producción agrícola (en los países desarrollados disminuye en 1,6 por ciento). Fuerte aumento del comercio y los precios de los cereales. Disminución de las existencias de cereales.	Se examinan los reajustes estructurales relacionados con el comercio y el proteccionismo. Se organiza el nuevo Programa Global de Acción para los países menos adelantados. Termina la Ronda de Tokyo del GATT. La CEE y 58 estados ACP firman el Lomé II.	UNCTAD V: Se examinan los reajustes estructurales relacionados con el comercio y el proteccionismo. Se organiza el nuevo Programa Global de Acción para los países menos adelantados. Termina la Ronda de Tokyo del GATT. La CEE y 58 estados ACP firman el Lomé II.	La reunión económica especial en la cumbre de la OUA adopta el Plan de Acción de Lagos. Se amplía el Convenio de Ayuda Alimentaria.
1979 Disminuye el ritmo de la producción industrial pero se acelera la inflación (9 por ciento en los países industriales). El aumento en la producción agrícola se reduce bruscamente a menos del 1 por ciento. El comercio de cereales sigue creciendo pero las existencias de cereales aumentan hasta el 19 por ciento del consumo. Alza de los precios de los cereales y fuerte aumento de los precios del petróleo (segunda crisis petrolera).	Conferencia Mundial sobre Reforma Agraria y Desarrollo Rural.	Conferencia Mundial sobre Seguridad Alimentaria Mundial; ruptura de las negociaciones sobre el Acuerdo Internacional sobre los Cereales.	Plan de Acción de 5 puntos sobre seguridad alimentaria mundial; ruptura de las negociaciones sobre el Acuerdo Internacional sobre los Cereales.
1978 Aumento moderado de la producción industrial y del volumen del comercio de mercaderías. Disminuye la tasa de inflación (7,2 por ciento en los países industriales). El crecimiento agrícola aumenta radicalmente y disminuyen muchísimo las existencias. Los precios de los cereales comienzan a aumentar. El endeudamiento en los países en desarrollo en relación con las exportaciones alcanza su nivel máximo en el decenio de 1970.	Se presenta el Plan alimentario regional para África a la décima Conferencia Regional para África.	Se presenta el Plan alimentario regional para África a la décima Conferencia Regional para África.	

ACONTECIMIENTOS INSTITUCIONALES (Cont.)

ACONTECIMIENTOS ECONOMICOS Y DE MERCADO	RECURSOS NATURALES Y HUMANOS	COMERCIO Y DESARROLLO	SEGURIDAD ALIMENTARIA
1977 Disminuye el ritmo de la expansión de la producción industrial y del comercio. Se duplica la tasa de crecimiento de la producción agrícola (2,8 por ciento), no aumenta el comercio de cereales y las existencias aumentan hasta un 18 por ciento del consumo. Disminuyen los precios de los cereales. Las tasas generales de inflación siguen siendo elevadas (8,4 por ciento en los países industriales).	Conferencia de las Naciones Unidas sobre Desertificación.	Informe de la Comisión Brandt sobre las relaciones Norte-Sur.	Se establece el Fondo Inter-nacional de Desarrollo Agrícola (FIDA).
1976 Fuertes aumentos de la producción industrial y del volumen del comercio de mercaderías (5 por ciento y 10-11 por ciento, respectivamente). El crecimiento de la producción agrícola es sólo del 1,4 por ciento. Aumenta el comercio de cereales y las existencias se mantienen en el nivel del 14 por ciento del consumo. Disminuye la inflación (8 por ciento en los países desarrollados).	La UNCTAD IV establece el Programa Integrado para los Productos Básicos (PIPB). La UNCTAD establece efectos de un Plan Alimentario Regional. Primera reunión del Comité de Cooperación Económica entre Países en Desarrollo (CEPD). Ampliación del Comité del PMA sobre Políticas y Programas de Ayuda Alimentaria (CPA).	Los Ministros africanos de Agricultura suscriben la "Declaración de Freetown" a un Comité de Cooperación Económica entre Países en Desarrollo (CEPD). Ampliación del Comité del PMA sobre Políticas y Programas de Ayuda Alimentaria (CPA).	-
1975 Se agrava la recesión y disminuye la producción industrial (aproximadamente en 0,5 por ciento). Se recupera la producción agrícola (2,8 por ciento), especialmente en los países en desarrollo. No aumenta el comercio de cereales (pero las existencias de cereales siguen disminuyendo) y aumentan algo los precios de los productos básicos. Disminuye la inflación pero sigue siendo elevada (11 por ciento en los países industriales). Fuerte aumento de la deuda externa de los países en desarrollo no exportadores de petróleo.	Conferencia Mundial del Año Internacional de la Mujer.	Primera Convención de Lomé entre la CEE y los estados nacionales de Emergencia (RAIE). ACP. Conferencia de París sobre la Cooperación Económica Internacional. El Tratado de Lagos establece la Comunidad Económica de los Estados del África Occidental (ECOMAS).	Se establece la Reserva Industrial de las Naciones Unidas pide el establecimiento de un Nuevo Orden Económico Internacional.
1974 Fuerte disminución en el crecimiento de la producción industrial. La producción agrícola aumenta sólo en 1,8 por ciento. Se inicia la recesión y se acelera la inflación hasta un 13 por ciento en los países industriales. Los precios de los productos básicos alcanzan niveles sin precedentes. Los precios del petróleo se cuadriplican. Las existencias de cereales aumentan algo (15 por ciento del consumo).	Segundo período de sesiones de la Tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar. La Conferencia Mundial de Población, de las Naciones Unidas, adopta un Plan de Acción sobre la Población Mundial (Bucarest).	La Asamblea General de las Naciones Unidas pide el establecimiento de un Nuevo Orden Económico Internacional y Alerta para la Agricultura.	La Conferencia Mundial de las Naciones Unidas pone de relieve la seguridad alimentaria y resuelve establecer un Sistema Mundial de Información y Alerta para la Alimentación y la Agricultura.

ACONTECIMIENTOS INSTITUCIONALES (Cont.)

ACONTECIMIENTOS ECONOMICOS Y DE MERCADO	RECURSOS NATURALES Y HUMANOS	COMERCIO Y DESARROLLO	SEGURIDAD ALIMENTARIA
1973 La producción industrial sigue aumentando. La producción agrícola mundial disminuye (-0,3 por ciento) pero el comercio aumenta casi en un 16 por ciento. Se inicia la crisis alimentaria mundial. Desaparición de las principales poblaciones de peces en los mares del Perú. Los precios de los productos básicos comienzan a aumentar.	Se crea el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).	La UNCTAD III discute la liberalización del comercio.	

CAPITULO 2 URBANIZACION: UN DESAFIO CRECIENTE A LOS SISTEMAS AGRICOLAS Y ALIMENTARIOS DE LOS PAISES EN DESARROLLO

1. INTRODUCCION

Tradicionalmente se ha asociado el crecimiento de las zonas urbanas con el desarrollo socioeconómico. Asimismo, una agricultura cada vez más progresiva ha acompañado históricamente al crecimiento de las ciudades. El vínculo entre el crecimiento urbano y un sector agrícola más productivo era necesario para transferir alimentos, mano de obra y capital a las ciudades en crecimiento, las que a su vez suministraban a la agricultura insumos de carácter industrial y un mercado creciente para los productos agrícolas.

El constante crecimiento urbano exigía un sistema muy perfeccionado de mercados agrícolas comerciales, los cuales permitían que la producción agrícola pudiera satisfacer las necesidades del consumidor. Sin embargo, todo indica que en muchos países en desarrollo el vínculo entre la transformación cultural, la prosperidad económica, el crecimiento de las zonas metropolitanas y la modernización de la agricultura se ha debilitado, como puede comprobarse por los barrios miserables cada vez más grandes, el aumento del desempleo y las bajas tasas de crecimiento de la producción agrícola.

El rápido aumento de la población, combinado con un menor crecimiento de las industrias de las ciudades, ha hecho que en las zonas urbanas de algunos países se acumule una población que no puede obtener por sí misma el mínimo de medios para llevar una vida decente, incluidos los alimentos. A menudo los problemas de las ciudades de algunos países en desarrollo son simplemente un reflejo de las condiciones aún peores que existen en el campo. En algunos casos, la producción alimentaria y agrícola se ha estancado o disminuido, y las crecientes poblaciones urbanas dependen cada vez más de alimentos importados, lo que contribuye a agravar la situación de la balanza de pagos y a crear problemas de endeudamiento.

El propósito de este capítulo es examinar los problemas y oportunidades creados por el fenómeno de la urbanización en los países en desarrollo, en cuanto se refieren a la producción y consumo de alimentos, a su comercialización y distribución. En la segunda sección del capítulo se muestra en qué forma, según las previsiones, aumentarán las poblaciones de las zonas urbanas y rurales y se estudian algunas de las causas de este crecimiento. En las secciones tercera y cuarta se estudian los efectos del crecimiento urbano sobre la producción agrícola y la nutrición, mientras que en la quinta sección se analizan sus consecuencias para la comercialización de los alimentos. Se dan ejemplos que en su mayor parte proceden de regiones en desarrollo. En la sexta y última sección, se hacen sugerencias para disminuir el ritmo de urbanización a fin de armonizarlo con objetivos más amplios de desarrollo, y se estudian los métodos que han utilizado varios países para aliviar los problemas creados a la agricultura por una rápida urbanización.

2. TENDENCIAS DEMOGRAFICAS, URBANIZACION Y MIGRACION, 1980-2000

En 1980 los países en desarrollo representaban el 75 por ciento de la población mundial, y las proyecciones indican que estos países serán la fuente de todas las adiciones netas a la población rural mundial y del 84 por ciento de las adiciones netas a la población

urbana mundial entre 1980 y el año 2000 (Cuadro 2-1). 1/ Durante este período es probable que cerca de 500 millones de personas emigrarán de las zonas rurales a las zonas urbanas en los países en desarrollo, lo que contribuirá a aumentar el porcentaje de la población urbana de 31 al 44 por ciento del total. De esta manera, las dos terceras partes (1 105 millones) de las adiciones netas a la población de los países en desarrollo vivirán en zonas urbanas hacia el año 2000 (Cuadro 2-1). En su mayor parte carecerán de tierras para cultivar sus propios alimentos. Las restantes adiciones netas a la población de estos países (441 millones) habitarán en zonas rurales. Hacia el año 2000, dos de cada tres residentes urbanos de todo el mundo, y nueve de cada diez residentes rurales vivirán en los países en desarrollo (Figura 2-1).

CUADRO 2-1 PROYECCION DE LAS ADICIONES NETAS Y CAMBIO PORCENTUAL EN EL TOTAL DE LA POBLACION URBANA Y RURAL, POR REGIONES, 1980-2000

Región a/	Adiciones netas			Cambio porcentual		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
..... millones %
Todo el mundo	1 687	1 310	377	38,1	71,9	14,5
Países desarrollados	141	205	-64	12,5	25,4	-19,6
Países en desarrollo	1 546	1 105	441	46,8	108,8	19,3
Africa	383	226	157	81,5	166,7	46,9
Asia oriental	286	262	24	27,0	75,5	3,0
Asia meridional	671	422	249	47,8	121,4	23,6
América Latina	202	191	11	55,6	80,2	9,1

a/ Debe señalarse que los grupos regionales indicados en el cuadro corresponden a las definiciones de las Naciones Unidas en que se han basado las proyecciones.

Fuente: Naciones Unidas, 1982a.

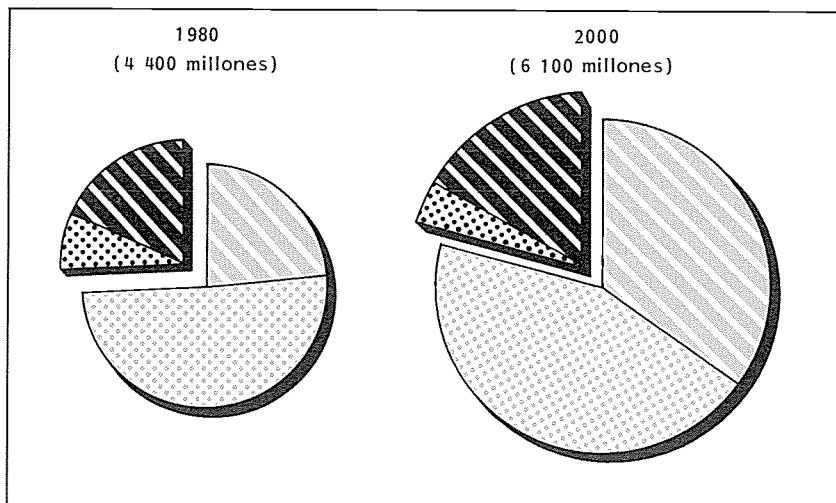


Figura 2-1

PROYECCIONES DE LA POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL EN LOS PAISES DESARROLLADOS Y EN DESARROLLO
1980 Y 2000



Fuente: Naciones Unidas, Estimates and Projections of Urban, Rural and City Population, 1950 - 2025: The 1980 Assessment, New York, 1982.

1/ Las definiciones de zonas urbanas y rurales varían de una a otra región y de uno a otro país. Estas definiciones han sido publicadas en Naciones Unidas, Estimates and Projections of Urban, Rural and City Populations, 1950-2025: The 1980 Assessment, Nueva York, 1982, págs. 15-27. Las proyecciones seleccionadas son la variante media y son objeto de una revisión periódica.

La tasa proyectada de crecimiento urbano para los países en desarrollo es particularmente sorprendente porque no hay precedentes históricos del inmenso número de personas que se van sumando a los sectores urbanos de estos países (Cuadro 2-2). Sin embargo, las elevadas tasas de crecimiento de la población en los países en desarrollo indican también que las poblaciones rurales aumentarán aún más. Las proyecciones muestran que para el año 2000 más de 2 700 millones de personas de estos países vivirán en zonas rurales.

Cuadro 2-2 PROYECCIONES DE LA POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL,
POR REGION EN DESARROLLO, 1980-2000

	1980			2000		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
	..... millones					
Africa	470	136	334	853	362	491
Asia oriental	1 058	294	765	1 346	557	789
Asia meridional	1 404	348	1 056	2 075	770	1 305
América Latina	364	238	126	566	428	138
Regiones en desarrollo	3 296	1 016	2 281	4 840	2 117	2 723

Fuente: Naciones Unidas, 1982a.

El fenómeno de la ciudad predominante

El proceso de urbanización en todo el mundo no sólo continuará, sino que, según las proyecciones de las Naciones Unidas, para el año 2000 una gran parte de la población de los países en desarrollo estará concentrada en grandes centros urbanos de crecimiento denominados "ciudades predominantes".^{2/} Ya en 1980, en Argentina, Iraq, Perú, Egipto, la República de Corea, México y Venezuela, por lo menos una persona de cada cinco vivía en una ciudad predominante. Ciudades tales como Lima, Bangkok, Bagdad y Buenos Aires representan ya más del 40 por ciento del total de la población urbana de sus respectivos países. Además, las proyecciones indican que para el año 2000, 21 de las 25 ciudades más grandes del mundo se encontrarán en los países en desarrollo, en comparación con una proporción de 13 a 25 en 1970 (Cuadro 2-3).

RECUADRO 2-1. LA CIUDAD PREDOMINANTE: CIUDAD DE MEXICO

Este fenómeno es absolutamente obvio en América Latina. Ciudad de México es un ejemplo actual muy notable. La población de Ciudad de México pasó de un millón en 1930 a tres millones en 1950, nueve millones en 1970, 15 millones en 1980, y las proyecciones señalan que tendrá más de 25 millones en el año 2 000. Sólo durante el decenio de 1960-70, cerca de 1 800 000 migrantes rurales se establecieron en Ciudad de México, y representaron el 48 por ciento del crecimiento durante ese período, mientras que el aumento demográfico natural representó el 46 por ciento y la incorporación física el

6 por ciento. En 1977 se estimó que más del 50 por ciento de la población de más de 20 años de edad de la Ciudad de México estaba formada por migrantes.

La calidad de ciudad predominante de Ciudad de México está refrendada por los hechos siguientes. Cuenta con el 21 por ciento de la población mexicana; representa el 46 por ciento del PIB, 53 por ciento de la mano de obra industrial, contiene el 42 por ciento de las instituciones de educación superior, 52 por ciento de los teatros, 76 por ciento de las estaciones de radio y las cinco estaciones de

^{2/} Las ciudades predominantes no son necesariamente las de mayor población. Otras consideraciones son, por ejemplo, el desarrollo económico, político y cultural, y de su infraestructura.

televisión del país. Gran parte de este desequilibrio se explica por el hecho de que se ha favorecido el desarrollo industrial de carácter urbano en detrimento del desarrollo rural aplicando políticas de crédito y de precios y haciendo inversiones en infraestructuras. Por consiguiente, los

habitantes de las regiones rurales densamente pobladas que rodean el Distrito Federal, y que en su mayor parte son agricultores de nivel de subsistencia, ven en Ciudad de México un lugar que ofrece oportunidades de progreso económico, cultural y educativo (Reig 1984).

CUADRO 2-3 PROYECCIONES DE LA POBLACION DE LAS 40 ZONAS METROPOLITANAS MAS GRANDES PARA EL AÑO 2000 Y SUS TASAS DE CRECIMIENTO EN 1970-80

Zona metropolitana	1970	1980	2000	Tasa anual de cambio 1970-80
	..... millones			%
1. Ciudad de México	9,2	15,0	26,3	4,9
2. São Paulo	7,2	9,2	24,0	4,4
3. Tokio/Yokohama	14,9	17,0	17,1	1,3
4. Calcuta	7,1	9,5	16,6	3,0
5. Bombay	5,9	8,5	16,0	3,6
6. Nueva York	16,3	15,6	15,5	-0,4
7. Seúl	5,4	8,5	13,5	4,5
8. Shanghai	11,4	11,8	13,5	0,3
9. Delhi	3,6	5,9	13,3	4,9
10. Rio de Janeiro	7,2	9,2	13,3	2,5
11. Buenos Aires	8,5	10,1	13,2	1,6
12. Cairo	5,4	7,3	13,2	3,0
13. Jakarta	4,5	6,7	12,8	4,0
14. Bagdad	2,5	5,7	12,8	8,6
15. Teherán	3,3	5,6	12,7	5,4
16. Karachi	3,1	5,2	12,2	5,1
17. Estambul	2,8	5,3	11,9	6,6
18. Los Angeles/Long Beach	8,4	9,5	11,3	1,2
19. Dacca	1,5	3,4	11,2	8,5
20. Manila	3,6	6,0	11,1	5,0
21. Beijing	8,3	9,1	10,8	1,0
22. Moscú	7,1	8,2	10,1	1,4
23. Bangkok	3,3	4,6	9,5	3,5
24. Tianjin	6,4	7,7	9,2	1,1
25. Lima/Callao	2,9	4,6	9,1	4,5
26. Londres	10,6	10,0	9,1	-0,5
27. París	8,3	8,8	9,1	0,5
28. Kinshasa	1,4	3,2	8,9	8,6
29. Rin-Rhur	9,3	9,3	8,6	-
30. Lagos	1,4	2,8	8,3	7,2
31. Madras	3,1	4,4	8,2	3,6
32. Bangalore	1,7	3,0	8,0	3,4
33. Osaka/Kobe	7,6	8,0	7,7	0,5
34. Milán	5,6	6,6	7,5	1,8
35. Chicago	6,8	6,8	7,2	0,1
36. Taipei	1,7	3,0	6,6	3,4
37. Hong Kong	3,5	4,6	6,4	2,5
38. Leningrado	4,0	4,7	6,0	1,7
39. Madrid	3,3	4,6	5,9	3,2
40. Filadelfia	4,0	4,1	4,5	0,2

Fuente: Naciones Unidas, 1985.

Si bien el crecimiento urbano es un componente necesario del desarrollo económico, la mayor parte de los países desarrollados consideran indeseable una elevada concentración de población en unas pocas ciudades principales, debido a que este fenómeno ha dado lugar a una mayor contaminación, la creación de barrios miserables, un aumento de la delincuencia y costos unitarios más altos por los servicios proporcionados (Salas, 1984). Esta opinión es muy común a pesar de que la proporción de la población y el grado de concentración que tiene carácter urbano difieren mucho entre las distintas regiones en desarrollo (Cuadro 2-4). El crecimiento de las ciudades predominantes es también causa de perturbación ya que las actividades de carácter administrativo y político y los servicios de un país están centralizados en una determinada zona, a menudo en detrimento de otras. Este fenómeno se ha producido también en los países desarrollados, que en algunos casos han adoptado medidas para fomentar la descentralización y para devolver parte del poder político a centros regionales secundarios.

CUADRO 2-4 PROYECCIONES DE LA POBLACION, PORCENTAJE DEL TOTAL DE LA POBLACION URBANA Y NUMERO DE CIUDADES CON MAS DE CUATRO MILLONES DE HABITANTES EN EL AÑO 2000

Región	1980			2000		
	Población (millones)	Porcentaje de población urbana	Nº de ciudades	Población (millones)	Porcentaje de población urbana	Nº de ciudades
Todo el mundo	305	16,7	38	681	21,7	79
Países desarrollados	130	16,1	15	167	16,5	20
Países en desarrollo	175	17,2	23	514	24,2	59
Africa	7	5,4	1	74	20,4	12
Asia oriental	75	19,5	7	154	23,0	14
Asia meridional	66	19,1	11	199	25,8	23
América Latina	56	23,5	6	123	28,6	12

Fuente: Naciones Unidas, 1982a.

El costo unitario de la prestación de servicios en las ciudades predominantes o en otras grandes ciudades es con frecuencia más elevado que en ciudades mucho más pequeñas. Por ejemplo, el gasto por habitante por concepto de servicios públicos en Bogotá, la capital de Colombia, que tenía una población de aproximadamente 3 millones a mediados del decenio de 1970, era casi siete veces más alto que el promedio de los gastos públicos por habitante de otras cuatro zonas urbanas de ese país con poblaciones que oscilaban entre 50 000 y 90 000 habitantes (Linn, 1983).

Si bien estas deseconomías de escalas aparentes parecen ir en abono de la tesis que favorece una disminución del ritmo de concentración urbana, es necesario también tener en cuenta otras consideraciones. Por ejemplo, los costos unitarios más elevados pueden reflejar una mejor calidad de los servicios que los residentes urbanos están dispuestos a pagar en forma de impuestos más altos. Además, el volumen de la industrialización es mucho mayor en las zonas urbanas que en las rurales.

Por ejemplo, Rio de Janeiro y São Paulo representaban más del 50 por ciento de toda la producción industrial del Brasil en el decenio de 1970 (Wadehn 1981). Por consiguiente, el suministro de servicios tales como agua potable, desagüe y electricidad debe ser a menudo mucho más elevado en las zonas urbanas, pero algunas inversiones públicas hechas en zonas urbanas benefician al resto del país. Como ejemplos pueden citarse los puertos, las terminales de transporte, las zonas de almacenamiento y las oficinas gubernamentales, que explican los costos adicionales en que se incurre en las zonas urbanas en comparación con las zonas rurales, pero que benefician a ambas. No obstante, con frecuencia las grandes ciudades absorben una parte desproporcionada de los gastos que hace el país en intervenciones nutricionales, vivienda y otros servicios.

Las proyecciones de las Naciones Unidas muestran también que, para el año 2000, en los países en desarrollo habrá 59 ciudades que tendrán más de 4 millones de habitantes. Estas 59 ciudades representarán entonces casi una cuarta parte de toda la población urbana del mundo en desarrollo (Cuadro 2-4) y el 31 por ciento de todo su crecimiento urbano. Se prevé que las 236 ciudades más pequeñas, para las cuales las proyecciones indican poblaciones entre 1 y 4 millones, representarán sólo algo más del 20 por ciento del crecimiento de la población urbana de los países en desarrollo.

Composición del crecimiento de la población urbana

Todo indica que la composición del crecimiento de la población urbana evoluciona conforme avanza el desarrollo económico. Cuando los niveles de desarrollo económico y de urbanización son bajos, la mayor parte del crecimiento urbano es resultado de la migración de las zonas rurales a las urbanas, mientras que en la etapa de transición de una economía de base rural a una economía de base urbana, momento en que el crecimiento urbano alcanza más rapidez, el aumento natural contribuye más al crecimiento de la población urbana que la migración (Naciones Unidas, 1984). Este último fenómeno no se debe a tasas de natalidad más altas, sino a tasas de mortalidad más bajas (véase Recuadro 2-3): un mayor número de niños y madres sobreviven al parto y un mayor número de niños superan la primera infancia. Los mejores servicios médicos de las zonas urbanas explican estas tendencias y constituyen uno de los elementos de atracción de las zonas metropolitanas. Cuando el desarrollo económico alcanza altos niveles, las tasas de natalidad en las zonas urbanas disminuyen hasta un nivel tan bajo que una vez más el crecimiento urbano es resultado de la migración de las zonas rurales a las urbanas.

Se reconoce en general que en el caso de la mayoría de los países en desarrollo, la migración representa el 40-50 por ciento del crecimiento de la población de las zonas metropolitanas, aunque este porcentaje puede ser mayor o menor en algunas regiones. La contribución de los migrantes al crecimiento urbano es superior a lo que parecerían indicar simplemente la cifra de migrantes, ya que en su mayor parte éstos pertenecen al grupo de edad que tiene más hijos (los migrantes representan el 60 por ciento de la tasa de crecimiento del grupo de edad urbano de 15 a 29 años de edad). Por esta razón, los migrantes tienden a tener una tasa más alta de natalidad que los residentes urbanos. Sin embargo, los resultados de los estudios comparativos de las tasas de fecundidad de los residentes urbanos nativos y de los inmigrantes rurales no son concluyentes cuando los datos se ponderan para tener en cuenta otros factores tales como la edad, los ingresos y la educación (Naciones Unidas, 1982b).

Los niños nacidos de padres migrantes representan por lo general alrededor del 5 por ciento de la adición neta a las poblaciones urbanas. En los países hay también algunas zonas rurales que han sido reclasificadas como urbanas debido al aumento de su población. Por consiguiente, se estima que los migrantes, los niños nacidos de migrantes y las reclasificaciones representan aproximadamente la mitad de las adiciones netas a la población urbana de los países en desarrollo.

Migración de zonas rurales a zonas urbanas

Normalmente, el migrante de zonas rurales a urbanas obtiene beneficios personales de esta migración, mientras que la urbanización crea posibilidades de modernización del sector agrícola que de otra manera no existirían. Por consiguiente, la migración del campo a las zonas urbanas puede aumentar los ingresos rurales si existen los medios para incrementar la productividad agrícola. A su vez, un mayor nivel de ingresos rurales crea mercados para los bienes industriales producidos en zonas urbanas. Vista de esta manera, la urbanización es un componente a la vez inevitable y deseable de la modernización de una sociedad rural de base fundamentalmente agrícola.

Ahora bien, es la población relativamente joven y educada la que emigra de las zonas rurales a las urbanas. Por esta razón, el éxodo rural tiende a traducirse en zonas rurales que tienen una población menos instruida y una cifra relativamente menor de personas en edad de trabajar. Por ejemplo, el censo de 1971 de Indonesia mostró que el analfabetismo era mucho menor entre los migrantes de ambos sexos que entre la población rural no migrante. El censo de población y vivienda realizado en 1970 en la República de Corea mostró una situación similar, y lo mismo ha sucedido en general para todos los países estudiados (Naciones Unidas/CESPAP, 1980).

Las proyecciones de las Naciones Unidas revelan las consecuencias de la migración selectiva. Puesto que el grupo de edad relativamente joven (15-35 años) es el que tiene más probabilidades de emigrar, las proyecciones de la población rural de todas las regiones del mundo continúan siendo proporcionalmente más elevadas para los grupos de edad de la población muy joven y para la población de edad avanzada en comparación con las zonas urbanas. Sin embargo, la diferencia entre la estructura de edades de las poblaciones rurales y urbanas está disminuyendo debido en gran parte a que las tasas de natalidad están disminuyendo en la mayoría de las regiones, y también a que está aumentando la proporción de mujeres de las zonas urbanas en edad de procrear.

La migración de las zonas rurales a las urbanas se produce por las razones siguientes: 3/

la esperanza de aprovechar las oportunidades de empleo del sector urbano y la diferencia cada vez mayor entre los ingresos rurales y urbanos;

la modernización de la agricultura con la introducción de métodos que sustituyen a la mano de obra;

la escasez de tierras causada por la falta de tierras cultivables en relación con una población creciente o por una mala distribución de la tierra;

la incapacidad para mejorar las condiciones de vida rurales tan rápidamente como en las ciudades;

los desastres naturales o causados por el hombre que empujan a las poblaciones hacia los centros urbanos en busca de alimentos y seguridad, y donde permanecen incluso después de que mejoran las condiciones rurales;

el hecho de que la mayor parte de las instituciones de educación superior están situadas en las ciudades principales.

El factor que se examina con más frecuencia es la diferencia de ingresos entre las zonas rurales y urbanas que estimula la emigración rural. En un estudio sobre la migración en varios países se estimó que la elasticidad de la migración con respecto a las tarifas de salarios de las zonas urbanas era muy elevada, entre 1.5 y 2.9. Es decir, que por cada aumento del 10 por ciento de los salarios urbanos en comparación con los salarios rurales, la tasa de la migración a las zonas urbanas aumentó entre el 15 y casi el 30 por ciento.

No toda la migración de las zonas rurales a las zonas urbanas es permanente ni se produce necesariamente dentro de las fronteras de un país. Hay grandes movimientos de poblaciones que son de carácter temporal. Por ejemplo, los movimientos de los trabajadores migrantes estacionales. En algunos lugares hay movimientos entre distintas zonas rurales de arrendatarios y trabajadores sin tierras que sustituyen a los pequeños propietarios que se han trasladado a las ciudades. También hay movimientos de zonas urbanas a zonas rurales en

3/ Existe un número muy grande de publicaciones sobre los factores (conocidos a veces con el nombre de factores "rechazo-atracción") que determinan la migración, que aquí se resumen sólo en forma breve.

países desarrollados y en desarrollo, por ejemplo, el de los trabajadores urbanos que trabajan en la agricultura a tiempo parcial, los jubilados que se dedican a actividades agrícolas y los programas de reasentamiento auspiciados por los gobiernos para aliviar las presiones en las zonas urbanas.

Los movimientos migratorios internacionales son también importantes y han aumentado desde principios de los años setenta, en particular como consecuencia de las oportunidades de empleo existentes en los países desarrollados y, en fecha más reciente, en los países exportadores de petróleo y otros países en desarrollo que han experimentado un rápido crecimiento económico. Las remesas de estos emigrantes son una fuente importante de divisas para varios países en desarrollo tales como Egipto, México, Turquía y Pakistán 4/.

Perfil del proceso de urbanización, por regiones en desarrollo 5/

Las diferencias muy grandes entre las regiones en lo que respecta al grado de urbanización habrán disminuido hacia el año 2000. Sin embargo, las diferencias seguirán siendo importantes puesto que América Latina se encuentra ya cerca de los niveles de urbanización de los países desarrollados (Cuadro 2-5). Ha habido, y probablemente seguirán habiendo, diferencias regionales en otras facetas de la urbanización y de la migración de las zonas rurales a las urbanas.

América Latina. En 1980, dos de cada tres personas de América Latina vivían en zonas urbanas. Según las proyecciones, hacia el año 2000 esa cifra alcanzará, e incluso superará, el nivel de algunos países desarrollados, cuando tres de cada cuatro latinoamericanos vivirán en estas zonas. Incluso si se mantiene la elevada tasa de crecimiento de las ciudades, se prevé que la población rural aumentará en América Latina. Se calcula que la tasa general de crecimiento de la población seguirá siendo superior al 2 por ciento anual hasta el año 2000. Sin embargo, debido al porcentaje ya relativamente bajo de los residentes rurales en relación con la población total, y a una tasa relativamente elevada de migración rural-urbana, según las proyecciones las adiciones netas totales a la población rural aumentarán solamente en 11 millones durante el período 1980-2000.

CUADRO 2-5. PORCENTAJE DE LA POBLACION DE LAS ZONAS URBANAS, POR REGIONES, 1960-2000

Región	1960	1980	2000
Todo el mundo	33,9	41,1	51,2
Países desarrollados	60,2	71,3	79,4
Países en desarrollo	22,0	30,8	43,8
Africa	18,4	28,9	42,4
Asia oriental	19,3	27,8	41,4
Asia meridional	18,4	24,8	37,1
América Latina	49,1	65,4	75,7

Fuente: Naciones Unidas, 1982a.

La transformación de América Latina en una sociedad fundamentalmente urbanizada se inició antes que en Asia o África. Por consiguiente, el fenómeno de la ciudad predominante se encuentra relativamente más avanzado y con arreglo a las proyecciones seguirá siéndolo. Por ejemplo, hacia el año 2000 la población prevista por las proyecciones para Ciudad de México (26,3 millones) representará el 30 por ciento del total de la población urbana

4/ Para un examen reciente de las repercusiones financieras de estas remesas véase Naciones Unidas, "The Impact of Workers Remittances on the Balance of Payments," Supplement to World Economic Survey 1983, Nueva York, 1983, páginas 31-40.

5/ Para la lista de países véase el Anexo 2-1.

de México, y São Paulo (24,0 millones) y Rio de Janeiro (13,3 millones), representarán conjuntamente una cuarta parte del total de la población urbana del Brasil. En segundo lugar, las dos ciudades más grandes de América Latina serán Buenos Aires (13,2 millones) y Lima (9,1 millones), que hacia el año 2000 representarán el 45 y el 38 por ciento del total de la población urbana de sus respectivos países. Las proyecciones indican que 12 ciudades de América Latina tendrán poblaciones superiores a cuatro millones de habitantes hacia el año 2000.

Una proporción que oscila entre la mitad y las dos terceras partes del crecimiento urbano reciente en América Latina ha sido atribuida a la migración interna. Por ejemplo, la migración de las zonas rurales a las urbanas representó el 70 por ciento del crecimiento urbano en México entre 1940 y 1970. Diversos estudios realizados sobre esta región muestran que el principal motivo para emigrar es la búsqueda de un empleo más productivo.

En América Latina emigran más mujeres que hombres. La mayoría de los estudios han demostrado que la proporción entre hombres y mujeres que emigran es aproximadamente del 0,7 ó 0,8:1. La población más joven y más capacitada o educada se siente más inclinada a emigrar que las capas de población de más edad y de menos formación o educación.

Africa. Según las proyecciones, la tasa de crecimiento anual de la población de África será aproximadamente del 3 por ciento entre 1980 y el año 2000, lo que se traduciría en un aumento del 82 por ciento de la población total durante este período, e incrementos de 167 por ciento y 47 por ciento, respectivamente, de las poblaciones de las zonas urbanas y rurales.

El rápido crecimiento de la población africana durante los últimos tres decenios se debe a una mejor atención médica y a mejores servicios de salud pública, que han aumentado las tasas de los nacidos vivos y han disminuido las tasas de mortalidad. Por ejemplo, las tasas de incremento natural de la población para Tanzania, han sido de 2,0 por ciento, 2,7 por ciento y 3,0 por ciento para los períodos intercensales de 1948-57, 1957-67 y 1967-78, respectivamente.

Durante el último decenio, ha prevalecido en África una migración permanente de las zonas rurales a las urbanas. Si bien este movimiento podría haberse considerado normal en el ciclo tradicional de migración rural-urbana de África, la mayoría de los migrantes de las zonas rurales a las urbanas efectúan ahora migraciones de carácter permanente.

En el África al sur del Sahara, la migración consiste sobre todo de varones solteros, jóvenes y relativamente bien educados. Por ejemplo, en Kinshasa la proporción de hombres y mujeres que emigran a las ciudades fue de 1,72:1. Como la mayoría de los casos, la migración se realiza para obtener empleo, un ingreso más alto y para satisfacer el deseo de conocer las ventajas, servicios e instalaciones que existen en las zonas urbanas.

RECUADRO 2-2. URBANIZACION EN EL AFRICA ORIENTAL

La tasa cada vez más rápida de urbanización y el crecimiento de la población urbana en África puede apreciarse mediante el rápido crecimiento de las ciudades ya establecidas y la creación de nuevas ciudades en Tanzania. Por ejemplo, Dar-es-Salaam pasó de 5 000 habitantes en 1886 a 18 000 en 1900 y a 24 000 en 1931. En 1948

la población era todavía de sólo aproximadamente 70 000 habitantes, pero aumentó a 130 000 en 1957, 273 000 en 1967 y 852 000 en 1978. Dodoma creció de forma especialmente rápida desde 1967 como consecuencia de la decisión de convertirla en la capital de Tanzania.

POBLACION DE CENTROS URBANOS SELECCIONADOS EN LA TANZANIA CONTINENTAL, 1948-1978

Ciudad	Año censal			
	1948	1957	1967	1978
	..... miles			
Arusha	5 320	10 038	32 452	86 845
Bukoba	3 247	5 297	8 141	77 022
Dar-es-Salaam	69 227	128 742	272 821	851 522
Dodoma	9 414	13 435	23 559	158 577
Iringa	5 702	9 587	21 746	57 182
Kigoma-Ujiji	-	16 587	21 746	57 182
Mbeya	3 179	6 932	12 479	78 111
Morogoro	8 173	14 507	25 479	74 114
Moshi	8 048	13 726	26 864	52 223
Mtwara-Mikindani	-	10 459	20 413	48 510
Mwanza	11 296	19 877	34 861	169 660
Shinyanga <u>a/</u>	-	-	-	68 746
Singida <u>a/</u>	-	-	-	55 892
Songea <u>a/</u>	-	-	-	49 303
Sumbawanga <u>a/</u>	-	-	-	57 802
Tanga	22 317	38 053	61 058	143 878
Total de la población urbana	170 230	317 521	610 801	2 226 855
% de la población del país	2,3	3,6	5,1	13,0
Población total (millones)	7,4	8,7	12,0	17,0

a/ Estas ciudades fueron establecidas como distritos urbanos el período posterior al censo de 1967.

Fuente: Oficina de Estadísticas, Dar-es-Salaam.

Gran parte de este crecimiento -hasta dos tercios- se debió a la migración, procedente sobre todo de zonas rurales. El crecimiento de la población urbana ha sido también espectacular en Kenia.

La población de Nairobi se ha multiplicado por nueve en 40 años, llegando aproximadamente al millón de habitantes que tiene en la actualidad.

Rwanda y Benín parecen ser excepciones a estos fenómenos del rápido crecimiento urbano y de la migración de las zonas rurales a las urbanas. Sin embargo, incluso en las ciudades de estos países se encuentra un número importante de hombres jóvenes, procedentes originalmente de zonas rurales, que buscan empleo y educación.

En el África del norte existe una considerable migración internacional además de la migración de las zonas rurales a las urbanas. Egipto tiene una política oficial de ayuda a la emigración a fin de aliviar la presión demográfica sobre la tierra y las zonas urbanas.

Según las proyecciones, hacia el año 2000 en África habrá doce ciudades con poblaciones superiores a 4 millones de habitantes, en comparación con una sola ciudad de estas dimensiones en 1980. Estas doce ciudades representarán una quinta parte de toda la población urbana de África. Las tres ciudades más grandes de África en el año 2000 serán, con arreglo a las proyecciones, El Cairo (13,2 millones), con un 36 por ciento del total de la población urbana de Egipto; Kinshasa (8,9 millones), con un 32 por ciento de la población urbana del Zaire; y Lagos (8,3 millones), con un 17 por ciento de la población urbana de Nigeria.

Asia oriental. Esta subregión está demográficamente dominada por la China y la República de Corea, países a los que corresponde más del 97 por ciento de su población. Las proyecciones indican que el Asia oriental tiene las tasas de crecimiento más bajas, tanto de la población urbana como rural en comparación con cualquier otra región del mundo en desarrollo. Esto se debe en gran parte a la tasa relativamente baja de natalidad de China. Sin embargo, debido a su importante población actual, la población urbana de Asia oriental aumentará en 283 millones de habitantes entre 1980 y el año 2000, es decir casi doce veces el número de adiciones netas a su población rural. En efecto, se prevé que en la subregión la población rural comenzará a disminuir hacia 1990. ^{6/} Todos los países de la región, excepto Mongolia y la República Democrática de Corea, mostrarán una disminución de su población rural hacia el año 2000.

Según las proyecciones, el número de ciudades del Asia oriental con una población superior a 4 millones se duplicará hacia el año 2000, pasando de 7 a 14. En esa fecha algunas de las ciudades más grandes del mundo se encontrarán en la República de Corea (Seúl, 13,5 millones) y en China (Shanghai, 13,5 millones y Beijing, 10,8 millones). No es posible prever la migración de las zonas rurales a las urbanas en esta región debido principalmente a que el movimiento demográfico de la China es sumamente sensible a los programas gubernamentales.

Asia meridional. El Asia sudoriental es la región más poblada del mundo en desarrollo, ya que incluye países tales como la India, Pakistán, Bangladesh, Indonesia, Filipinas, Tailandia, Birmania, Viet Nam e Irán. Según las proyecciones, cerca del 40 por ciento de las adiciones netas a la población mundial entre 1980 y el año 2000 se producirán en esta región. Por consiguiente, en esta región se registrará el mayor número de adiciones netas tanto a la población urbana como a la rural, en comparación con todas las demás regiones, aunque sus tasas de crecimiento urbano y rural son bastante inferiores a las de África y la tasa general de crecimiento de su población es inferior a la de América Latina.

El porcentaje de la población total que vive en zonas urbanas es también el más bajo de todas las regiones en desarrollo. En 1980, sólo una persona de cada cuatro vivía en zonas urbanas, pero, según las proyecciones, para el año 2000 esta cifra llegará al 37 por ciento. Las previsiones indican que esta región representará el 57 por ciento del total de las adiciones netas a la población rural de los países en desarrollo.

Las proyecciones indican que 13 zonas metropolitanas de esta región tendrán poblaciones superiores a 8 millones en el año 2000, y en la región habrá 23 ciudades con más de 4 millones de habitantes. Las cinco ciudades más grandes de la India - Calcuta (16,6 millones), Bombay (16,0 millones), Delhi (13,3 millones), Madrás (8,2 millones) y Bangalore (8,0 millones) - representarán solamente el 19 por ciento de la población urbana de la India en el año 2000, proporción considerablemente inferior a la de América Latina o África. Ahora bien, el tamaño de las ciudades puede constituir un problema para los estados indios donde están situadas las ciudades más grandes. Por ejemplo, la segunda ciudad en el estado de Bengala Occidental, donde está situada Calcuta, tiene menos de 250 000 habitantes.

Las ocho grandes ciudades restantes de esta región representarán el 22-53 por ciento del total de la población urbana de sus respectivos países en el año 2000, lo que indicará la existencia del fenómeno de la ciudad predominante. Estas ciudades son: Yakarta (12,8 millones), en Indonesia; Bagdad (12,8 millones), en Iraq; Teherán (12,7 millones), en Irán; Karachi (12,2 millones), en el Pakistán; Estambul (11,9 millones), en Turquía; Dhaka (11,2 millones), en Bangladesh; Manila (11,1 millones), en las Filipinas; y Bangkok (9,5 millones), en Tailandia.

^{6/} Esta situación puede hacerse realidad incluso antes si se aplica con éxito la política de la China, anunciada recientemente, de abandonar las comunas rurales y fundar poblaciones.

El dilema de la política urbana

La concentración de la actividad económica y de los servicios administrativos en la ciudad predominante y en otras zonas urbanas principales fomenta la migración, que puede a su vez contribuir a deteriorar los niveles de vida urbanos y a crear problemas de suministro y distribución de alimentos. Al hacerse extensivos los servicios a los precaristas y migrantes, este hecho tiende a aumentar aún más el poder de atracción de la ciudad predominante y de otras zonas metropolitanas. Pero si no se proporciona a los nuevos residentes los servicios necesarios se crean condiciones de vida con bajo nivel sanitario y problemas políticos. El suministro de servicios exige un aumento de los gastos públicos para una población que económicamente no está en condiciones de pagar impuestos en proporción a su demanda de tales servicios. Conforme se presten más servicios en las ciudades más grandes, el costo por unidad irá aumentando.

Por otra parte, gracias a la migración de las zonas rurales a las urbanas, la ciudad se beneficia también de las inversiones de capital humano hechas por otras regiones. Los migrantes representan inversiones en educación y servicios médicos hechas por otras comunidades, inversiones que benefician a la ciudad que recibe a los migrantes. Estos últimos, en vista del grupo de edad a que pertenecen, representan también una fuente barata de mano de obra, porque por regla general entran en la fuerza de trabajo por primera vez y no pueden negociar tarifas de salario ventajosas.

Un problema grave para los planificadores urbanos y para las autoridades que toman decisiones en los países en desarrollo es el carácter impredecible de las corrientes de migración de las zonas rurales a las urbanas, a diferencia de los aumentos naturales más previsibles de la población de las zonas urbanas. La tasa de la migración de las zonas rurales a las urbanas es mucho más difícil de predecir ya que depende en sumo grado de fenómenos económicos y sociales tales como las diferencias de ingresos entre las zonas urbanas y las rurales, las tasas de empleo y la disponibilidad y calidad de los servicios. Por esta razón, para que la planificación urbana tenga éxito es necesario poder anticipar los futuros aumentos de población causados por cambios en los factores que determinan la migración entre las zonas rurales y las urbanas.

Muchos países en desarrollo, y también muchos países desarrollados, han mostrado una tendencia favorable a la urbanización al adoptar políticas que reflejan la presión política ejercida por las poblaciones urbanas. Uno de los ejemplos más generales e importantes de esta tendencia es la adopción de una política alimentaria que mantiene en un bajo nivel los precios del productor a fin de impedir el alza de los costos de los alimentos en las ciudades. Cuando los alimentos reciben subvenciones directas, en la mayoría de los casos es necesario aumentar los ingresos fiscales aplicando impuestos a la agricultura, que es el sector dominante. Por otra parte, la compra por el gobierno de alimentos a bajos precios es en realidad un impuesto que grava a la agricultura. Sea cual sea la forma en que se financia, una política de alimentos baratos causará sin duda una mayor migración. Por otra parte, una vez aplicada una política de alimentos baratos, es difícil suprimirla como lo han demostrado los acontecimientos ocurridos recientemente en Marruecos y Túnez.

Son varias las razones que contribuirán a acentuar en el futuro esta política favorable a las zonas urbanas. En los países en desarrollo, los migrantes tenderán a intensificar sus presiones en favor de una política de alimentos baratos, ya que por lo general tienen menos ingresos que los residentes urbanos ya establecidos y no pueden cultivar sus propios alimentos. Los estudios han demostrado que los migrantes son participantes conscientes y racionales del proceso político una vez que se encuentran en la ciudad, y cuando llegan a tener peso y representación ejercen presiones en propio beneficio.

Como el proceso político es ya más sensible a la acción de las organizaciones políticas de las zonas urbanas que a la de una población rural dispersa, compuesta principalmente de agricultores de nivel de subsistencia, parecería inevitable que esta tendencia favorable a las zonas urbanas, si no se expresa ya, tendrá de todas maneras mayores motivos para intensificarse. Sin embargo, la experiencia de los países desarrollados demuestra que el paso de la agricultura de subsistencia a la agricultura comercial acelera el poder político de los agricultores.

Junto con un mayor poder político en las zonas urbanas, es probable que los gustos urbanos modifiquen los tipos de producción e importación de alimentos. Los cambios en la estructura de la demanda de alimentos se inician por lo general en las zonas urbanas donde los ingresos son relativamente elevados. Hasta ahora este factor se ha traducido en un aumento de las importaciones de alimentos y en mayores presiones sobre la balanza de pagos cuando la agricultura y el sistema de comercialización nacionales no han podido satisfacer las demandas del consumidor.

Migración, desarrollo económico y vínculos entre el sector rural y el urbano

El desarrollo económico puede diferenciarse de conformidad con la contribución que hacen al empleo los principales sectores económicos: agricultura, manufactura y servicios (Figura 2-2). Estos cambios se caracterizan también por una evolución paralela en los movimientos de población, la nutrición y la demanda y comercialización de alimentos.

En un bajo nivel de desarrollo económico, la agricultura tiene una posición predominante como principal empleador de mano de obra. El proceso de crecimiento económico entraña una transferencia masiva de mano de obra del sector agrícola al sector manufacturero, que por lo general está situado en las principales zonas metropolitanas o cerca de ellas. Los altos niveles de desarrollo económico van asociados a un aumento de la importancia del sector de servicios como empleador, en comparación con la industria, y a una disminución en el número absoluto de trabajadores agrícolas. En la mayor parte de los países desarrollados, esta ha sido la tendencia del empleo.

Al parecer, muchos países en desarrollo están pasando directamente del primer al tercer nivel sin crear una sólida base industrial y, con una población en rápido crecimiento, el número de trabajadores agrícolas sigue aumentando (Salas, 84). En esta situación, los nuevos núcleos añadidos a la población urbana se encuentran con un menor número de empleos en el sector industrial, con el consiguiente desempleo y subempleo en las ciudades y en el campo.

RECUADRO 2-3. FECUNDIDAD RURAL Y MORTALIDAD DIFERENCIAL

Los niveles de fecundidad en las zonas rurales son más elevados que en las urbanas, salvo en unos pocos países, sobre todo en África. Esto es verdad incluso cuando los niveles de fecundidad son uniformados por la educación y la edad para las zonas rurales y urbanas. Por regla general, la tasa de fecundidad es también más baja

en la zona urbana principal de un país en comparación con otras zonas urbanas del mismo país. Sin embargo, las tasas de mortalidad son mayores en las zonas rurales, de tal manera que las tasas de crecimiento de la población de las zonas urbanas y rurales son aproximadamente iguales cuando se las pondera con arreglo a la edad, ingresos y educación.

FECUNDIDAD EN LAS ZONAS RURALES Y URBANAS: TASAS TOTALES Y RELACIONES

País	Tasas totales de fecundidad		Relaciones entre zonas rurales y urbanas
	Rural	Urbana	
Bangladesh	6,2	6,1	1,02
Colombia	6,6	3,5	1,89
Corea, Rep. de	5,1	3,7	1,38
Costa Rica	4,7	2,9	1,62
Egipto	6,4	4,8	1,33
Filipinas	6,0	3,9	1,54
India	4,6	3,1	1,48
Indonesia	4,8	4,6	1,04
Jordania	9,0	7,1	1,27
Malawi	6,6	6,4	1,03
México	7,3	4,8	1,52
Nepal	6,2	6,1	1,02
Pakistán	6,4	6,2	1,03
Panamá	5,7	3,3	1,73
Sri Lanka	3,8	3,2	1,19
Tailandia	4,9	2,9	1,69

Fuente: FAO, Rodríguez, Germán y John Cleland 1980; y Visaria 1981.

La diferencia no es difícil de comprender. Las causas básicas de la diferencia entre las tasas de fecundidad de las zonas rurales y urbanas durante estos dos últimos decenios son los ingresos, las oportunidades de educación y el acceso a la tecnología de control de la natalidad. Los programas de planificación de la familia tienen una mejor relación costo-beneficio en las zonas urbanas porque la población está más concentrada y se dispone más fácilmente de métodos contraceptivos. Los estudios han demostrado que el uso de contraceptivos es siempre mucho más elevado en las zonas urbanas que en las rurales (Naciones Unidas, 1984).

En las zonas rurales se considera a los hijos como una adición a la mano de obra familiar, y éstos pueden hacerse cargo

de ciertas labores domésticas, aliviando así el trabajo de las madres. Se considera también que los niños son una forma de seguridad social para los padres en su edad avanzada. Se ha sugerido que si se eleva la situación de la mujer en las zonas rurales se modificaría su actitud respecto de la limitación del tamaño de la familia.

La tasa más elevada de mortalidad infantil en las zonas rurales afecta también a la fecundidad. Si una madre está segura de la supervivencia de sus hijos, probablemente tendrá menos hijos. Por consiguiente, a largo plazo una mejor atención médica tenderá probablemente a reducir las tasas de fecundidad en las zonas rurales.

FIGURA 2-2 EVOLUCION DE LA PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE ALIMENTOS, LA NUTRICION Y LA POBLACION EN RELACION CON EL DESARROLLO ECONOMICO

	Nivel de desarrollo I	Nivel de desarrollo II	Nivel de desarrollo III
Factores demográficos	Mayoría rural. Tasas elevadas de natalidad y mortalidad. Por consiguiente, bajo crecimiento de la población. Pequeño volumen y tasa reducida de migración de las zonas rurales a las urbanas.	Transición de la población rural a urbana. Fuerte migración rural-urbana. Tasas elevadas de natalidad, menores tasas de mortalidad. Desarrollo de grandes ciudades.	Mayoría urbana, manteniéndose la migración de las zonas rurales a las urbanas y con expansión de las zonas metropolitanas hacia las zonas rurales. Baja tasa de natalidad y mortalidad, con el consiguiente crecimiento lento de la población.
Factores de producción	La principal actividad productiva es la agricultura de subsistencia. Bajo nivel tecnológico, bajos rendimientos. Exportaciones del sector moderno. Escaso comercio entre zonas rurales y urbanas.	Introducción de insumos modernos, mecanización, altos rendimientos y excedente vendido en el mercado. Aparición de una economía doble en que la agricultura comercial es la fuerza económica dinámica. El número de trabajadores sin tierra aumenta. Se crean empresas cooperativas entre pequeñas explotaciones. Mayor producción ganadera.	Las grandes explotaciones agrícolas comerciales dominan la producción. Especialización de la producción, y la producción ganadera sigue aumentando pero lentamente. Los agricultores se convierten en empresarios comerciales bien capacitados.
Factores de comercialización	Escaso intercambio de bienes y pocos intermediarios activos. Los agricultores venden directamente a los consumidores.	Se envían más alimentos a las zonas urbanas. Aparecen más intermediarios conforme se almacena, transporta y elabora un mayor volumen de alimentos. Los mayoristas son un estíbano fundamental de la cadena de comercialización de alimentos. Comienza a aparecer la integración vertical.	La integración vertical domina los métodos de comercialización y comienzan a desaparecer los mayoristas. La agricultura por contrato y los supermercados se hacen comunes. La comercialización absorbe aproximadamente las dos terceras partes de los gastos del consumidor en alimentos.
Nutrición	La gente cultiva sus propios alimentos y el hambre es causado casi siempre por factores naturales. El consumo de proteínas animales es relativamente bajo. Elevada elasticidad de la demanda de alimentos y los gastos en alimentos absorben la mayoría de los ingresos.	Un mayor número de personas depende del mercado de alimentos. Se consumen más proteínas animales. Los déficit alimentarios son causados por el mal tiempo y las políticas erróneas. La tendencia hacia la urbanización y una menor demanda cambian los gustos en materia de alimentos y los regímenes de producción. Aumentan las importaciones.	Los requisitos en materia de nutrición son satisfechos tanto en las zonas rurales como urbanas. Se dispone de lo necesario para atender la demanda de proteínas. Baja elasticidad de los ingresos de la demanda de alimentos. Los gastos en alimentos absorben una proporción relativamente pequeña del ingreso disponible.

3. EFECTOS DE LA URBANIZACION SOBRE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLA

El crecimiento urbano influye en la producción agrícola sobre todo de la manera siguiente:

- Hace aún más necesario aumentar la producción de alimentos por trabajador agrícola puesto que aumenta la proporción de la población que no produce sus propios alimentos.
- Afecta la composición de la mano de obra agrícola y rural debido a la migración que va asociada a la urbanización.
- Da lugar a regímenes alimenticios de carácter urbano y, por consiguiente, se produce un cambio en la estructura de la demanda de alimentos, lo que exige reajustes similares en los sistemas de producción de alimentos; y
- Crea una oposición entre las exigencias de carácter urbano y agrícola sobre los recursos naturales: tierras de cultivo, agua y bosques.

Todas estas cuestiones influyen mucho en la cantidad de alimentos que debe producirse por agricultor, en los alimentos que deben producirse, en la forma de producirlos, y en quién los produce y dónde se producen.

Desgraciadamente, como se han realizado pocas investigaciones sobre las zonas rurales después de la migración, en realidad es muy poco que se sabe acerca de la repercusión del crecimiento urbano y de la migración rural sobre la producción agrícola y el desarrollo rural.

El efecto económico neto de la migración sobre el hogar, la aldea, el país o la región puede ser positivo o negativo dependiendo de los sistemas de migración y de muchos factores económicos. Es evidente que es necesario realizar más investigaciones, particularmente en África, sobre la relación existente entre un sector alimentario y agrícola en proceso de estancamiento y las elevadas tasas de migración.

Crecimiento urbano, demanda de alimentos y productividad agrícola

Las tasas rápidas de urbanización pueden producir cambios radicales en los números relativos de residentes urbanos y rurales. La mayor parte de la población rural en edad de trabajar está formada por productores de alimentos, pero casi todos los residentes urbanos serán consumidores que no producen sus propios alimentos. Cambios bastante pequeños en las diferencias de las tasas de crecimiento entre las poblaciones urbanas y rurales van asociados con grandes cambios en la composición de la fuerza de trabajo rural y, por consiguiente, también en la relación de dependencia urbana y rural (véase Recuadro 2-4).

Entre 1960 y 1980 hubo una relación de casi 1:1 en las adiciones netas a las poblaciones urbanas y rurales de los países en desarrollo. Sin embargo, las proyecciones para el período 1980-2000 dan una relación de las adiciones netas entre las zonas urbanas y rurales de 2.5:1. Las dimensiones de los cambios regionales que revelan estas cifras promedio son muy grandes (Cuadro 2-6).

CUADRO 2-6 RELACION ENTRE LAS ZONAS URBANAS Y RURALES DE LAS ADICIONES NETAS A LA POBLACION EN LOS PAISES EN DESARROLLO Y PORCENTAJE DE CAMBIOS EN LA RELACION

Región	1960	1980-2000	1960-80 a 1980-2000
	..... Relación % %
Africa	0,8	1,4	85
Asia oriental	0,7	4,1	483
Asia meridional	0,6	1,7	198
América Latina	8,3	17,3	109
Países en desarrollo	0,9	2,5	190

Fuentes: FAO, Dirección de Análisis de Políticas y Naciones Unidas 1982a.

Estas proyecciones de los aumentos representan aproximadamente una duplicación de la relación en Africa y América Latina, pero en el Africa oriental esta relación prácticamente se sextuplica.

Por supuesto, en estas estimaciones se subestima el grado de dependencia alimentaria de las zonas urbanas y rurales porque proporcionalmente una parte mayor de la población rural es más joven o más vieja que la población urbana y por lo general no es empleada en la agricultura, mientras que otros trabajan fuera del sector agrícola en las zonas rurales. Si se reajustan las cifras de 1980-2000 para tener en cuenta solamente los factores de edad (incluyendo el grupo de edad 15-59 años), se aumenta la relación urbana-rural de las adiciones netas, sobre todo para Africa y el Asia meridional, a 3.1:1 y 2.1:1, respectivamente, seguidas del Asia oriental con 4.7:1. La relación para América Latina se mantiene prácticamente sin cambios, 17.4:1. De esta manera, el rápido crecimiento demográfico - y por consiguiente una población cada vez más joven, en particular en Africa - y la migración de las zonas rurales a las zonas urbanas, causan cambios radicales en el número de consumidores urbanos de alimentos por trabajador agrícola.

RECUADRO 2-4. LOS EFECTOS DE LA MIGRACION EN LA COMPOSICION DE LA FUERZA DE TRABAJO

La emigración rural puede tener profundos efectos en la composición por edad y sexo de las poblaciones rurales y urbanas. La historia reciente de la migración en diferentes regiones refleja diferencias en

esta composición, como puede apreciarse por la relación hombre-mujer para las zonas urbanas y rurales de algunos grupos de edad y regiones seleccionados, en 1980.

Región		Grupo de edad-por años			
		5-9	20-24	30-34	40-44
..... N° de hombres por 100 mujeres					
Países desarrollados	- Urbana	104,8	102,1	100,9	98,0
	- Rural	105,3	109,1	102,7	97,6
Países en desarrollo	- Urbana	103,3	115,3	115,7	111,6
	- Rural	104,5	97,2	99,7	100,4
Africa	- Urbana	98,4	119,2	122,4	118,2
	- Rural	101,8	91,3	87,5	87,7
América Latina	- Urbana	101,4	96,9	96,4	94,8
	- Rural	104,0	112,7	109,4	110,2
Asia oriental	- Urbana	104,0	116,1	115,7	112,5
	- Rural	104,2	96,1	103,6	106,7
Asia meridional	- Urbana	106,3	123,6	121,9	115,8
	- Rural	105,7	98,1	99,5	100,2

Fuente: Naciones Unidas, 1982b.

El grupo de edad más joven refleja la relación normal entre sexos: por lo general los jóvenes superan ligeramente a las muchachas. En el grupo de edad 20-24, el efecto neto de la migración en la mayor parte de las regiones en desarrollo se hace muy patente. El caso de América Latina es excepcional puesto que el número de mujeres jóvenes que emigra de las zonas rurales es mayor que el número de hombres. En algunas regiones, el grupo de edad de 30-34 años muestra las diferencias más importantes en las relaciones entre los sexos en las zonas urbanas y rurales. Por ejemplo, en África del sur estas relaciones eran de 128,7:100 y 65,3:100 (hombres-mujeres) en las zonas urbanas y rurales respectivamente; una diferencia de casi 2:1. En el África oriental hay relaciones similares. Para el grupo de

más edad, de 40-44 años, la longevidad de las mujeres, es posiblemente las menores tasas de migración de aproximadamente 20 años antes, se reflejan en la disminución de estas relaciones.*

La relación de dependencia, el número de la población muy joven y la edad avanzada cuyo sustento depende directamente de la población en edad de trabajar, varían también mucho entre las distintas regiones y entre las zonas urbanas y rurales. Por ejemplo, la relación de dependencia rural era cinco veces mayor en el Asia meridional y África que en América Latina en 1980, donde la relación de dependencia es más baja en las zonas rurales que en las urbanas.

Región	Urbana	Rural
relación de dependencia a/		
Países desarrollados	47,7	23,0
Africa	76,6	199,6
América Latina	71,8	43,2
Asia oriental	53,8	116,4
Asia meridional	70,0	211,4

a/ Número de niños de 0-14 años de edad y de personas de 65 años o más por cada 100 personas en edad de trabajar (15-64).

Fuente: Naciones Unidas 1982b.

Se empleó una metodología simple para hacer una estimación aproximada de la producción (medida en equivalentes de trigo) necesaria para atender las necesidades de consumo de las adiciones netas de la población de las zonas urbanas de los países en desarrollo el año 2000 (véase recuadro 2-5). A continuación se dividió la producción por el número proyectado de trabajadores agrícolas ^{7/} en el año 2000 para obtener una estimación aproximada de los alimentos adicionales que debe producir cada trabajador para alimentar a la población urbana adicional (Cuadro 2-7).

* Para un examen más detenido de estas tendencias, véase FAO, El Estado Mundial de la Agricultura y la Alimentación, 1983, Capítulo 2. "La mujer en el desarrollo agrícola", Roma, 1984.

^{7/} Los trabajadores agrícolas por región en el año 2000 se calcularon tomando el porcentaje regional de trabajadores agrícolas en el total de la población en el año 2000, tal como figura en el estudio FAO, Agricultura: Horizonte 2000, y multiplicándolo por la población total de la región correspondiente según las proyecciones de las Naciones Unidas. Este paso adicional era necesario ya que el estudio no abarcaba a todos los países de las regiones.

CUADRO 2-7. PRODUCCION ADICIONAL, EXPRESADA EN EQUIVALENTES DE TRIGO, QUE DEBE PRODUCIR CADA TRABAJADOR AGRICOLA EN EL AÑO 2000 PARA ALIMENTAR A LA POBLACION ADICIONAL URBANA, 1980 A 2000

Región	Producción adicional por trabajador agrícola en el año 2000	Producción adicional por trabajador agrícola en el año 2000 como porcentaje de la producción total
	..... kg %
Africa	330	24
Asia	244	16
América Latina	1 268	17
Total	340	17

Fuente: FAO, Dirección de Análisis de Políticas.

Aunque Africa tiene la relación más baja urbana-rural de las adiciones netas a la población, es la región donde la proporción de la producción por trabajador agrícola necesaria para alimentar a la población adicional urbana de 1980 al año 2000 será la más alta. El aumento necesario es aproximadamente de un 25 por ciento. Este resultado refleja el bajo nivel de la producción por trabajador agrícola en Africa y la elevada tasa de crecimiento urbano.

De estas estimaciones se desprende que la productividad por trabajador agrícola en Africa tendrá que aumentar en más del uno por ciento anual sólo para atender las necesidades alimentarias de la población adicional urbana. Dada la experiencia hasta hoy obtenida, cabe dudar de que sea posible alcanzar este aumento. Se estima que durante el período 1971-80 la producción agrícola por trabajador agrícola en el Africa al sur del Sahara aumentó anualmente sólo en un 0,5 por ciento aproximadamente.

El problema que el aumento de la urbanización en Asia y en América Latina plantea a la producción de alimentos parece ser mucho menos difícil. El aumento necesario de la productividad no es sólo inferior al de Africa (0,7 por ciento y 0,8 por ciento anual por trabajador agrícola para Asia y América Latina, respectivamente), pero sus incrementos anuales en 1971-80, de aproximadamente el 2,5 por ciento anual para Asia y de cerca del 2 por ciento anual para América Latina, muestran que es posible lograr estos aumentos.

RECUADRO 2-5. METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR LA PRODUCCION Y EL CONSUMO DE ALIMENTOS EN EL AÑO 2000

Se examinó un período de 20 años (1980-2000) para las tres principales regiones en desarrollo: Asia, Africa y América Latina.

Las estimaciones de la población se basaron en las proyecciones de las Naciones Unidas (Naciones Unidas, 1982a). Las estimaciones de la producción y del consumo se basaron en FAO, Agricultura: Horizonte 2000.* Se partió de la hipótesis de que

China y otros países no incluidos en el estudio, tenían la misma producción por habitante que la región en que estaban situados. La hipótesis "A", de 3,8 por ciento de aumento anual de la producción, se utilizó para Asia y América Latina, mientras que para Africa se empleó la hipótesis "B" de un aumento del 3,2 por ciento.

* FAO, Agricultura: Horizonte 2000, Roma, 1981, estimaciones revisadas. No se ha incluido el consumo de pescado y de algunos productos alimenticios menos importantes.

Se supuso también que la población urbana consume un 15 por ciento menos de alimentos por habitante que la población rural, y que el 45 por ciento del crecimiento de la población urbana se debe

a la migración de las zonas rurales a las zonas urbanas.

Las calorías se convirtieron en toneladas métricas de equivalentes de trigo utilizando un factor de conversión de 100 g = 334 calorías.

Migración de las zonas rurales a las urbanas y producción

Aunque hay algunas pruebas circunstanciales de que las elevadas tasas de la zona rural a la urbana pueda estar perjudicando los niveles de producción agrícola en el África al sur del Sahara, es imposible demostrar este hecho de manera concluyente partiendo de los datos limitados y agregados de que se dispone. Es indudable que es necesario recoger y analizar más material para efectuar estudios de casos.

Un reciente estudio de la FAO sobre el África al sur del Sahara muestra que algunos de los países con las tasas más elevadas de incremento de su fuerza de trabajo agrícola en el decenio de 1970, es decir, en los que la migración neta pueda haber sido baja, tenían tasas relativamente elevadas de crecimiento de la producción agrícola (FAO, 1984). Níger y Rwanda son ejemplos de estos países. En cambio, los incrementos de producción inferiores iban asociados a bajas tasas de incremento de la mano de obra agrícola, debido posiblemente a la migración de las zonas rurales a las urbanas. Ejemplos de estos países son Ghana, Mozambique, Gabón, Congo y Sierra Leona. Había algunas excepciones porque la tasa de crecimiento de la fuerza de trabajo es sólo uno de los factores de la producción agrícola. En efecto, puede sostenerse que los incentivos agrícolas o las mejores condiciones rurales que permitieron establecer tasas de crecimiento relativamente elevadas de la producción agrícola también retrasaron la migración.

Solamente en algunos de los microestudios realizados para determinar si la producción aumentaba o disminuía después de la emigración rural se comprobó que había alguna pérdida en la producción (Dasgupta, 1984). Estas disminuciones se registraron por lo general en países africanos. En ciertos casos la fuerte emigración de hombres dio lugar a una escasez de mano de obra en temporadas de trabajo máximo para tareas que tradicionalmente realizan los hombres, por ejemplo el desbroce de la tierra. En otros casos, las plantaciones destinadas a producir cultivos de exportación se vieron obligadas a reducir la producción debido a la escasez estacional de mano de obra.

Se han dado las siguientes razones para explicar por qué la migración de las zonas rurales a las urbanas no acusa siempre una disminución de la producción agrícola:

- la productividad puede aumentar para sustituir a los trabajadores perdidos como consecuencia de la migración, la que a su vez puede reducir el subempleo, pero también puede significar que las mujeres, los niños y las personas de más edad tienen que trabajar más;
- se utiliza una mano de obra que antes estaba desempleada, o se ofrecen salarios suficientemente altos para atraer trabajadores de otras zonas;
- los migrantes pueden regresar en las épocas de máxima demanda estacional de mano de obra;

- los nuevos sistemas de cultivo se adaptan para superar o ajustarse a las limitaciones de mano de obra; y
- la producción agrícola se mecaniza (Dasgupta 1984).

Pueden usarse las remesas hechas por los migrantes para mantener la producción agrícola, por ejemplo, para pagar los salarios de los trabajadores contratados, alquilar tractores o hacer inversiones en ganado. Sin embargo, la mayor parte de los estudios demuestran que las remesas se gastan sobre todo en bienes de consumo, que tienen la ventaja de abrir la economía rural a los productos industriales, o en productos que dan prestigio. Sin embargo, las remesas son una contribución importante al ingreso rural, y se ha estimado que en algunos países representan del 10 al 20 por ciento del total de los ingresos rurales (Gaude y Peck, 1976).

La urbanización y la evolución de la estructura de la agricultura

Sólo en contadas ocasiones la emigración hace disminuir la producción. Ahora bien, es necesario introducir modificaciones importantes en los sistemas de producción para mantener la producción agrícola y adaptarse al cambio de las estructuras de la demanda que entraña la urbanización. Por consiguiente, los problemas importantes de política no se plantean al determinar si la producción agrícola y alimentaria disminuirá, sino al decidir si ésta puede aumentar de forma suficientemente rápida, así como las consecuencias que tendrá para la equidad en las zonas rurales.

Las proyecciones de las Naciones Unidas indican que de 1980 al año 2000, es el grupo de edad de 20-34 años el que más disminuirá en las zonas rurales. Por ejemplo, en África oriental las proyecciones muestran que la proporción de este grupo de edad en la población rural disminuirá casi en un 14 por ciento durante este período. Las personas que se queden en el campo pueden tener o no las aptitudes especiales necesarias para reajustar las actividades agrícolas existentes. El capital puede escasear si la persona que emigra no obtiene trabajo rápidamente o si las fuentes locales de crédito no están dispuestas a hacer préstamos de producción a los miembros de la familia que no han abandonado la explotación agrícola.

El cambio de los sistemas de cultivo puede ser el cambio más radical del sistema agrícola, en especial en las zonas de cultivo vecinas a zonas urbanas de rápido crecimiento. La tendencia puede ser hacia una mayor especialización en la producción de frutas, hortalizas, piensos y productos ganaderos. Por regla general este proceso lleva a un uso más extendido de mejores tecnologías y, por consiguiente, a un mayor empleo de insumos, a la monetización de las pequeñas explotaciones y a la modernización del sector agrícola.

Por ejemplo, el cambio en la composición del valor de la producción agrícola en la República de Corea entre 1964 y 1979 (período de elevada tasa de emigración de las zonas rurales a las urbanas) fue reflejo del cambio de la demanda de alimentos. La proporción correspondiente a los cereales en la producción disminuyó del 71 al 50 por ciento, mientras que la parte correspondiente a la producción de hortalizas pasó del 7 al 22 por ciento. La proporción correspondiente a las frutas subió del 2 al 4 por ciento y la correspondiente a los productos ganaderos del 9 al 17 por ciento. Entre 1970 y 1981, se duplicó el consumo por habitante de productos ganaderos, frutas y hortalizas (FAO, 1983a).

RECUADRO 2-6. MIGRACION Y CRECIMIENTO URBANO

Lo que al parecer son diferencias relativamente pequeñas entre las tasas de crecimiento de las poblaciones urbanas y rurales, cuando están combinadas con variaciones en el grado de urbanización, pueden dar lugar a grandes diferencias en el número de personas que se añade a la población de las zonas urbanas y rurales. Como ejemplos de este proceso se han seleccionado tres hipótesis para mostrar la repercusión de la migración sobre el crecimiento de las poblaciones urbanas:

Hipótesis A: La proporción de la población urbana en el total de la población es del 20 por ciento en el año inicial (una situación típicamente "africana").

Hipótesis B: La proporción de la población urbana en la población total es del 40 por ciento en el año inicial (situación típica del "Asia oriental").

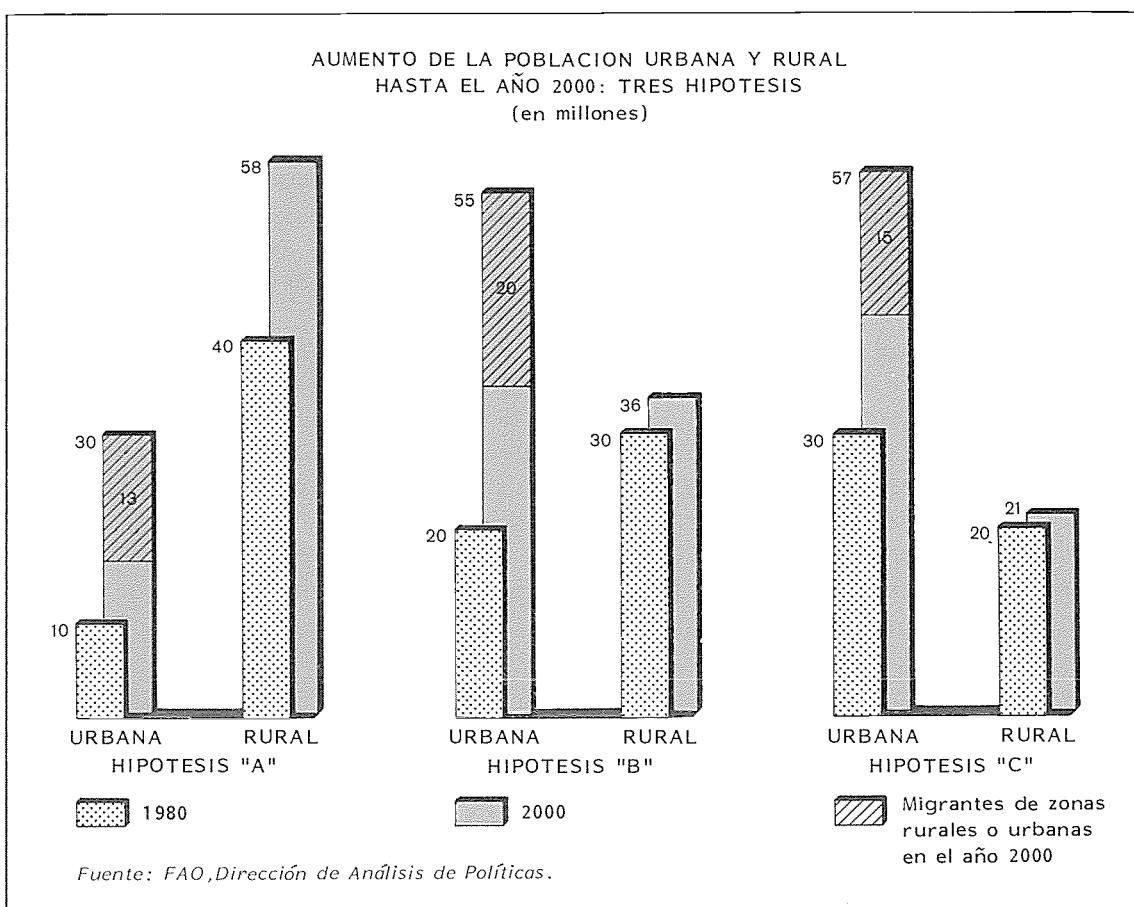
Hipótesis C: La proporción de la población urbana en el total de la población es del 60 por ciento en el año inicial (situación típicamente "latinoamericana").

Se concibió un procedimiento para mostrar el incremento de las poblaciones

urbanas y rurales en el año 2000 y la importancia de los migrantes en el crecimiento de la población urbana. El procedimiento utiliza una tasa de migración que aumenta lenta pero continuamente, y las proporciones más altas de la población urbana alcanzan un máximo del 3 por ciento (de la población rural) cuando la tasa de urbanización llega al 54 por ciento de la población total. La migración disminuye cuando la urbanización representa el 75 por ciento del total.

Para cada hipótesis se han seleccionado tasas de crecimiento natural diferentes pero realistas: para la hipótesis A, las tasas de crecimiento natural que prevalecen en África; para la hipótesis B, las del Asia oriental; y para la hipótesis C, las de América Latina.

La cifra muestra el incremento de las poblaciones urbanas y rurales hacia el año 2000 y la proporción de la población urbana procedente de la migración a lo largo de 20 años. El modelo se elabora sobre la base de una población total de 50 millones en el año 1980, pero cualquier otro volumen de población tendría las mismas pautas de crecimiento.



Un fenómeno, muy extendido en los dos últimos decenios en algunos países, y particularmente en América Latina, fue la sustitución de los cultivos por la cría de animales para la producción de carne en gran escala. Este sistema agropecuario no exige un gran volumen de mano de obra en los períodos de siembra y cosecha. En algunos casos la producción ganadera se combinaba con la producción mecanizada de cereales forrajeros, también para ahorrar mano de obra. Un ejemplo es el de México, en el cual la producción animal y la de cereales forrajeros superó a la producción de maíz y frijoles para el consumo humano. La producción de estos dos últimos cultivos se estancó o disminuyó entre 1960 y 1980, mientras que la de carne aumentó anualmente en más del 6 por ciento, y la producción de sorgo y de soja aumentó en un 11 y 14 por ciento al año, respectivamente (Reig, 1984).

En algunos casos esta evolución de los sistemas de producción es resultado de una modificación del suministro de mano de obra, es decir, es una reacción al fenómeno de la emigración rural. Pero en la mayoría de los casos, los cambios en la estructura de la demanda de alimentos pueden generar cambios en los sistemas de producción. Si bien estos cambios fomentan crecimiento a la agricultura, con frecuencia el proceso de desarrollo agrícola va asociado a otro fenómeno: la gente se ve obligada a dejar la tierra o a abandonar por completo la economía rural. De esta manera, la emigración rural puede ser tanto el elemento instigador como la consecuencia de la modernización de la agricultura.

Conforme crecen los mercados y se amplía la serie de productos ofrecidos, los agricultores de nivel de subsistencia, que tienen pequeñas parcelas, se encuentran en desventaja por las prácticas tradicionales que utilizan, por su falta de conocimientos técnicos o de acceso a los insumos y al crédito. Es posible que algunas de estas desventajas sean contrarrestadas en parte por el regreso de los migrantes que traen consigo conocimientos técnicos y capital, pero normalmente estos beneficios han sido insuficientes.

Por otra parte, la transferencia de mano de obra de las zonas rurales a las urbanas debería mejorar la distribución general de los ingresos en un país ya que la antigua mano de obra agrícola que recibía bajos salarios suele estar mejor remunerada cuando trabaja en las ciudades. Por ejemplo, en el Brasil se ha comprobado que la migración de las zonas rurales a las urbanas ha mejorado la distribución de los ingresos, en parte debido al aumento de la productividad agrícola. En la República de Corea y en Filipinas, esta migración ha ayudado a mejorar la distribución de los ingresos entre estas zonas, y las desigualdades en la zona rural aumentaron debido en parte a las remesas hechas por los migrantes a estas últimas (Gaude y Peck, 1976).

Competencia por el aprovechamiento de los recursos naturales

Los efectos de la urbanización sobre la producción agrícola se dejan sentir no sólo a través de los cambios que introduce en los sistemas de producción, sino también debido al aumento de la competencia que se plantea entre las zonas rurales y urbanas por el aprovechamiento de la tierra, del agua y de la madera.

Según un estudio, si se mantienen las actuales tendencias, entre 1980 y el año 2000 se perderán en todo el mundo 10 millones de hectáreas de tierras cultivables debido al avance de las zonas urbanas. Los alimentos que podrían haberse obtenido en estas tierras habrían alimentado a 84 millones de personas (Brown, 1981). Por ejemplo, en el plano nacional, las proyecciones indican que en México el volumen de las tierras que se emplearán con fines urbanos aumentarán casi en un 50 por ciento entre 1980 y el año 2000, y en esta última fecha representarán el 3 por ciento de la superficie cultivada. Por sí sola, Ciudad de México absorbió 53 000 ha de tierras agrícolas entre 1960 y 1980 (Reig, 1984).

Una pérdida de esta índole puede no ser demasiado importante en escala mundial, o incluso en escala nacional, pero sí lo es para las zonas agrícolas cercanas a las ciudades que crecen más rápidamente. Por ejemplo, en la India se ha estimado que en la zona de Delhi más de 14 000 ha de tierras dejaron de usarse para la agricultura entre 1941 y 1971 debido al avance de la zona urbana (FAO, 1983 a).

Otro ejemplo es el de Egipto, donde el crecimiento urbano, en su mayor parte correspondiente a El Cairo, absorbió casi 500 000 ha de tierras agrícolas entre 1960 y 1980 (Parker y Cole, 1981). En realidad, el proceso de urbanización ha absorbido ya una superficie de tierras agrícolas equivalente a las tierras bonificadas mediante el proyecto de la presa de Asuán.

A menudo los grandes centros urbanos están situados en zonas agrícolas ricas, lo que en parte se explica porque el excedente de mano de obra dedicada a la producción agrícola queda libre para ocuparse de tareas no agrícolas. Se han sacado del circuito de producción muchas tierras de elevada productividad a fin de construir las viviendas, las instalaciones industriales y los servicios necesarios para atender las necesidades de poblaciones urbanas mucho mayores. Para compensar esta pérdida será necesario quizás bonificar tierras cuya capacidad productiva es relativamente inferior en mayor escala que las tierras que se destinan a la construcción de zonas urbanas. Por ejemplo, se ha estimado que por cada hectárea de tierra perdida para la producción en el Canadá oriental debido al crecimiento urbano, será necesario bonificar 2,3 ha de tierra en el Canadá occidental para sustituir la producción agrícola perdida de esta manera (Brown, 1981).

También se plantea una competencia en el aprovechamiento de los suministros de agua. Por ejemplo, en México las proyecciones indican que el uso total de los recursos hídricos aumentará en un 137 por ciento entre 1980 y el año 2000. Si bien el agua dedicada a la agricultura representa gran parte de este aumento, las proyecciones muestran que la proporción del uso urbano e industrial pasará de menos del 20 por ciento a más del 30 por ciento del total durante ese período de 20 años (Gobierno de México, 1974).

RECUADRO 2-7. LA URBANIZACION Y LA CRECIENTE ESCASEZ DE LEÑA EN ALGUNOS PAISES EN DESARROLLO

Se dice que en algunas partes del mundo en desarrollo, el combustible necesario para preparar los alimentos para una comida es tan importante como los propios alimentos. La escasez y el costo cada vez mayores de la leña y el costo mucho más alto de los combustibles fósiles desde comienzos del decenio de 1970, explican en parte el aumento de la demanda, en particular en las zonas urbanas, de alimentos prácticos que necesitan poca preparación.

Se ha estimado que en Ouagadougou, capital de Burkina Faso, el consumo anual de leña es de 438 kg por habitante y de 29 kg de equivalente de leña en forma de carbón vegetal (en realidad se consume poco carbón). También se estimó que el rendimiento potencial de las masas naturales intactas de esta zona es aproximadamente

de 500-700 kg/ha/año. Si se tienen en cuenta estas dos estimaciones, puede llegarse a la conclusión de que, para la población de Ouagadougou (260 000 habitantes en 1980), sería necesario talar por completo cada año de 7 000 a 8 000 ha de bosque virgen, o sea, el rendimiento sostenido de 200 000 a 300 000 ha de bosque natural.

La plantación de bosques de mayor rendimiento reduciría considerablemente esta superficie mínima a 30 000 - 40 000 ha, pero la superficie real de las plantaciones cercanas a Ouagadougou era sólo de una sexta o una séptima parte de esa superficie, y estaba a punto de iniciarse la producción de 1 500 a 2 000 ha. Por consiguiente, la crisis de combustibles en Ouagadougou sólo puede empeorar a corto plazo.

Una situación análoga se está presentando en Bamako, la capital de Malí, en la misma zona ecológica. Las cifras del consumo por habitante son similares, de tal manera que sería necesario talar aproximadamente 20 000 ha de bosque vírgen para atender las necesidades de combustible del distrito de Bamako, que cuenta entre 500 000 y 600 000 habitantes.

En la mayoría de los estudios sobre las necesidades domésticas de combustible

se toma como base el mismo consumo por habitante en las zonas rurales y urbanas. Sin embargo, en un estudio de la FAO se comprobó que en el África oriental se necesita en promedio una cifra adicional del 6 por ciento para atender las necesidades de servicios urbanos tales como restaurantes, pequeñas panaderías, herrerías, etc. (Kamweti, 1984). Dentro de esta subregión, la gama de utilización de este servicio urbano variaba de menos de 1 por ciento del total en Somalia al 13 por ciento en Zambia.

La posible competencia planteada entre las zonas urbanas y rurales por el abastecimiento de agua es aún más complicada que en el caso de la tierra ya que los daños causados al medio ambiente proceden tanto de la urbanización como de la producción agrícola. El agua es objeto de contaminación por la acción de los desperdicios industriales y urbanos, lo que la hace inutilizable con fines agrícolas. Sin embargo, también puede contaminarse el agua si las prácticas agrícolas intensificadas se traducen en la contaminación por productos agroquímicos y por los residuos de los sistemas intensivos de producción ganadera.

La ubicación de las explotaciones agrícolas cerca de una zona urbana afectará también lo que se produce y la forma de producirlo. Por una parte, resulta fácil acceder a mercados en expansión para productos de alto valor, tales como productos ganaderos y frutas y hortalizas. También será más fácil contar con servicios de electricidad, teléfono, reparación de equipos y otros servicios, así como instalaciones de capacitación y trabajo fuera del sector agrícola para los miembros de la familia. Sin embargo, el crecimiento urbano probablemente aumentará los costos de la tierra y del agua en el caso de las granjas adyacentes. Los impuestos elevados, los costos de la mano de obra, los límites existentes para la eliminación del estiércol y el uso de productos agroquímicos pueden representar también obstáculos para el aumento de la producción.

La urbanización intensifica también la demanda de energía, lo que tiene consecuencias adversas para la agricultura. En muchos países en desarrollo, el componente doméstico de esta demanda procede fundamentalmente de la madera, ya sea de la leña en bruto o el carbón. La composición de las fuentes de energía varía mucho de un país a otro. Por ejemplo, en Zambia el 20 por ciento de la población usa leña y el 80 por ciento carbón, mientras que en un país vecino, Malawi, estos porcentajes son absolutamente inversos (Kamweti, 1984). El uso de combustibles fósiles tales como el petróleo y el gas suele estar limitado por lo general a los grupos de ingresos altos debido a su costo, y debido también a las inversiones en equipo doméstico que se necesita para utilizarlos.

El aumento de la demanda de leña lleva rápidamente a la destrucción de los bosques en las tierras cercanas a las poblaciones y ciudades y resulta cada vez más difícil obtener leña. Por ejemplo, según se informa, en Ouagadougou (Burkina Faso) la distancia que debía recorrerse en 1980 para encontrar leña era de 70-100 km a lo largo de las carreteras principales. Fuera de estas carreteras, todavía existen cantidades limitadas de leña más cerca de Ouagadougou, pero el transporte es mucho más difícil (Chauvin, 1981).

En las zonas urbanas el costo de la leña y del carbón ha aumentado enormemente en los últimos años, especialmente en regiones de África alejadas de las zonas ecuatoriales y en ciertas partes de Asia. Por ejemplo, en Etiopía la compra de leña y de carbón absorbe aproximadamente el 20 por ciento del ingreso medio familiar. En Ouagadougou, el precio al por menor de la leña era en 1980 aproximadamente de 9-11,50 CFAF por kg, dependiendo de la manera en que se vendía el producto. Esto representaba una pesada carga para el presupuesto de las familias urbanas, aunque la venta de leña y la producción de carbón contribuían a aumentar únicamente los ingresos de los agricultores.

Las zonas forestales cada vez mayores que han sufrido una degradación cerca de centros urbanos representan una amenaza creciente de erosión del suelo y un mayor riesgo de desertificación. Además, conforme escasea la leña y aumenta su precio, habrá más incentivos para utilizar los residuos agrícolas y el estiércol seco como fuente de energía en vez de usarlo como un fertilizante y como un acondicionador del suelo. Por otra parte, todo lo que se haga para superar la escasez de la leña estableciendo plantaciones cercanas a las poblaciones hará una fuerte competencia a la producción agrícola en lo que se refiere a la disponibilidad de tierras.

4. CONSECUENCIAS NUTRICIONALES DE LA URBANIZACION

Desde el punto de vista de la demanda de alimentos, la urbanización tiene efectos muy grandes sobre la agricultura debido a las diferencias entre la estructura del consumo de alimentos de los residentes urbanos y la de los rurales. Estas estructuras influirán también en las zonas periurbanas y en las zonas rurales cercanas. Los residentes urbanos de bajos ingresos, y entre ellos predominan los migrantes, no necesariamente se alimentan de manera adecuada o suficiente, y si bien la malnutrición puede estar más extendida en las zonas rurales, suele ser más intensa en las zonas de bajos ingresos de las ciudades.

Algunos de los sistemas ensayados para que los residentes urbanos de bajos ingresos mejoren su acceso a los alimentos pueden entrañar peligros para la salud. La producción ganadera y agrícola en las zonas urbanas puede no ajustarse a los requisitos sanitarios mínimos, y los abastecedores de alimentos preparados de bajo precio, los puestos callejeros donde se venden alimentos y los vendedores ambulantes pueden constituir una amenaza para la salud pública.

Cambios en el régimen alimenticio como consecuencia de la urbanización

Por lo general la urbanización va acompañada de cambios en los tipos de alimentos que consumen las personas procedentes de otros lugares. Los estudios sobre el consumo realizados por la FAO en Túnez y el Brasil prueban esta tendencia. Los alimentos básicos (principalmente trigo duro en Túnez y maíz y arroz en el Brasil) de la dieta rural tradicional pierden importancia en la vida urbana y son sustituidos por otros alimentos, en especial cereales elaborados tales como pan y harina de trigo, productos ganaderos y hortalizas (Cuadro 2-8).

CUADRO 2-8. CAMBIOS EN LAS ESTRUCTURAS DEL CONSUMO DE ALIMENTOS ENTRE LAS ZONAS RURALES Y LAS CIUDADES, EN TUNEZ Y EL BRASIL

	Túnez (1975)			Sur del Brasil (1974-75)		
	Zonas rurales	Zonas urbanas	Principales ciudades	Zonas rurales	Zonas urbanas	Principales ciudades
	..... calorías/persona/día					
Cereales	1 662	1 307	1 129	1 057	910	897
de los cuales:						
Alimentos tradicionales	1 250	498	222	637	405	431
Pan y harina de trigo	246	607	764	405	426	434
Raíces y tubérculos	24	40	40	183	101	75
Hortalizas	62	87	80	21	23	28
Frutas	34	34	35	33	39	46
Carne	42	63	90	178	214	227
Pescado	3	11	14	8	12	8
Leche	68	50	108	139	120	152
Aceites y grasas	400	447	431	252	307	328
Parte correspondiente a los alimentos básicos en la dieta						
(% de calorías)	69	62	57	60	53	51

Fuente: Adaptado de FAO, 1983b.

El consumo de alimentos que proporcionan energía y proteínas de fuentes vegetales alcanza su nivel máximo en las zonas rurales. Este consumo disminuye como consecuencia del proceso de urbanización y debido al consumo de alimentos básicos menos tradicionales y a la sustitución, en cantidades menores, por cereales más elaborados. Por otra parte, los alimentos que se consumen como consecuencia del proceso de urbanización parecen ser más ricos en proteínas animales, grasas y vitamina A debido a un mayor consumo de productos ganaderos.

Estos cambios en el régimen alimenticio tienen también consecuencias en la ingesta de micronutrientes. Por ejemplo, en la dieta urbana el hierro es asimilado más fácilmente porque estos alimentos contienen más hierro de origen animal. Sin embargo, no se conocen bien las consecuencias del proceso de urbanización en relación con el consumo de calcio y de vitamina C.

La urbanización influye también en las estructuras del consumo de alimentos de las zonas rurales. Gracias a contactos personales, las familias de los migrantes que permanecen en las zonas rurales tienden a introducir algunos cambios en sus dietas que son similares a los cambios hechos por los propios migrantes debido a los efectos demostrados y a la recepción de remesas. Los habitantes de las zonas rurales pueden también consumir algunos de los nuevos alimentos que producen para los mercados urbanos. Conforme los agricultores se especializan en la producción de cultivos como respuesta a los cambios en la demanda de alimentos, la variedad de alimentos producidos en zonas rurales locales puede hacerse más limitada y perjudicar el régimen alimenticio de la población rural de bajos ingresos.

Acceso a los alimentos y malnutrición urbana

La mayor parte de los estudios sobre nutrición muestran que en los países en desarrollo la malnutrición está más extendida en las zonas rurales que en las urbanas, pero que la intensidad de la malnutrición es peor, y se hace cada vez más grave en las zonas urbanas, en particular para los niños. Esto se debe sobre todo a que el acceso a los alimentos en las ciudades depende casi totalmente de los ingresos, y la situación del empleo en muchas zonas urbanas de los países en desarrollo está empeorando.

Para el migrante recién llegado a la ciudad, aparte del ingreso propiamente dicho, hay otros factores decisivos que determinan si este migrante puede obtener un régimen alimenticio adecuado; estos factores son la longitud del período de desempleo después de la llegada a la ciudad y también el hecho de que el migrante tenga familiares o amigos que puedan alimentarlo y alojarlo durante el período de espera.

Además, las remesas hechas a los miembros de la familia que permanecen en las zonas rurales pueden absorber una parte importante de los ingresos del migrante una vez que éste encuentra empleo. Como los migrantes de las zonas rurales a las urbanas constituyen a menudo la mayoría de los grupos de bajos ingresos de las zonas urbanas, donde es más común la malnutrición, cabe pensar que representan una parte considerable de las personas que no tienen una alimentación adecuada.

La ingesta de calorías en las zonas rurales suele ser más alta que en las zonas urbanas (Cuadro 2-9), pero esto se debe en parte a que las necesidades energéticas son mayores en las zonas rurales porque el trabajo manual es más pesado e intenso en estas zonas.

CUADRO 2-9. DIFERENCIAS EN EL PROMEDIO DE INGESTA DIARIA DE CALORIAS EN LAS ZONAS URBANAS Y RURALES DE DETERMINADOS PAISES

País	Urbana	Rural
	..... calorías/día	
Pakistán occidental	1 806	2 126
Pakistán oriental	1 732	2 251
Brasil oriental	2 331	2 258
Brasil meridional	2 451	3 072
India	1 480	2 090
Tailandia	1 504	1 821
Trinidad y Tabago	2 550	3 011
Chad	2 113	2 467
Corea, Rep. de	1 946	2 181
Indonesia	1 633	1 885

Fuente: Austin, 1980.

Cualquiera que sea el nivel de los ingresos, la disponibilidad de alimentos en las ciudades influye en la calidad de la dieta. En las regiones donde los alimentos cultivados en pequeños huertos desempeñan una función importante en la diversificación de la dieta rural, los migrantes procedentes de las zonas rurales pueden no tener suficiente tierra - en caso de que la posean - en la cual cultivar hortalizas o frutas, o criar aves de corral u otros animales pequeños. Estos alimentos pueden obtenerse en las ciudades, pero debido a su precio pueden estar fuera del alcance de la mayor parte de las familias de los migrantes.

Los habitantes de las zonas urbanas cuyos ingresos son bajos gastan la mayor parte de sus ingresos en alimentos y, por consiguiente, no tienen grandes opciones en lo que se refiere a los tipos de alimentos que pueden comprar (Cuadro 2-10). La mayoría de los migrantes se encuentran al principio en esta situación y probablemente no contarán con una orientación adecuada en materia de nutrición. La dieta resultante puede consistir en gran parte en productos básicos de bajo precio y alimentos elaborados que no ofrecen una buena nutrición en comparación con su precio.

CUADRO 2-10. PORCENTAJE DE LOS INGRESOS GASTADOS EN ALIMENTOS EN ALGUNAS CIUDADES DE AMERICA LATINA ENTRE LOS GRUPOS DE BAJOS INGRESOS

País/Ciudad	Porcentaje de los ingresos gastados en alimentos	%
Colombia		
Bogotá	57,1	
Barranquilla	67,7	
Cali	67,4	
Medellín	62,5	
Chile		
Santiago	52,2	
Ecuador		
Quito	59,7	
Guayaquil	68,5	
Perú		
Lima	57,6	
Venezuela		
Caracas	50,4	
Maracaibo	58,2	

Fuente: Austin, 1980.

Estas condiciones pueden explicar la tendencia en favor de las zonas urbanas que se manifiesta a menudo en las distribución de alimentos, y que puede dar como resultado que las grandes ciudades reciban una parte desproporcionada de los alimentos públicos. El costo de la administración de los programas de distribución de alimentos significará que se prestará menos atención a las zonas rurales por ser las menos accesibles.

Barrios miserables y nutrición

En muchos países, los problemas de nutrición más graves se plantean en las llamadas zonas periurbanas o suburbanas de las grandes ciudades, donde tienden a congregarse los migrantes procedentes del campo. El problema de la mala nutrición en estos sectores se explica no solamente por la limitación de los ingresos, sino también por el limitado acceso a los alimentos, ya que con frecuencia no se dispone de transporte urbano y los mercados locales están alejados. Un problema que comienza a plantearse en estas zonas es el del gran número de hogares dirigidos por trabajadoras que tienen poco tiempo para hacer las compras y preparar los alimentos para sus hijos. Asimismo, el tiempo de que disponen para amamantar a sus hijos es muy limitado y el destete de los niños tiene que realizarse prematuramente. Según se informa, la malnutrición entre los niños de estos barrios está aumentando (Nelson, 1978).

Con frecuencia, los habitantes de zonas urbanas cuyos ingresos son bajos tienen que comprar alimentos en pequeños puntos de venta locales cuyos precios son superiores a los de los grandes mercados. Pero las pequeñas tiendas dan crédito que estos consumidores se ven a menudo obligados a utilizar como consecuencia del desempleo o de los bajos salarios. Mientras que los grandes mercados pueden comprar grandes cantidades de alimentos a crédito y vender grandes cantidades en efectivo, las pequeñas tiendas de alimentos tienen que comprar pequeñas cantidades al contado y vender a crédito, lo cual da a los grandes almacenes una ventaja financiera. Por consiguiente, en general las tiendas pequeñas venden alimentos de calidad inferior a precios más altos, de tal manera que los alimentos absorben un porcentaje aún mayor de los ingresos de los sectores pobres.

Urbanización y seguridad alimentaria

Los métodos utilizados para resolver los problemas de la nutrición en las ciudades, por ejemplo, el desarrollo de la agricultura urbana, pueden plantear otros problemas relacionados con la seguridad alimentaria. La producción de alimentos agrícolas y ganaderos, no sujeta a control o reglamentación, en zonas urbanas densamente pobladas puede dar lugar a graves problemas sanitarios y de salubridad. Esta situación hizo que un agente de servicios sociales de Ciudad de México dijera que los pobres pueden morir tanto por lo que comen como por lo que no comen. En otro continente, la viabilidad del establecimiento de cooperativas rurales de productos lácteos en la India (programa "operación inundación" que tuvo mucho éxito) se basaba parcialmente en la necesidad de eliminar, por razones de salud pública, las lecherías situadas dentro de muchas ciudades indias.

La densidad de la población de las zonas urbanas hace indispensable la existencia de reglamentos sanitarios adecuados para la manipulación de los alimentos. La gran variedad y la escala de las instalaciones de elaboración de alimentos, los mercados y las tiendas minoristas, en especial los vendedores callejeros y los puestos de alimentos, que son típicos del medio urbano de los países en desarrollo, hacen muy difícil la elaboración de reglamentos sanitarios suficientemente eficaces y que al mismo tiempo no representen costos elevados. Esto resulta cada vez más difícil ya que los habitantes de las ciudades tratan de producir sus propios alimentos, y por lo general el sector oficioso urbano no reglamentado concentra sus actividades en la comercialización y preparación de los alimentos.

5. CRECIMIENTO URBANO Y COMERCIALIZACION DE ALIMENTOS

La rápida urbanización que caracteriza a los países en desarrollo entraña una mayor dependencia de los mercados para atender las necesidades alimentarias de las poblaciones urbanas. La migración de las zonas rurales a las urbanas significa que, proporcionalmente, un menor número de personas puede cultivar sus propios alimentos, lo que a su vez implica que los servicios y canales de comercialización de alimentos tienen que desarrollarse a un ritmo más rápido que las tasas de crecimiento de la población en general. Las poblaciones urbanas de los países en desarrollo dependían, a fines del decenio de 1970, de las importaciones para atender casi la mitad de su consumo de alimentos, situación que sólo puede empeorar si no se desarrollan considerablemente los sistemas de comercialización (Austin, 1980).

Estimación de las necesidades de comercialización de alimentos

De conformidad con un simple cálculo, tendrá que transportarse una cantidad adicional de 131 millones de toneladas de alimentos, en equivalente de trigo, a las zonas urbanas de los países en desarrollo para alimentar a las personas que habrán emigrado a las zonas urbanas entre 1980 y el año 2000 (Cuadro 2-11) ^{8/}. La cantidad efectiva producida en las explotaciones agrícolas tendrá que ser superior a esa cifra de 131 millones de toneladas debido a las pérdidas de alimentos que se producen durante el almacenamiento, el transporte, la elaboración y la distribución. Se necesitarán otros 160 millones de toneladas de alimentos, en equivalente de trigo, para alimentar a las poblaciones urbanas adicionales como consecuencia del aumento natural de la población.

Las necesidades proyectadas, en equivalentes de trigo, de 290 millones de toneladas en el año 2000 como consecuencia de la adición neta de las poblaciones urbanas de los países en desarrollo entre 1980 y el año 2000, dan una idea general de la cantidad adicional de alimentos que será necesario comercializar como consecuencia del crecimiento urbano.

CUADRO 2-11. AUMENTO ESTIMADO DE LAS NECESIDADES DE ALIMENTOS (EQUIVALENTE DE TRIGO) DE LA POBLACION URBANA ADICIONAL EN EL AÑO 2000

Región	Total de adiciones de la población urbana 1980-2000	Migrantes a zonas urbanas 1980-2000	Incremento natural 1980-2000
..... millones de toneladas.....			
Africa	56,9	25,6	31,3
Asia	173,6	78,1	95,5
América Latina	59,6	26,8	32,8
Total	290,1	130,5	159,6

Fuente: FAO, Dirección de Análisis de Políticas.

Las necesidades en materia de comercialización de las poblaciones urbanas de diferentes países y regiones variarán como consecuencia de distintas tasas de crecimiento urbano y de los actuales niveles de los sistemas de comercialización. Todo indica que África se encuentra en una situación precaria, puesto que tendrá que aumentar la comercialización de alimentos para las zonas urbanas en una cantidad casi igual a la de América Latina, pero sin el mismo grado de desarrollo de la infraestructura del mercado. La incapacidad del mercado para adaptarse a la demanda urbana de alimentos, sumada a la difícil situación de la producción, podrían crear en África una grave situación en lo que se refiere a la importación de alimentos, que a su vez daría lugar a nuevos y mayores problemas de la balanza de pagos y exigiría una mayor ayuda alimentaria.

^{8/} En relación con la metodología empleada, véase el recuadro 2-5.

La densa población actual de Asia significa que las cantidades adicionales netas que han de comercializarse en las zonas urbanas serán aproximadamente tres veces superiores a las de América Latina y África, a pesar de que Asia tiene un menor crecimiento demográfico y menores tasas de migración de las zonas rurales a las urbanas.

Comercialización de alimentos y demanda del consumidor de zonas urbanas

Las principales dificultades con que tropiezan los sistemas de comercialización en los países en desarrollo como resultado de la urbanización son los importantes reajustes que será necesario hacer para atender el aumento de la demanda de alimentos así como el incremento en la cantidad de alimentos que han de comercializarse, y la necesidad de que los mercados de insumos agrícolas proporcionen la cantidad y la composición necesarias de insumos para producir los alimentos destinados a los mercados urbanos. Los alimentos producidos en el país tendrán que reflejar el cambio ocurrido en la demanda, y será necesario ampliar los canales de comercialización, o crearlos si no existen, para satisfacer la demanda interna. Si el sistema de comercialización no funciona eficazmente, puede crearse una situación en que los agricultores reciban precios más bajos, los consumidores paguen precios más altos y sea necesario aumentar cada vez más las importaciones de alimentos.

La demanda de productos ganaderos, frutas y hortalizas aumentará más rápidamente que la demanda de cereales conforme aumenta la urbanización. Si bien la importancia de los cereales como un alimento básico no disminuirá mucho y seguirá siendo fundamental para atender las necesidades nutricionales de las poblaciones de bajos ingresos de las zonas urbanas, un aumento de la demanda de los alimentos distintos de los cereales exigirá la rápida creación y expansión de los sistemas de comercialización. Como estos productos son más perecederos, será indispensable que exista una mayor especialización del mercado en lo que se refiere a las instalaciones materiales y los servicios de administración.

También se harán ajustes del mercado en cuanto al suministro de insumos para aumentar la producción de productos ganaderos, frutas y hortalizas. Por supuesto, será necesario suministrar productos farmacéuticos para velar por la salud de los animales, así como el suministro de cereales secundarios y piensos concentrados para la alimentación intensiva de los animales y para atender la demanda cada vez mayor de carne y de leche. Además, será necesario disponer de mayores insumos de plaguicidas y herbicidas específicos para la fruta y el cultivo de hortalizas.

Evolución de la comercialización con el desarrollo

Conforme avanza el desarrollo económico, aumenta la parte correspondiente a la comercialización en los gastos del consumidor por concepto de alimentos porque es necesario elaborar, envasar y distribuir a los consumidores un mayor número de productos alimenticios. Pese a ello, la parte correspondiente al sistema alimenticio de toda la actividad económica de un país disminuye conforme aumentan los ingresos, a pesar de que se hace más necesario establecer servicios de comercialización de alimentos. Estas tendencias pueden observarse en Colombia, donde entre 1970 y 1982 la parte correspondiente al sector de alimentos de la actividad económica disminuyó del 38 por ciento al 34 por ciento. Durante el mismo período, el componente no agrícola del sector alimentario aumentó su participación de casi una tercera parte de la actividad económica del sistema hasta casi la mitad, mientras que la parte correspondiente a la producción agrícola de alimentos disminuyó proporcionalmente (Silva y otros, 1984).

El caso de la República de Corea constituye también un ejemplo del rápido crecimiento de la comercialización conforme avanza el desarrollo económico. Las relaciones entre el volumen comercializado y la producción total de algunos grupos de productos al comenzar y al finalizar el período de 1967-1980 eran las siguientes: arroz 39-46 por ciento; trigo y cebada 26-73 por ciento; cereales varios 48-94 por ciento; y hortalizas 57-77 por ciento (FAO 1983a).

Durante las fases iniciales del proceso de urbanización, la falta de una infraestructura y la falta de reacción ante la evolución de las condiciones parecen ser los problemas más difíciles de la comercialización. Es posible que se produzcan congestiones en el sistema de transporte de los alimentos de las zonas rurales a las ciudades y que haya un exceso de tráfico en los caminos de acceso a los mercados.

Con frecuencia, los sistemas de transporte de los países en desarrollo han sido construidos para facilitar la exportación de productos y no para movilizar los productos locales hacia los centros urbanos del país. Cuando el abastecimiento de alimentos para las zonas urbanas depende muchísimo de los alimentos importados, es poco el transporte interno que se necesita, aparte del necesario para transportar los alimentos desde los puertos hasta los principales puntos de distribución en las ciudades. Las deficiencias del transporte interno pueden dar como resultado que sea más barato importar alimentos en vez de adquirirlos en el país. La importación de alimentos resulta también atractiva porque de esta manera los gobiernos pueden controlar más fácilmente los precios y los alimentos disponibles, en comparación con la producción interna, y a menudo las normas de calidad ofrecen más confianza.

En cambio, cuando una gran proporción de los alimentos se produce en el país, es necesario contar con un amplio sistema de transporte para trasladar los alimentos desde las principales zonas productoras de alimentos hasta las zonas que tienen déficit de alimentos. Es necesario construir caminos, mejorarlos y mantenerlos para poder mover un mayor número de productos de forma más acelerada, reduciéndose así los daños que sufren los alimentos. Se necesita una mayor velocidad para reducir los costos de tonelada por kilómetro, ya que es menester mover un mayor volumen de mercaderías perecederas, tales como frutas, hortalizas y productos ganaderos, a mayores distancias que antes debido al crecimiento urbano. La velocidad es un elemento esencial, porque una mayor demanda de productos perecederos en los mercados urbanos hace que los costos de transporte y las consiguientes pérdidas sean factores importantes que afectan tanto a los precios del productor como a los del consumidor.

El almacenamiento constituye un problema que, por lo general, se considera casi tan importante como causa de los estrangulamientos en el transporte de alimentos a las zonas urbanas. Conforme la producción comercial de cereales y de cultivos perecederos supera las necesidades inmediatas del mercado, no sólo se necesita una mayor capacidad de almacenamiento, sino que también quizás sea necesario contar con instalaciones de almacenamiento en más lugares. La comercialización de los alimentos elaborados exige instalaciones de almacenamiento diferentes cuando los gustos urbanos comienzan a dominar las estructuras de la demanda de alimentos.

La necesidad de conservar alimentos y transportarlos a grandes distancias exigirá nuevos métodos de elaboración de alimentos. Esta elaboración puede tener consecuencias nutricionales graves, porque pueden perderse nutrientes importantes, ya sea porque el proceso no puede utilizar económicamente todo el producto, o debido a su deterioro. Por otra parte, la fortificación de los alimentos elaborados mediante la adición de nutrientes y vitaminas puede mejorar la nutrición tanto en las ciudades como en las zonas rurales.

RECUADRO 2-8. URBANIZACION E IMPORTACION DE ALIMENTOS

El incremento de la urbanización en los países en desarrollo aumenta la dependencia de las importaciones de alimentos. Este hecho está comprobado por las encuestas en 61 países en desarrollo (con poblaciones de más de 1 millón de habitantes)

respecto de los cuales se disponía de datos entre 1970 y 1980 sobre importación de alimentos en relación con el total de los abastecimientos y la urbanización (véase gráfica).

En 43 de estos 61 países, aumentó la proporción de las importaciones agrícolas en el suministro de alimentos; y en todos los países, menos uno, también aumentó la proporción correspondiente a la población urbana en el total de la población.

Sin embargo, hay otros factores importantes para determinar el nivel de las importaciones de alimentos de un país. Por ejemplo, la urbanización está estrechamente relacionada con el nivel de los ingresos, y tanto la urbanización como los ingresos están asociados a los cambios que se producen en los gustos en materia de alimentos. Otros factores importantes son la capacidad del país para financiar las importaciones de alimentos (disponibilidad de divisas, endeudamiento y acceso a la ayuda alimentaria) y los cambios que se registran anualmente en la producción interna de alimentos. Todos estos factores

y otros aquí mencionados, se suman para hacer más compleja la relación entre la urbanización y las importaciones de alimentos. Sin embargo, cuando se clasifica a los 61 países de conformidad con la tasa de aumento de la urbanización entre 1970 y 1980, los que se urbanizaron más rápidamente (un cambio de más del 30 por ciento) aumentaron su dependencia de las importaciones de alimentos más rápidamente que los países cuya urbanización fue más lenta (cambio de menos del 10 por ciento). El crecimiento económico (calculado con arreglo al cambio anual medio en el PIB, expresado en dólares constantes) fue similar para ambos grupos de países.

En el cuadro que sigue se muestran los cambios producidos en la urbanización y en las importaciones de alimentos en relación con el abastecimiento de alimentos.

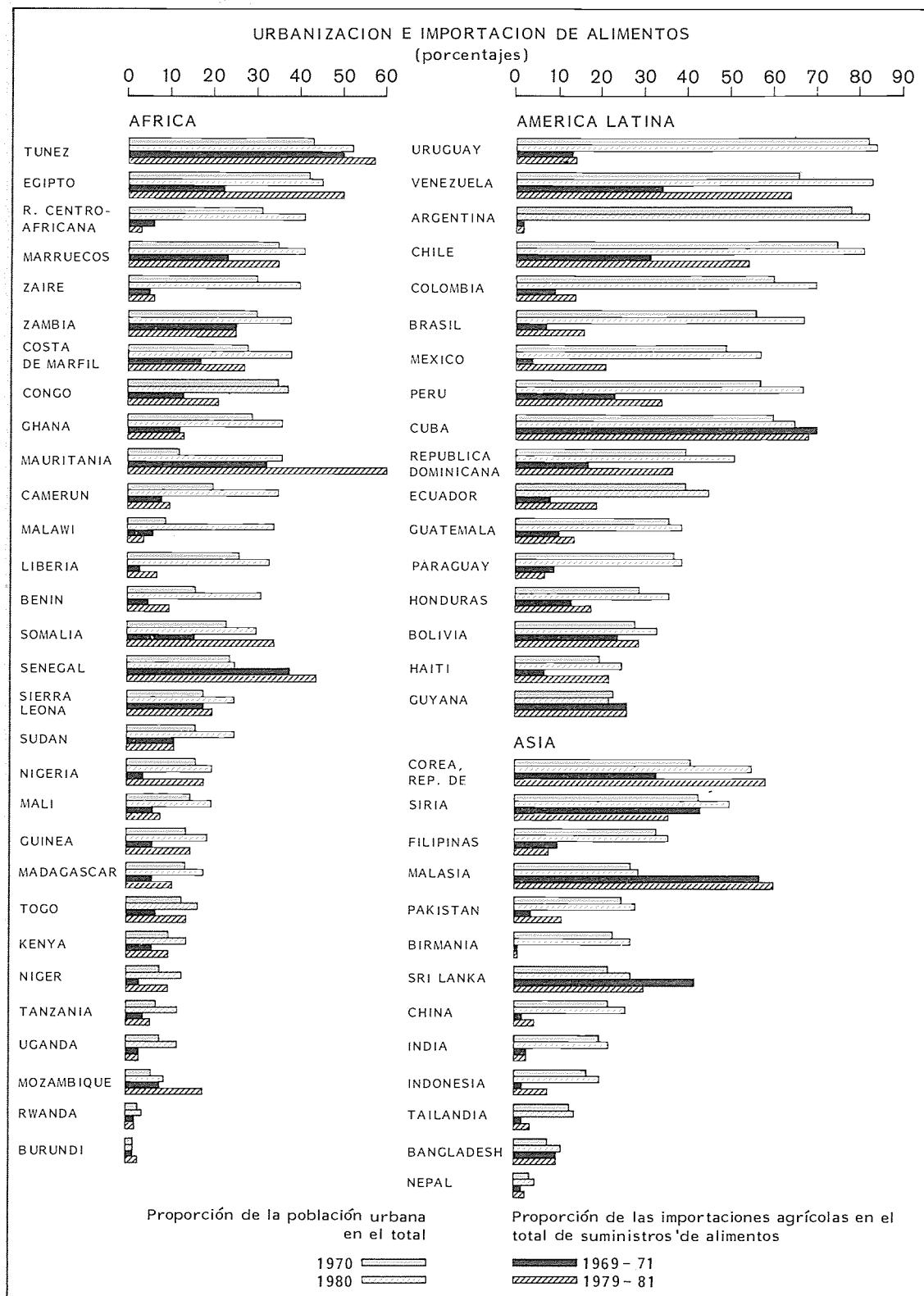
CAMBIOS EN LA RELACION ENTRE LA POBLACION URBANA Y LA POBLACION TOTAL, 1970-80

	Menos del 10%	10,1-20%	20,1-30%	Más del 30 por ciento
Nº de países	16	14	11	20
Cambio promedio de importaciones de alimentos/total de suministro de alimentos (%)	39	109	89	54

Comercialización tradicional y moderna

El sistema tradicional de comercialización de alimentos se caracteriza a menudo por servicios ineficaces, con muchas transacciones pequeñas, de elevado costo unitario y grandes pérdidas de alimentos. Por otra parte, con frecuencia los sistemas modernos de comercialización no tienen en cuenta a los grupos de población urbana de bajos ingresos, cuya situación puede en realidad empeorar.

En algunos países la comercialización moderna no ha aliviado los problemas nutricionales urbanos. El desarrollo de supermercados comerciales en América Latina y, en algunos casos, en Asia, se ha producido por lo general en barrios relativamente ricos, en los que los clientes tienen sus propios automóviles y una cuenta bancaria y normalmente hacen sus compras en mercados modernos, donde la norma es una sola compra de gran volumen. Por otra parte, también es necesario contar con una nevera para almacenar los productos perecederos una vez que la compra deja de ser una actividad diaria. Por supuesto, los residentes de zonas urbanas de pocos ingresos no tienen ni los medios ni la capacidad para utilizar estos servicios.



Fuente: FAO, Dirección de Análisis de Políticas

La tendencia hacia la instalación de supermercados en América Latina se aprecia particularmente en la zona metropolitana de Ciudad de México. Entre 1970 y 1975, la proporción de todos los alimentos vendidos en Ciudad de México en pequeñas tiendas de barrios disminuyó del 63 al 27 por ciento. Mientras tanto la proporción correspondiente a las cadenas de supermercados pasó del 10 por ciento al 37 por ciento, y la proporción de las ventas de tiendas especializadas subió del 27 al 35 por ciento (FAO, 1977).

La influencia cada vez mayor de las funciones de comercialización

Conforme continúa la migración del campo a la ciudad, los ingresos aumentan, cambian los gustos y los consumidores exigen servicios de comercialización que van más allá de los que se necesitan simplemente para transportar los alimentos a la ciudad. Por lo general, la exigencia de un mayor cuidado en la preparación de los alimentos y de una mayor calidad de éstos aumenta conforme aumentan también los ingresos y la concentración demográfica. Esto es especialmente cierto ya que el tiempo y las instalaciones disponibles para la preparación de los alimentos son diferentes en las zonas urbanas y en las rurales. Esta tendencia se ha hecho patente en la mayoría de los países mediante la demanda de pan de harina de trigo en vez de los alimentos básicos locales, así como por un aumento de la demanda de carne, frutas, hortalizas y leche pasteurizada en lugar de cereales y leche no tratada. Cuando las actividades de comercialización son inadecuadas o el sistema de comercialización es muy deficiente y no pueden competir con los productos importados, el resultado es un aumento de las importaciones de alimentos.^{9/} Un problema fundamental en los países en desarrollo, donde el costo de los alimentos es también el principal componente del costo de la vida, es la forma en que se proporcionan servicios de comercialización a un costo mínimo.

La función del pequeño agricultor también se modifica conforme evolucionan los mercados de alimentos y de insumos. Muchas de las actividades de transporte corren a cargo de empresas de camiones dirigidas por empresarios. Una proporción creciente de las compras a los agricultores corresponderá a los mayoristas o a los elaboradores, quienes ocupan distintas posiciones en el sistema de comercialización.

Desde el punto de vista de la oferta, es posible que la producción tenga también que ser orientada hacia nuevos planes y utilizar los equipos de elaboración necesarios en un sistema de comercialización en proceso de cambio. Aún más importante es la necesidad de planificar la producción de conformidad con normas de tolerancia comercial para distintas calidades. Por ejemplo, los contratos con agricultores exigen que el agricultor suministre una determinada calidad y cantidad durante un período específico de tiempo.

En lo que se refiere al consumo, la mayor concentración de habitantes en las zonas urbanas se traducirá en una mayor influencia de la publicidad sobre los hábitos de consumo en comparación con las zonas rurales. Además, disminuirán las relaciones personales en el lugar del mercado, de tal manera que el nombre de los elaboradores y de las empresas de comercialización será más importante en la selección de los alimentos. El consumidor será el elemento esencial desde el punto de vista de la demanda y el árbitro final del sistema de comercialización.

^{9/} Por supuesto, el tipo de cambio es un factor esencial en la determinación del costo local relativo de los alimentos producidos en el país y el de los importados.

6. OPCIONES DE POLITICA

Es evidente que el desarrollo económico entraña un menor crecimiento de las oportunidades de empleo en el sector agrícola en comparación con el sector no agrícola. A menos que en las zonas rurales se creen empleos para absorber a las personas que han sido dejadas de lado en la producción propiamente agrícola, la migración será un elemento paralelo del desarrollo económico. Es también evidente que tanto la urbanización como la migración no son procesos que se adapten por sí mismos, y si no son objeto de cierto control u orientación, el resultado puede ser un deterioro de las condiciones de vida para las poblaciones rurales y urbanas.

Sin embargo, son pocos los gobiernos que han dado directivas o incentivos, o han adoptado las medidas necesarias para garantizar una transición ordenada de una economía de base agrícola a una economía de base no agrícola. En realidad, la tendencia más común ha sido la creación de graves desequilibrios en las condiciones socioeconómicas entre las zonas rurales y urbanas.

Los gobiernos, así como sus planificadores del desarrollo, tienen que reconocer el carácter interdependiente de la agricultura, el desarrollo rural y los fenómenos demográficos, entre ellos la urbanización y la migración. Deben tratar de aplicar un criterio coordinado a las políticas que afectan al desarrollo y a los objetivos del bienestar social, así como a la aplicación de las políticas entre los organismos que las formulan. La relación simple expresada en la figura 2-2, sección 2, muestra los movimientos simultáneos de los factores demográficos, de producción, nutrición y comercialización que corresponden a diferentes niveles de desarrollo. Aunque no es posible representar plenamente en esta forma la complejidad de los factores económicos y sociales, cualquiera de estos factores puede crear un punto de estrangulamiento en el proceso de desarrollo.

Acciones directas

Además de la necesidad de integrar mejor las políticas y programas en una gran variedad de esferas y a través de diversos organismos gubernamentales, hay cierto número de opciones de política a las que puede recurrirse para mitigar algunos de los peores problemas que van asociados con los efectos de la urbanización y la migración de las zonas rurales a las zonas urbanas. Es posible orientar las políticas de la manera siguiente:

1. modificando la migración, la redistribución de la población y el crecimiento demográfico;
2. contribuyendo al reajuste de los sistemas de alimentos; y
3. regulando la competencia por el aprovechamiento de los recursos naturales.

Modificación de la migración

El proceso de desarrollo incluye la transferencia de mano de obra de ocupaciones agrícolas a empleos no agrícolas conforme se moderniza la agricultura. Esta transferencia lleva inevitablemente a cierta migración del sector rural al urbano cuando se crean empleos en los sectores industriales y de servicios. Sin embargo, el desarrollo de una tendencia favorable al sector urbano en las políticas nacionales y las estrategias de desarrollo se ha hecho patente al fomentarse de manera excesiva la migración del campo a las zonas urbanas, con consecuencias últimas que son negativas tanto para las zonas urbanas como para las rurales.

La función de los gobiernos en la creación y difusión de esta tendencia favorable a los principales centros urbanos se ha intensificado mediante actividades tales como: promoción de la industria en las grandes ciudades o cerca de ellas; concentración de la educación superior en las zonas urbanas; programas de subvenciones a los alimentos en las ciudades; bajos precios pagados a los productores de productos agrícolas; subvención dada a los servicios urbanos de viviendas y de otra índole; mejores servicios médicos en las zonas urbanas; políticas de protección industrial que aumentan los precios de los insumos agrícolas; y concentración de las inversiones en la infraestructura de las zonas urbanas. Estas políticas han incrementado la diferencia entre los niveles de vida de las zonas urbanas y las rurales, dando así un mayor ímpetu a la emigración de estas últimas.

Sin duda alguna, los gobiernos tendrán que modificar sus políticas y programas de desarrollo para reducir la migración y fomentar un desarrollo ordenado y económico de las poblaciones urbanas y rurales. Estas modificaciones se han expresado ya en el Programa de Acción de la Conferencia Mundial sobre Reforma Agraria y Desarrollo Rural (CMRADR), celebrada en 1979 (FAO, 1981b).

Mejoramiento de la infraestructura, los servicios y las condiciones de vida de la zona rural. Además de corregir la tendencia favorable a las zonas urbanas, se ha instado a los organizadores y planificadores a que mejoren los ingresos y las condiciones de vida de las zonas rurales a fin de retardar en lo posible la emigración rural. Entre los servicios más buscados pueden citarse la electrificación rural, más y mejores escuelas, servicios médicos y servicios de esparcimiento.

El mayor obstáculo a estas inversiones es que, por regla general, el costo por habitante de la prestación de tales servicios en las zonas rurales es más alto que en todas las zonas urbanas, excepto en las más grandes, principalmente porque la densidad de la población es menor. También resulta difícil atraer y conservar al personal en lugares relativamente aislados.

Algunos de los esfuerzos por mejorar las condiciones de vida en las zonas rurales que han tenido más éxito son los que se han concentrado en el fomento de sectores tales como centros de crecimiento económico. Estas medidas han permitido a menudo mejorar los niveles de vida al crear empleos y al establecer una base impositiva, de tal manera que las comunidades rurales puedan hacerse más autosuficientes en la prestación de servicios.

Industrias rurales. La necesidad de crear empleos y otras oportunidades para obtener ingresos en las zonas rurales es un elemento decisivo. Una rápida urbanización requiere una agricultura más productiva, lo que suele dar como resultado que un menor número de personas trabajen en la agricultura. De esta manera se crea una reserva de mano de obra barata en relación con las zonas urbanas, donde predominan los salarios relativamente elevados, que a menudo son resultado de un salario legal mínimo y de las presiones que ejercen los sindicatos.

Una posibilidad que se suele invocar como alternativa al crecimiento metropolitano es el establecimiento de industrias en las zonas rurales a fin de proporcionar empleo parcial o a jornada completa a las poblaciones locales. La creación de empleos, y el efecto multiplicador resultante, permite establecer una base económica que puede llevar a economías de concentración de industrias y a un mayor crecimiento económico. Se puede contribuir a aumentar el empleo y los ingresos si se hacen extensivas a las zonas rurales actividades tales como la elaboración y clasificación de productos agrícolas, y el establecimiento de puntos centrales de recogida de productos.

Este método ha dado buenos resultados en muchos países desarrollados y en la actualidad cuenta con un apoyo cada vez mayor en los países en desarrollo. Por ejemplo, en Kenia la combinación de las inversiones hechas por campesinos y pequeños hombres de negocios, principalmente en las industrias de elaboración agrícola que exigen mucha mano de obra, proporcionó empleos a muchos habitantes de las zonas rurales, incluidos los agricultores. A fines del decenio de 1970, aproximadamente la mitad de las familias agrícolas de ciertas regiones contaban con ingresos ajenos a las actividades propiamente agrícolas, y las dos terceras partes de las personas empleadas en estas actividades tenían empleos permanentes (Freeman y Norcliffe, 1983).

En la China se ha tratado de transferir el exceso de mano de obra agrícola a otras ocupaciones en las zonas rurales. Para ello se establecen empresas en estas zonas, por ejemplo, instalaciones de elaboración de alimentos, manufactura de materiales de fabricación y construcción y otros bienes; mantenimiento y reparación de equipo agrícola; producción de energía rural, así como minería en pequeña escala y otras industrias ligeras que dan empleo y mantienen a las poblaciones en las zonas rurales. El Gobierno de la China concede gran importancia a estas medidas como un medio de aliviar la presión sobre las grandes ciudades y fomentar el desarrollo equilibrado de la industria y la agricultura así como el de las zonas urbanas y rurales.

Asistencia a la planificación familiar en las zonas rurales. Los programas para reducir el crecimiento de la población mediante el desarrollo económico son por lo general a largo plazo, ya que las investigaciones han demostrado que los factores socioeconómicos influyen sobre las tasas de fecundidad sólo después de haberse alcanzado un nivel relativamente alto de ingresos. La reacción inicial al progreso económico puede ser el aumento del número de miembros de las familias, ya que aumentan también las posibilidades de educación y de empleo. Sin embargo, una vez alcanzados ciertos niveles mínimos de ingresos y de educación, y de haberse reducido enormemente las tasas de mortalidad infantil, sin duda alguna las tasas de natalidad comenzarán a disminuir, pero se trata de un proceso lento que puede no tener efectos mientras no se adopten métodos más drásticos.

Desde la Conferencia Mundial de Población, celebrada en Bucarest en 1974, en muchos países se han producido grandes cambios en la actitud hacia la planificación de la familia y la distribución de las poblaciones. La mayor parte de los países han puesto en marcha programas de planificación de la familia, y aunque no todos los programas han tenido éxito, la tasa de crecimiento demográfico general para los países en desarrollo ha pasado de aproximadamente 2,6 por ciento al año a fines del decenio de 1960 a 2,1 por ciento en la actualidad.

RECUADRO 2-9. LA CONFERENCIA INTERNACIONAL DE POBLACION, 1984

La Conferencia Internacional de Población se celebró en Ciudad de México, en agosto de 1984, para evaluar la aplicación del Plan de Acción sobre la Población Mundial, aprobado en Bucarest en 1974. La Conferencia reiteró la validez de los principios y objetivos de un plan de acción que, en la esfera de la población, ha servido de guía a los gobiernos y a las organizaciones internacionales y no gubernamentales. Sin embargo, se observó que las condiciones demográficas, sociales, económicas y políticas del mundo habían cambiado considerablemente. Aunque se

habían hecho progresos en la consecución de algunas de las metas del plan, en cambio no se habían alcanzado otros objetivos tales como los relacionados con la mortalidad. Se habían llenado varios grandes vacíos en los conocimientos, pero se habían planteado nuevas cuestiones que constituyan un desafío a la comunidad internacional.

La urbanización se encontraba entre las primeras cuestiones previstas en el plan de acción. Se señaló que las poblaciones de las zonas urbanas seguían aumentando mucho más

rápidamente que la población total en la mayoría de las regiones de todo el mundo. Además, el rápido crecimiento de la población urbana se había convertido en una cuestión que interesaba cada vez más a la mayoría de los gobiernos, especialmente en las regiones en desarrollo donde los niveles de desempleo urbano siguen siendo sumamente elevados.

En los trabajos preparatorios de la Conferencia, se convocaron en 1983 cuatro reuniones de grupos de expertos, que se ocuparon de las cuatro esferas prioritarias siguientes: (1) la fecundidad y la familia; (2) distribución de la población, migración y desarrollo; (3) población, recursos, medio y desarrollo; y (4) mortalidad y política sanitaria.

Las 88 recomendaciones relativas al plan de acción, que fueron resultado de estas y otras reuniones y que fueron examinadas y que fueron aprobadas por la Conferencia, incluían varias recomendaciones relacionadas con la urbanización y la migración.

En vista del rápido crecimiento de la urbanización, se recomendó integrar las políticas de distribución de la población con las políticas de carácter económico y social. Se instó a los gobiernos a que basaran estas políticas en un análisis amplio de costos y beneficios de las personas, familias, diferentes grupos socioeconómicos, comunidades, regiones y el país en su conjunto.

Se señaló que si los gobiernos deseaban frenar la migración de las zonas rurales a las urbanas, debían aplicar políticas de distribución de la población proporcionando incentivos en vez de aplicar medidas de coerción, ya que estas últimas son difíciles de aplicar y pueden constituir una violación de los derechos humanos.

Se alentó a los gobiernos que habían adoptado, o que estaban en vías de adoptar una política de urbanización, a que trataran de incorporar esta política en el proceso general de la planificación del desarrollo. Se señalaron varias medidas concretas para reducir la migración del campo a las ciudades, tales como la creación de centros urbanos pequeños y medianos, y la reducción de las desigualdades entre las regiones así como entre las zonas rurales y urbanas.

Fuente: Naciones Unidas, 1984.

Como se ha dicho antes, la tasa de fecundidad en las zonas rurales es más alta que en las urbanas. Aunque las cifras disponibles sobre tasas de mortalidad en ambas zonas indican claramente que estas tasas son bastante más altas en las zonas rurales – debido en gran parte a la falta de servicios médicos y de educación sanitaria –, disminuirán conforme mejoren las condiciones socioeconómicas, lo que aumentará el crecimiento demográfico.

El hecho de que el crecimiento de la población rural puede acelerarse y contribuir aún más a las presiones migratorias en el campo, indica que los servicios de planificación familiar deberían intensificarse en estas zonas. Si bien los costos en los programas de planificación familiar rural pueden ser más elevados que en un plan de carácter urbano, los beneficios para la sociedad serán probablemente mayores que los costos.

Redistribución de la población. Las políticas encaminadas a fomentar la expansión y migración a ciudades y poblaciones secundarias no muy alejadas de los lugares de origen de las poblaciones rurales han tenido éxito en algunos países. Por ejemplo, tanto la República de Corea como el Pakistán han tenido éxito en esta política, y sus ciudades secundarias están creciendo más rápidamente que Seúl y Karachi, es decir sus respectivas ciudades predominantes.

RECUADRO 2-10. UN PROGRAMA INTEGRADO: EL CASO DE LA REPUBLICA DE COREA

La República de Corea puso en marcha un programa general de redistribución de la población y los ingresos hace ya más de 20 años. Las directivas iniciales de esta política giraban en torno de la asignación geográfica de las actividades económicas debido a la función que los incentivos económicos desempeñan en los movimientos de población. En esa época se establecieron tres criterios para determinar las inversiones subsiguientes: la necesidad de especializar la producción regional; el cálculo de los costos y beneficios de la eficiencia económica; y las consecuencias ambientales a largo plazo.

A continuación, en el decenio de 1960 se aplicaron políticas paralelas para las zonas urbanas y rurales, con arreglo al "Nuevo Movimiento Comunitario", cuya finalidad era mejorar las condiciones económicas

y sociales de todas las regiones y al mismo tiempo reducir los desequilibrios regionales y las disparidades entre las zonas urbanas y rurales. A esta acción siguió un programa de reforma agraria.

Se ha informado que en el período 1970-81 los ingresos agrícolas reales se duplicaron. Los empleos adicionales creados en nuevas ocupaciones rurales no agrícolas aumentaron también esos ingresos de los agricultores del 18 al 33 por ciento de todos los ingresos. Se aplicó un programa de viviendas rurales y se establecieron redes de educación nacional y de transporte para reducir las disparidades regionales. Se estima que el hecho de haber instalado las actividades económicas en ciudades secundarias tales como Inchón y Pusán es un elemento importante en la reducida tasa de migración a Seúl, que es la capital.

Fuentes: Shin, Dong-Wan y Yang-Boo Chui, 1983. Shin, Dong-Ju y Koc-Won Lee, 1983.

En algunos países, por ejemplo en la India se ha tratado también de desarrollar poblaciones nuevas o satélites, cercanas a otras grandes ciudades a fin de lograr una mejor distribución de la población. Sin embargo, la mayoría de los esfuerzos hechos por los países en desarrollo para redistribuir la población de esta manera no han tenido mucho éxito, debido en gran parte a sus costos y al inmenso trabajo de planificación que exigen. México trató de desarrollar cuatro ciudades para aliviar la presión demográfica sobre el Distrito Federal. Todavía no se conocen los resultados del proyecto, pero las primeras indicaciones no han sido favorables.

Algunos países dan incentivos monetarios para fomentar la migración de regiones con un exceso de población a otras poco pobladas. También se han utilizado subvenciones indirectas, en forma de prestación de servicios a una zona cuya población está muy dispersa, en un esfuerzo por atraer a la gente a estas zonas. Un ejemplo es la fundación de Brasilia. También se han ensayado planes de reasentamiento auspiciados por los gobiernos para aliviar la presión demográfica. El programa de transmigración de Indonesia se cita a menudo como ejemplo de un esfuerzo por ampliar las fronteras agrícolas a fin de reducir las tasas de crecimiento de la población urbana.

RECUADRO 2-11. TRANSMIGRACION: LA EXPERIENCIA DE INDONESIA

En Indonesia la transmigración tiene sus raíces en el programa de colonización de la administración colonial holandesa, e incluso en los días precoloniales, cuando las poblaciones se movían de las islas interiores de Indonesia, densamente pobladas, tales como Java, hacia las islas poco pobladas, en particular Sumatra. Ahora bien, el programa de transmigración propiamente dicho fue establecido en 1950 por el Gobierno de Indonesia que acababa de obtener la independencia. Originalmente se le consideró una manera de reducir la pobreza, y más tarde como un programa para aliviar la presión demográfica en la isla superpoblada de Java. Sin embargo, se ha reconocido que por sí misma la transmigración tiene pocos efectos en la tasa de crecimiento de la población en Java, excepto en determinados lugares. La opinión oficial es que la transmigración hace entrar en el circuito de producción a recursos hasta entonces no utilizados y constituye un medio de desarrollo regional. En estos sentidos, el programa ha tenido éxito.

Aunque durante su larga historia el programa de transmigración ha sufrido grandes modificaciones, y las categorías de transmigrantes y la capacidad de la gente para participar en el programa se han ido modificando con el tiempo, existe una distinción básica entre transmigración general y transmigración espontánea. La primera recibe pleno apoyo del Gobierno, incluidos todos los costos de transporte, dos hectáreas de tierras preparadas, alimentos hasta la recolección de la primera cosecha y, a título de préstamo, viviendas, utensilios e insumos agrícolas. Los transmigrantes espontáneos tienen que pagar sus propios costos de transporte, pero reciben tierras y otras

formas de ayuda en el lugar de destino situado en las islas exteriores.

El programa ha tenido una historia de metas excesivamente optimistas y de costos presupuestarios cada vez más altos. Por ejemplo, en el decenio de 1950 sólo se logró instalar a 28 400 personas en comparación con la meta fijada que era de más de 6 millones. Se alcanzó y superó la modesta meta de 40 000 familias reasentadas en el primer plan de desarrollo quinquenal, Repelita I (1969-74), pero en cambio la meta Repelita II (1974-79), que era de más de 250 000 familias, sólo se alcanzó en una tercera parte. Repelita III (1979-84) tenía una meta de asentamiento de 500 000 familias, pero no se ha alcanzado este objetivo. Los gastos presupuestarios han aumentado enormemente, de 2 300 millones de Rp en 1972/73 a 360 000 millones de Rp en 1981/82; los organismos internacionales también han aumentado su participación en el programa.

Los problemas con que se ha tropezado han sido fundamentalmente de tres categorías: administrativos, preparación insuficiente en las zonas de destino, y dificultades socioculturales. Aunque se está prestando ahora más atención a la selección y preparación del lugar, el movimiento en masa de parejas relativamente jóvenes y, por consiguiente, fecundas y de sus niños a un medio diferente, plantea de manera inevitable grandes problemas a los sistemas sanitarios y de educación que no están bien desarrollados. En la actualidad se expresan ciertas dudas acerca de la capacidad de carga demográfica de las propias islas exteriores y se piensa que se podrían registrar en estas islas importantes déficit de tierras.

Fuente: Naciones Unidas/CESPAP, 1981.

Los programas de desarrollo rural deberían tener también un componente destinado a retener a la población mediante el establecimiento de la infraestructura necesaria para el establecimiento de instalaciones industriales, el desarrollo de actividades de servicios, y la creación de empleos en las zonas rurales. Uno de los objetivos importantes de algunos programas sería hacer participar a la población rural local en la planificación de proyectos que deben aplicarse en la zona. El experimento panchayat, introducido en Bengala occidental (India), en 1978, es un ejemplo al respecto en cuanto moviliza mano de obra parcialmente remunerada para el desarrollo rural. Estos programas pueden constituir una solución parcial al problema de la migración.

Ayuda al reajuste de los sistemas alimentarios

Es posible adoptar medidas normativas directas en relación con los componentes del sistema alimentario de un país que se relacionan con la producción de alimentos, la comercialización y la nutrición, a fin de facilitar la adaptación a los cambios causados por la urbanización y para hacer frente a los problemas que probablemente se presentarán. Hay amplio margen para mejorar los sectores comerciales y público de la mayoría de los países en desarrollo a fin de atender las necesidades de los productores y consumidores de alimentos, aumentar la producción de alimentos, establecer sistemas de comercialización eficientes y facilitar el acceso a los alimentos.

Los alimentos y la producción agrícola. Conforme avanza la urbanización, un número relativamente menor de personas tendrán que producir más alimentos. Las pautas de producción tendrán que modificarse para adaptarse a los cambios en las estructuras del consumo de alimentos y para tener en cuenta los cambios que se produzcan en el volumen y la estructura de la fuerza de trabajo agrícola (relativamente más mujeres en África y Asia, así como más jóvenes y personas de edad en todas las regiones). Aumentarán las presiones en favor de la introducción de métodos agrícolas mecanizados y, en aquellas situaciones en que la propiedad de la tierra está ya deformada, es probable que se registre una mayor desigualdad en el acceso a la tierra. Sin alguna forma de intervención, el juego de las fuerzas del mercado puede significar que unos pocos privilegiados aprovechen las oportunidades que ofrece la expansión de los mercados urbanos, dejando de lado los intereses de la mayoría.

En este documento sólo se pueden esbozar algunas maneras de ayudar a los productores de alimentos a hacer frente al problema de la urbanización, ya que se trata de toda una serie muy amplia de posibles intervenciones en el desarrollo agrícola. Las medidas que se adopten para atender las necesidades de los sectores rurales pobres y de los pequeños agricultores ayudarán a garantizar que el desarrollo reduzca en vez de aumentar la corriente de emigrantes hacia las ciudades ya superpobladas. Los lineamientos generales de estas medidas son los siguientes:

- Es necesario reforzar de diversas maneras los servicios de extensión. Habrá que ponerse en contacto con diferentes tipos de agricultores, en especial con agricultoras, lo que exigirá la contratación de un personal femenino de extensión más numeroso. Habrá que introducir nuevas tecnologías para intensificar la producción de los alimentos ya existentes. Los agricultores tendrán que aprender a cultivar nuevos productos, por ejemplo, hortalizas, en la periferia de las poblaciones. Habrá quizás que dar nueva formación al personal de extensión, o darle los medios para que resuelvan estos problemas, y también habrá que dar una nueva orientación a los programas de investigación agrícola aplicada a fin de generar las tecnologías necesarias para cultivar con nuevos métodos los actuales alimentos y obtener cultivos y productos ganaderos nuevos o no tradicionales.
- Será necesario contar con una distribución más amplia de insumos. En efecto, una producción más intensiva exige por lo general un mayor uso de insumos y, por consiguiente, una distribución más amplia de estos materiales. Se necesitarán semillas y material de plantación para cultivos nuevos o no tradicionales y ganado de reproducción para nuevas empresas ganaderas. Deberán tomarse decisiones sobre la forma en que habrá de fomentarse la mecanización (en caso necesario) y determinar si se debe mejorar el ganado ya existente o aprovechar la oportunidad para introducir razas mejoradas y posiblemente de otros países, lo que puede dar lugar a la creación de sistemas de producción con mayor densidad de capital. Habrá que buscar mejores medios de distribución de insumos.

- Un mayor uso de insumos crea una mayor necesidad de capital de trabajo y, por consiguiente, de crédito. También en este caso habrá que tener en cuenta la necesidad de dar un mayor acceso a las agricultoras, las cuales son a menudo objeto de discriminación a este respecto.
- Habrá quizás que introducir medidas de reforma de la propiedad de la tierra, tales como límites en el tamaño de las explotaciones y en la redistribución, a fin de impedir el deterioro de la estructura de la propiedad o del acceso a la tierra.

Desarrollo de la comercialización

Actividades comerciales en gran escala. Una característica importante del desarrollo adecuado de los sistemas de envíos del sector comercial ha sido la proliferación de la coordinación vertical, mediante la cual los productores se vinculan con los distribuidores de alimentos. Se sostiene en general que una integración vertical eficiente será la clave de una producción y envío de alimentos eficaces en muchos países en desarrollo, conforme los canales de comercialización se hacen más largos y más complejos, y conforme la escala de manipulación de los alimentos aumenta geométricamente con el crecimiento urbano. Sin embargo, esta estructura de la comercialización entraña el riesgo de una concentración excesiva de la capacidad de negociación, tanto desde el punto de vista del productor como del consumidor. Lleva también a la adopción de tecnología y publicidad importadas.

Cooperación del pequeño agricultor. Un complemento de la coordinación vertical con fines de comercialización es la coordinación horizontal con productores en pequeña escala, a fin de que éstos inicien empresas de carácter cooperativo que faciliten el acceso a servicios y abastecimientos más baratos y reducen los costos de la comercialización. Los pequeños agricultores pueden unirse a fin de establecer cooperativas de suministros y de comercialización para obtener insumos y servicios y para reunir, clasificar, transportar y vender sus productos en diversos grados. Sin embargo, en muchos países en desarrollo los pequeños agricultores carecen a menudo de los conocimientos empresariales necesarios para que estas empresas tengan éxito, y aún mucho menos los conocimientos en materia de organización y de comercio. Suele ser indispensable contratar gerentes experimentados, y el gobierno puede dar orientación respecto de su selección y capacitación.

La función del gobierno en la comercialización. Además de la atención que es necesario prestar a las estructuras de la comercialización de alimentos, hay otros acontecimientos paralelos que son fundamentales para la evolución eficaz de un sistema de abastecimiento de alimentos que sea capaz de atender las necesidades de una población que se encuentre en proceso de rápida urbanización. En algunos casos se ha recurrido con éxito a la intervención directa del Estado para estabilizar los precios pagados por los consumidores de bajos ingresos por los alimentos básicos durante períodos de dificultad económica y de escasez de alimentos. En otros casos, los gobiernos han desempeñado con éxito una función destinada a facilitar un mejor funcionamiento de los mercados comerciales en vez de controlar los precios de los alimentos, y han intervenido en la distribución de estos productos. Esta función es especialmente importante para atender a las zonas urbanas en rápido crecimiento, que necesitarán volúmenes cada vez mayores de alimentos perecederos (carne, pescado, hortalizas, frutas y productos lácteos) de manera cotidiana.

Con frecuencia los gobiernos se esfuerzan por dar mayor eficacia a los mercados, lo que en la mayoría de los casos sólo podría lograrse haciendo que el proceso de la formación del precio del mercado fuera más transparente. Se ha aconsejado a muchos países que recurran a subastas para ayudar a los compradores y vendedores de alimentos a llegar a precios eficientes. El informe sobre los cultivos, la información del mercado y los servicios de previsiones pueden ser importantes para que los sistemas alimentarios se adapten en la medida necesaria. La India está pensando incluso en la computadorización, como un medio de proporcionar de dar una información constante.

Cada uno de los grupos de alimentos básicos tiene distintas características que determinan el tipo adecuado de medio de comercialización. Reconociendo la importante función que desempeñan los cereales en la atención de las necesidades nutricionales de los grupos urbanos de bajos ingresos, a menudo los gobiernos intervienen para garantizar la disponibilidad de cereales y la estabilidad de los precios. Este proceso es relativamente fácil ya que los cereales son almacenados por períodos más largos en comparación con otros productos más perecederos.

Una decisión difícil para los gobiernos es determinar si deben subvencionar a los cereales alimenticios, y en caso positivo, si se deben utilizar subvenciones específicas o generales. Las subvenciones específicas incluyen cupones de alimentos y tiendas de alimentos para la población de bajos ingresos que tiene derechos a ello, mientras que las subvenciones generales abarcan a toda la población. Los programas de subvenciones generales ponen a disposición del público alimentos subvencionados en zonas en que viven y trabajan solamente consumidores de bajos ingresos, o subvencionan alimentos que son consumidos sobre todo por los grupos de bajos ingresos.

Hay otros planes de intervención directa en lo que se refiere al suministro de alimentos básicos, tales como el programa de tiendas de precios justos en la India, y varios programas de cupones o de racionamiento de los alimentos en otros países, que probablemente seguirán desempeñando un papel importante en la distribución de alimentos, incluso si hay el riesgo de que fomenten la migración de las zonas rurales a las urbanas al reducir el costo de vida en estas últimas zonas. Para que tengan verdadera eficacia, las tiendas de precios justos tienen que estar situadas en el mercado o bazar local en barrios de poblaciones de bajos ingresos. Sin embargo, pese a estas tiendas, es necesario ampliar y mejorar los mercados mayoristas y minoristas para atender a otros grupos de diferentes ingresos en las ciudades.

El control de precios y otras formas directas de intervención en el mercado de la carne, son difíciles de aplicar, especialmente en los climas tropicales ya que la carne es un producto perecedero. Los especialistas en comercialización aconsejan a los gobiernos que concentren sus esfuerzos en el establecimiento y aplicación de normas sanitarias y de higiene en los mercados y tiendas donde se vende la carne. La clasificación de la carne según su calidad no es importante en los lugares donde la carne barata se corta o se pica, y a veces se combina con otros alimentos antes de su consumo, por ejemplo, en Kenya donde se han aplicado controles a la carne, sólo se han utilizado dos categorías: con hueso y sin hueso.

El carácter perecedero de productos frescos tales como frutas y hortalizas hace prácticamente imposible que los organismos del gobierno puedan aplicar un control efectivo de precios. La clasificación de los muchos tipos existentes plantea también problemas. A menudo es necesario utilizar un sistema que permita que el suministro diario se venda el mismo día a fin de proceder a una comercialización eficaz de estos productos perecederos. Es posible establecer precios mediante subastas o una negociación. Estas actividades pueden no necesitar la intervención del gobierno excepto en lo que se refiere a garantizar el acceso a ellas a los pequeños compradores y vendedores.

El control sanitario e higiénico efectuado por personal del gobierno es también importante en la comercialización del pescado y los mariscos. Sin embargo, el carácter extremadamente perecedero de estos productos hace que la intervención directa del gobierno en el mercado sea peligrosa.

La disponibilidad de personal capacitado es esencial para el buen funcionamiento de un sistema urbano de comercialización de alimentos. Es necesario ampliar los programas de capacitación ajustándolos a los progresos tecnológicos previstos así como a las inversiones en

instalaciones e infraestructura de comercialización si se quiere evitar que se interrumpa el funcionamiento del sistema. Los gobiernos pueden desempeñar funciones muy claras en lo que se refiere al suministro de tecnología, análisis económico, logística, programas de información y de capacitación en reglamentos relacionados con la comercialización de alimentos, y los organismos donantes pueden también apoyar estas actividades.

Desarrollo del mercado local. En la mayoría de los países en desarrollo la construcción de grandes mercados abiertos, de tipo bazar, en las principales ciudades puede ayudar a atender las necesidades de las zonas urbanas en crecimiento. La mayor parte de los estudios sobre comercialización de alimentos en las ciudades han mostrado que los compradores de alimentos están dispuestos a caminar aproximadamente 700 metros, o 15 minutos de ida y otros tantos de regreso para comprar alimentos. En las ciudades del mundo en desarrollo esto significaría que los mercados dispersados de esta manera atenderían de 3 000 a 5 000 familias. La atención de este número de familias podría exigir la instalación de 100 a 200 tiendas de alimentos en cada mercado minorista (FAO, 1975).

Por regla general, el gobierno local cobra gravámenes y se ocupa de los servicios sanitarios, pero la publicidad, la gestión y el mantenimiento físico de los mercados depende de los propios minoristas. El control por parte del gobierno de los pesos, las medidas y la calidad de los productos (cuando sea conveniente) puede ser importante para proteger a los consumidores e infundirles confianza en el mercado.

Una de las necesidades más urgentes relativas al sistema de envío de alimentos, en los países en desarrollo que experimentan un rápido crecimiento urbano, será el establecimiento de mercados mayoristas para alimentos perecederos estratégicamente situados. Una planificación, gestión y organización eficientes de estos mercados son indispensables para asegurar que los consumidores paguen precios equitativos. Para que estos mercados funcionen bien es indispensable que cuenten con servicios adecuados, una especialización de productos y que tengan acceso al transporte y el crédito. El Brasil ha completado recientemente los planes y la construcción de 22 mercados mayoristas que tienen en cuenta estos detalles.

El mercado periódico, que se traslada a diferentes puntos de las zonas rurales cada pocos días, es otra actividad relacionada con el desarrollo de los mercados que ha tenido éxito en algunos países asiáticos, y podría utilizarse en otras partes para reunir los alimentos que han de enviarse a zonas urbanas. La competencia entre los mayoristas fomentada por este tipo de mercado ofrece a los agricultores la oportunidad de escoger a quién han de vender sus productos, y probablemente permitirá un funcionamiento aceptable del mercado. También se ha alentado la función que desempeña el empresario en los tipos de mercado más tradicionales, por ejemplo, los bazares. En conjunto, los ejemplos del éxito de estas actividades del mercado y de la función de los gobiernos se han limitado a la reglamentación y organización y no incluyen las intervenciones relacionadas con los precios.

Complementariedad pública y privada en la comercialización de alimentos. Muchos estudios realizados en países en desarrollo han demostrado que los márgenes de utilidad de los intermediarios o comerciantes no son necesariamente excesivos. En efecto, a menudo el problema más grave estriba en la falta de intermediarios que estén dispuestos a atender a mercados rurales alejados aprovisionándolos con pequeñas cantidades de los productos que han de vender. Estos mismos estudios han demostrado que los márgenes de comercialización paraestatales son a menudo más altos que los de los comerciantes privados. Por lo general suelen recomendar que se dé formación en prácticas comerciales a los mayoristas y a los minoristas y que se reúnan los alimentos en un mercado mayorista, de tal manera que los minoristas de cierto volumen de actividad tengan que ir sólo a un lugar para obtener todos los productos que necesitan. Debe darse publicidad a la información sobre precios en los mercados mayoristas de tal manera que puedan participar todos los comerciantes.

De estos estudios se desprende que la cooperación entre los sectores privado y público es un requisito para superar los problemas de producción, comercialización de alimentos con que se enfrentan los países en desarrollo que cuentan con poblaciones urbanas en rápido crecimiento. La necesidad de establecer políticas coordinadas y coherentes entre distintos organismos gubernamentales es un requisito mínimo para el éxito. Las actividades de mercado cada vez más eficaces han sido resultado de políticas y acciones de los gobiernos que han apoyado y facilitado el desarrollo de mercados privados de alimentos en zonas urbanas.

Mejor nutrición para grupos urbanos de bajos ingresos

También pueden adoptarse algunas medidas directas para mejorar el régimen alimenticio inadecuado de los grupos de bajos ingresos de las zonas urbanas, que con frecuencia incluyen a muchos migrantes que proceden de zonas rurales.

Un acontecimiento interesante, que puede tener sus antecedentes en el movimiento de asignación urbana en las ciudades industriales de Gran Bretaña en el siglo XIX, es el desarrollo de la agricultura urbana. Por ejemplo, la China ha tenido mucho éxito en el cultivo de hortalizas en zonas urbanas pues sus ciudades son en un 85 por ciento autosuficientes en el abastecimiento de estos productos. Dos de sus ciudades más grandes, Shanghai y Beijing, son totalmente autosuficientes en la producción de legumbres (Wade, 1981).

Otro ejemplo es el programa de agricultura urbana de Lusaka, en Zambia. El programa suministra semillas y asistencia técnica y fomenta la organización comunitaria en la ciudad para promover la explotación de huertos urbanos. Se estima que el 10 y el 20 por ciento de los alimentos perecederos de Zambia se producen actualmente en la ciudad (Ledogar, 1978).

Se está alentando a los planificadores urbanos a que incluyan zonas de agricultura urbana en el diseño de ciudades. Esta agricultura puede aprovechar la capacidad de los migrantes del campo para producir alimentos. Sin embargo, el cultivo no controlado de alimentos en las zonas urbanas puede crear problemas sanitarios y de salud pública en relación con los cultivos alimentarios y la producción ganadera.

Los riesgos para la salud que plantean las condiciones no sanitarias y el personal no capacitado para la preparación y manipulación de alimentos se han señalado ya en la sección 4; donde se estudió el aumento de los puestos de alimentos o cafés que surgen sin control alguno en los centros urbanos de los países en desarrollo. Estos vendedores ofrecen un servicio que necesitan los pobres de las ciudades, quienes a menudo son solteros, carecen de medios para cocinar sus alimentos y tienen quizás que viajar grandes distancias hasta el lugar de trabajo o en búsqueda de trabajo. Los alimentos vendidos en estos puestos son por lo general alimentos básicos tradicionales, de preparación simple, y su costo es bajo. Es necesario imponer los requisitos sanitarios básicos sin aumentar considerablemente los costos.

En estrecha relación con estas medidas se encuentra la necesidad de educar al público de las ciudades acerca de la seguridad de los alimentos, los aspectos nutricionales de los alimentos de conveniencia y los peligros que entraña la excesiva influencia de la publicidad sobre alimentos.

Competencia por el aprovechamiento de los recursos naturales

La competencia por el aprovechamiento de los recursos de tierras, hídricos y forestales asume a veces grandes proporciones conforme crecen las ciudades. A continuación se dan dos ejemplos que muestran algunas de las medidas que pueden adoptarse.

El primer ejemplo muestra que con frecuencia el abastecimiento de agua a las ciudades está subvencionado, de tal manera que se dispone de menos agua para propósitos más útiles. Por ejemplo, se afirma que los residentes de Ciudad de México pagan solamente alrededor del 20 por ciento de los costos reales del abastecimiento de agua, lo cual se traduce en un uso indebido de los escasos recursos, que deben ser transportados desde centenares de kilómetros y subidos hasta más de 2 200 metros de altura (Leal, 1984).

El otro ejemplo se refiere a los medios legislativos para regular el uso de la tierra mediante la aplicación de leyes que dividen las tierras en zonas especiales. Por ejemplo, Túnez ha aprobado una legislación cuyo objetivo es proteger sus escasos recursos de tierras agrícolas. Con arreglo a esta ley, la tierra se divide en tres tipos o zonas:

1. zonas donde el desarrollo urbano está prohibido, por ejemplo alrededor de obras públicas de regadío y zonas forestales;
2. zonas donde el uso agrícola se protege de acuerdo con los intereses nacionales; y
3. zonas que abarcan todas las tierras de cultivo aparte de las dos ya mencionadas, y que están bajo el control del Gobierno para impedir que se les dedique sin autorización a usos no agrícolas.

Por lo general, otros métodos para hacer frente a los problemas relacionados con la tierra y el agua, en lo que respecta a la contaminación y a la especulación en mercados de tierras periurbanas que hacen aumentar los precios de los productos agrícolas, se refieren al establecimiento de impuestos, a la imposición de multas o a la aprobación de una legislación sobre el uso de la tierra. Los industriales y agricultores que contaminan el medio pueden ser multados de conformidad con los costos sociales netos de la actividad que es causa de la contaminación. Sin embargo, la dificultad para precisar la fuente y los efectos de la contaminación, ya sea de origen agrícola o industrial, se ha hecho patente en juicios celebrados en muchos países desarrollados. El costo del establecimiento de precedentes e instituciones jurídicas para hacer frente a los problemas de la contaminación son elevados, pero el costo social puede ser mucho más alto si no se adoptan esas medidas.

Pueden utilizarse métodos de tributación para evitar el alza rápida de los precios de las tierras agrícolas causada por la especulación cerca de los centros urbanos. Estos métodos incluyen la imposición de las grandes ganancias que pueden obtenerse si la tierra agrícola se vende con fines de desarrollo urbano a precios del mercado. Un uso razonable de los impuestos y de las leyes de zonificación puede impedir que los precios de las tierras agrícolas aumenten hasta alcanzar niveles en los que la agricultura deja de ser factible cerca de zonas urbanas.

Observaciones finales

La migración de las zonas rurales a las urbanas, la rápida urbanización y el aumento excesivo de las ciudades predominantes pueden modificarse mediante una acción gubernamental, a fin de contrarrestar los efectos negativos que una modernización demasiado rápida tiene sobre las poblaciones y sobre la sociedad agraria. El conjunto de estas medidas puede representar simplemente la eliminación de la tendencia en favor de las zonas urbanas en las políticas de desarrollo o en la coordinación de tales políticas. En otros casos será necesario

adoptar medidas más importantes, que entrañen movimientos de poblaciones de una zona rural a otra o la creación de empleos para las poblaciones rurales. Asimismo, estas medidas pueden oscilar desde una simple ayuda a los movimientos espontáneos hasta planes más elaborados y costosos de reasentamiento auspiciados por el Gobierno y programas de industrialización rural. La adopción de políticas destinadas a controlar la tasa del crecimiento general de la población a largo plazo permitirán hacer frente más fácilmente a estas situaciones.

Estas políticas tendrán éxito si tanto las zonas urbanas como rurales se convierten en lugares en que es posible vivir mejor, quizás sin la polarización actual entre muchos medios rurales y urbanos. Un sector dinámico y progresivo, bien integrado con los sectores industriales y de servicios de la economía, es una meta perfectamente alcanzable.

BIBLIOGRAFIA

- Austin, James E. 1980. "Confronting Urban Malnutrition, the Design of Nutrition Programmes," World Bank Staff Occasional Papers, No. 28, Washington, D.C.
- Brown, Lester 1981. "The Worldwide Loss of Cropland," Future Dimensions of World Food and Population, Richard G. Woods ed., Westview Press, Washington, D.C.
- Chauvin, H. 1981. "Una ciudad africana a corto de combustible," UNASYLVA, Vol. 33, No. 133 p. 11, Roma.
- Dasgupta, Biplab, 1984. "Labour Migration and the Rural Economy," FAO, Roma.
- FAO 1975. "Development of Food Marketing Systems for Large Urban Areas, Asia and Far East," Reports of the Expert Consultation, Roma.
- FAO 1977. "El abastecimiento de alimentos en la Ciudad de México," IPARDES/PROCADES, ALAC, Santiago.
- FAO 1981a. Agricultura: Horizonte 2000, Roma.
- FAO 1981b. "Carta del Campesino" - Declaración de Principios y Programa de Acción de la Conferencia Mundial sobre Reforma Agraria y Desarrollo Rural, Roma.
- FAO 1983a. "Food Marketing in Asian Countries," RAPA No. 68, Bangkok.
- FAO 1983b. "Urbanización, evolución de la estructura comercial y opciones de política para mejorar la distribución de alimentos de los estratos urbanos de bajos ingresos," Consulta de expertos sobre urbanización intensiva y sus repercusiones alimentarias y nutricionales en América Latina, RLAT, Santiago.
- FAO 1984. "La mujer en el desarrollo agrícola," Capítulo 2, El estado mundial de la agricultura y la alimentación, 1983, Roma.
- Freeman, D. y G. Norcliffe 1983. "The Rural Non-Farm Section: Development Opportunity or Employer of Last Resort, Ceres, Ene-Feb pp. 28-34, FAO, Roma.
- Gaudé, Jacques y Peter Peck 1976. "Efectos económicos de la emigración rural a las ciudades." Revista Internacional del Trabajo -. Vol. 94, N° 3. Nov-Dic. Ginebra.
- Gobierno de México 1974. Mexican National Water Plan 1975, México.
- Kamweti, D.M. 1984. Fuelwood in Eastern Africa: Present Situation and Prospects, FO; MISC/84 for FAO, Roma.
- Leal, Francisco 1984. "Cierrale," Visión, Marzo 26, México.
- Ledogar, Robert S. 1978. "Food and Survival in Lusaka's Self-Help Townships," Les carnets de l'enfance, Vol. 43, Julio-Sept., pp. 57-62, París.
- Linn, Johannes, F. 1983, Cities in the Developing World, Policies for their Equitable and Efficient Growth, A World Bank Report Publication, Oxford Press, Londres.
- Nelson, Janet 1978. "Peri-Urban Malnutrition, A Neglected Problem," Les carnets de l'enfance, Vol. 43, Julio-Sept., UNICEF, Ginebra.
- Parker, John K. y James Cole 1981. Urbanization and Agricultural Policy in Egypt, ERS, FAER No. 169, Washington D.C.

Reig, Nicolás 1984. Sistemas Alimentarios, Agricultura y Urbanización en México, FAO, México.

Rodríguez, German y John Cleland 1980. "Socio-Economic Determinants of Marital Fertility in Twenty Countries: A Multivariate Analysis," Paper presented at World Fertility Survey Conference, Londres, Appendix Tables A-2 y A-3.

Salas, Rafael M., 1984. Reflections on Population, United Nations, Fund for Population Activities, Pergamon Press, Nueva York.

Shin, Dong-Ju y Koe-Won Lee 1983. "Urbanization and Interregional Migration Patterns: The Case of Korea," Journal of Rural Development, Vol. 6 (Junio) págs. 31-44

Shin, Dong-Wan y Yang-Boo Chui 1983. Agrarian Reform and Rural Development in Korea, Oficina Regional de la FAO para Asia y el Pacífico, Marzo, Bangkok.

Silva, Alvaro C., Roberto Albornoz M., Ivonne Martínez y Miguel Casal 1984. "Situación y tendencias en la disponibilidad de alimentos," Revista de Planeación, XVI (I), Bogotá.

UN 1982a. Estimates and Projections of Urban, Rural and City Populations, 1950-2025: The 1980 Assessment, Nueva York.

UN 1982b. National Migration Surveys, CESPAP, División Población, Bangkok.

UN 1983. "The Impact of Workers' Remittances on the Balance of Payments," Supplement to World Economic Survey 1983, Nueva York.

UN 1984. Population Distribution, Migration and Development. International Conference on Population, Proceedings of the Expert Group. Hammamet (Túnez), Marzo 1983, Nueva York.

UN 1985. Estimates and Projections of Urban, Rural and City Populations, 1950-2025: The 1982 Assessment, Nueva York.

UN/ESCAP 1980. "Migration, Urbanization and Development in the Republic of Korea, Comparative Study of Migration, and Urbanization in Relation to Development in the ESCAP Region," Country Report No. 1, Bangkok.

UN/ESCAP 1981. Migration, Urbanization and Development in Indonesia, Nueva York.

Visaria, Pravin y Leala Visaria 1981. "India's Population: Second and Growing," Population Bulletin, Vol. 36 (Octubre), p. 26.

Wade, Isabel 1981. "Fertile Cities," UN Development Forum, Sept. 14, Nueva York.

Wadehn, Manfued 1981. "Urban and Regional Development in Brazil," Applied Geography and Development, Vol. 19, Tubinga, Alemania, Rep. Fed. de.

Otras fuentes

AID 1983. The Private Sector: The Regulation of Rural Markets in Africa, Evaluation, Special Study No. 14, Junio, Wáshington.

Austin, James E. y Marian F. Zeitlin 1981. Nutrition Intervention in Developing Countries, An Overview, Harvard Institute for International Development, Cambridge.

Basta, Samir S. 1977. "Nutrition and Health in Low-Income Urban Areas of the Third World," Ecology of Food and Nutrition, Vol. 6, pp. 113-124, Londres.

FAO 1982. Food and Nutrition Implications of Intensive Urbanization in Latin America, 17th FAO Regional Conference for Latin America, Managua, Nicaragua.

FAO 1983. Consulta de expertos sobre urbanización intensiva y sus repercusiones alimentarias y nutricionales en América Latina, Bogotá, Mayo 9-13, RLAT 802.

Lipton, Michael 1975. "Urban Bias and Food Policy in Poor Countries," Food Policy, Nov., Guilford, Inglaterra.

Mittendorf, H.J. 1982. "Rural Market Centres: Potential Development Centres for Small Farmer Development," Indian Journal of Public Administration, Vol. XXVII, No. 1, Enero-Marzo, pp. 101-119, Roma.

Whan Kihl, Young y Dong Sub Bank 1981. "Food Policies in a Rapidly Developing Country: The Case of South Korea, 1960-78," Journal of Developing Areas, 16(1), Octubre.

World Bank 1981. The Effects of Population Growth, of the Pattern of Demand, and of Technology on the Process of Urbanization: An Application to India, Staff Working Paper, No. 520, Wáshington, D.C.

UN 1980. Patterns of Urban and Rural Population Growth, Department of International Economic and Social Affairs, Population Studies, No. 68, Nueva York.

UN 1982. The Age and Sex Structure of Urban and Rural Populations, 1970-2000: The 1980 Assessment, Population Division, Nueva York.

ANEXO 2-1
LISTA DE PAISES Y REGIONES USADA EN EL CAPITULO 2

AFRICA

Angola	Malí
Argelia	Marruecos
Benín	Mauricio 1/
Botswana	Mauritania
Territorio Británico del Oceáno Indico	Mozambique
Burkina Faso	Namibia
Burundi	Níger
Cabo Verde	Nigeria
República Centroafricana	República Unida del Camerún
Comoras	República Unida de Tanzania
Congo	Reunión
Costa de Marfil	Rwanda
Chad	Sahara occidental
Djibouti	Santa Elena
Egipto	Santo Tomé y Príncipe
Etiopía	Senegal
Gabón	Seychelles
Gambia	Sierra Leona
Ghana	Somalia
Guinea	Sudáfrica
Guinea Ecuatorial	Sudán
Guinea Bissau	Swazilandia
Jamahiriya Arabe Libia	Togo
Kenya	Túnez
Lesotho	Uganda
Liberia	Zaire
Madagascar	Zambia
Malawi	Zimbabwe

ASIA ORIENTAL

Corea, República de	Hong Kong
Corea, Rep. Dem. Popular de	Macao
China	Mongolia

ASIA MERIDIONAL

Afganistán	India
Arabia Saudita	Indonesia
Bahrein	Irán
Bangladesh	Iraq
Bhután	Israel
Birmania	Jordania
Brunei	Kampuchea Democrática
Chipre	Kuwait
Emiratos Arabes Unidos	Lao, República Democrática Popular
Filipinas	Líbano

1/ Con inclusión de Agalesa, Rodrígues y St. Brandón.

Malasia	Sri Lanka
Maldivas	Tailandia
Nepal	Turquía
Omán	Timor oriental
Pakistán	Viet Nam
Qatar	Yemen
República Arabe Siria	Yemen Democrático
Singapur	Zona de Gaza (Palestina)

AMERICA LATINA

Antigua y Barbuda	Islas Caimán
Antillas Neerlandesas	Islas Malvinas
Argentina	Islas Turcas y Caicos
Bahamas	Islas Vírgenes Británicas
Barbados	Islas Vírgenes (EE.UU.)
Belice	Jamaica
Bolivia	Martinica
Brasil	México
Colombia	Monserrat
Costa Rica	Nicaragua
Cuba	Panamá
Chile	Paraguay
Dominica	Perú
El Salvador	Puerto Rico
Granada	República Dominicana
Guadalupe	San Cristóbal y Nieves-Anguila
Guatemala	Santa Lucía
Guyana	San Vicente y las Granadinas
Guayana francesa	Suriname
Haití	Trinidad y Tabago
Honduras	Uruguay
	Venezuela

Fuente: Naciones Unidas, Estimates and Projections of Urban, Rural and City Population, 1950-2025: The 1980 Assessment, Nueva York, 1982.

ANEXO: CUADROS

CUADRO ANEXO 1. VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIACION ANUALES 1973-83
	MILES DE TONELADAS METRICAS											POBCEMI
MUNDO												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
CEREALES, TOTAL	1375350	1338553	1372474	1481695	1472148	1604753	1556310	1566476	1651938	1701537	1643156	+2.37
TRIGO	376194	364252	360045	425612	387311	451200	426459	446169	453551	485167	497025	+3.16
ARROZ EN CASCARA	335961	333069	356828	350621	371903	387772	377226	398982	412029	422986	450140	+2.86
CEBADA	151037	152748	137905	172188	160334	179988	156198	160163	155419	162361	168004	+.90
MAIZ	321438	307170	342403	351559	371597	394571	419290	396793	445769	447866	348501	+2.85
MIJO Y SCEGO	96002	86577	90189	91102	94757	97186	94319	83633	101786	96142	90769	+.30
TUBERCULOS-	590994	556123	549325	547478	568518	595396	586083	535533	553287	552862	555425	+-.30
PATATAS	312431	293925	284936	291941	298716	315681	320876	264318	288702	287609	287704	-+.53
YUCA, MANIQUA	100003	102983	107545	111614	114991	119925	116758	123354	126535	125328	119190	+2.17
LEGUMBRES SECAS, TOTAL	42324	42474	35916	44835	42572	44452	40855	40433	42362	45133	44742	+.41
FRUTAS CITRICAS	45233	46190	47958	48638	51069	49726	50931	55961	55807	54519	57424	+2.38
BANANAS	32587	33154	32946	34131	36509	37329	36249	39808	41038	39950	40213	+2.59
MANZANAS	29207	27281	31254	31647	30345	32430	36350	33733	33352	40898	38410	+3.23
ACEITES VEG, EQU. EN ACEITE	39950	38901	42235	40004	45333	47526	51390	49785	53548	57094	53599	+3.97
SOJA	59238	52567	64267	57395	73779	75350	68766	81110	88181	92253	79318	+5.16
MANI CON CASCARA	16738	17305	15126	17058	17314	18227	16111	16857	20594	18241	19021	+1.00
SEMILLA DE GIRASOL	12140	10992	9628	10301	12164	13093	15244	13432	14168	16183	15483	+4.35
SEMILLA DE CICLOZA	7256	7351	8788	7612	7904	10568	10542	10605	12047	15060	13939	+7.55
SEMILLA DE AIGUJAH	25700	26151	22666	22078	25671	24411	26410	26642	28692	27955	27885	+1.64
COPIA	3892	3482	4565	5300	4748	4889	4291	4526	4689	4764	5061	+2.05
ALMENDRAS DE PALMA	1188	1366	1391	1418	1492	1421	1687	1809	1855	2210	2144	+5.94
AZUCAR CENTRIFUG. BRUTO	76463	75729	79194	63554	89723	90510	88623	83924	93026	102640	97766	+2.69
CAFE VERDE	4193	4767	4609	3531	4419	4604	4966	4611	6039	4927	5553	+2.85
CACAO EN GEANO	1403	1557	1561	1352	1465	1488	1676	1659	1729	1597	1609	+1.50
TE	1446	1489	1548	1589	1751	1788	1811	1662	1875	1955	2082	+3.52
ALGODON, FIJERA	18014	13980	12334	11947	13973	13256	13943	13985	15274	14826	14421	+1.22
YUTE Y FIBRAS SEMEJANTES	3926	3146	3177	3393	3716	4497	4478	4090	4217	3736	3773	+1.74
SISAL	639	693	618	425	457	405	423	453	425	429	345	+5.37
TABACO	4932	5249	5386	5703	5551	5980	5416	5308	5970	6896	5968	+2.01
CAUCHO NATURAL	34715	34848	3573	3808	3651	3722	3876	3745	3768	3785	3989	+1.14
CARNE, TOTAL	105570	111129	113002	115315	119452	123862	128721	132501	135168	136631	140550	+2.90
LICHE, TOTAL	413213	421715	426365	435027	447516	454410	460467	466061	468765	476698	495195	+1.69
HUEVOS, TOTAL	21652	22285	23005	23419	24399	25579	26351	27154	27978	28752	29284	+3.22
LANA GRASIENTA	2649	2623	2721	2675	2654	2638	2696	2764	2818	2854	2866	+.84
PRODUCTOS PESQUEROS 1/												
PECES AGUA DULCE DIADe	7312	7292	7492	7292	7508	7460	7729	8061	8683	8982	9311	+2.50
PECES MARINOS	48439	52361	51487	54742	52913	54421	54858	55219	57183	58602	57888	+1.57
CRUSTACOS MOLUSCOS CEFALOPE	6127	6267	6660	7011	7566	7841	8155	8635	8116	9031	8946	+4.32
MAMÍFEROS ACUÁTICOS	11	11	12	13	11	11	20	20	17	17	194	+325
ANIMALES ACUÁTICOS	257	139	138	143	232	215	207	146	167	194	325	+2.80
PLANTAS ACUÁTICAS	2311	2625	2479	2534	3093	3196	3150	3304	3027	1289		
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TEOZAS DE CONIFERAS	589834	566038	542507	597420	612655	629252	635303	609181	574398	559526	599597	+.26
TEOZAS, NO CONIFERAS	216870	226810	210742	232537	237367	250172	251353	254475	240137	227879	225625	+.77
MADERA PARA PULPA+PART.	326171	358171	322668	323349	315612	331980	356501	368842	370206	362267	370930	+1.36
LENA	12735589	1307890	1332716	1366655	1380183	1421027	1473174	1530595	1573112	1606318	1632899	+2.63
MADERA ASERRADA CON HIE.	338833	321243	304700	329361	339163	340386	338758	324752	308194	303392	340135	+.19
MADERA ASERRADA NO CONH.	97515	100564	96710	102837	103045	108103	110420	112730	111098	106411	107923	+1.28
TABLEROS DE MADERA	95217	88001	84271	95019	101217	103911	105656	100773	100546	95008	103645	+1.30
PULPA PARA PAPEL	108743	111615	97358	109756	111097	116321	118493	121119	120691	115814	123478	+1.55
PAPEL Y CARTON	146318	150553	130840	147512	152218	160181	165282	169598	170425	166440	174581	+2.21
EUROPA OCCIDENTAL												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
CEREALES, TOTAL	150841	156844	146858	162295	153175	168201	164353	177300	166086	181187	173647	+1.94
TRIGO	55353	62735	52959	57132	53490	63943	60256	69907	65202	73629	73731	+2.96
ARROZ EN CASCARA	1764	1729	1703	1533	1311	1650	1831	1701	1590	1706	1508	+.51
CEBADA	45046	47514	45665	42574	51197	55362	52830	57239	50777	53757	49859	+1.78
MAIZ	28960	26299	27412	24096	29539	28202	32364	31160	32418	35394	34266	+2.85
MIJO Y SCEGO	523	497	498	475	601	642	613	599	508	456	.49	
TUBERCULOS	56365	58565	47536	45160	55006	53172	51984	49387	48667	48446	42138	+1.82
PATATAS	56245	58421	47397	45009	54856	53028	51839	49237	48515	48293	41993	+1.83
LEGUMBRES SECAS, TOTAL	1958	2054	1899	1573	1666	1786	1800	1681	1657	1869	2025	+.17
FRUTAS CITRICAS	6537	6666	6737	6802	6603	6267	6403	6462	6724	6629	8502	+1.05
BANANAS	480	426	385	362	422	430	435	512	521	484	490	+2.06
MANZANAS	11591	9908	11473	10200	7658	10637	10636	10671	8536	12636	9178	+.60
ACEITES VEG, EQU. EN ACEITE	2410	2235	2616	2129	2600	2748	2666	3222	2912	3668	3512	+4.70

1/ CAPTURA NOMINAL (PESO EN VIVO), EXCLUIDAS LAS BAILENAS

2/ CON EXCEPCION DE LA PULPA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CARTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 1. VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
----- MILES DE TONELADAS METRICAS -----												
SOJA	26	59	47	58	78	85	102	66	118	233	306	24.19
MANI CON CASCARA	18	16	19	17	19	20	21	19	15	20	20	-31
SEMINA DE GIRASOL	942	692	858	774	1010	1150	1276	1124	1138	1601	1817	8.55
SEMINA DE COLZA	1456	1611	1338	1386	1330	1729	1696	2536	2524	3285	3071	9.45
SEMINA DE ALGODON	330	351	332	300	337	326	264	333	366	268	308	-72
AZUCAR CENTRAL PUG. BRUTO	12259	11179	12916	13796	15427	15592	15795	15739	19081	18014	14835	4.01
ALGODON, FIBRA	167	175	165	146	173	165	146	178	156	156	169	.32
TABACO	350	329	401	446	391	409	440	401	435	443	426	2.14
CABRIL, TOTAL	23254	25201	25154	25649	26316	27237	28470	29293	29635	29742	30133	2.57
LECHE, TCRPI	124312	125486	126660	129261	132259	136902	139060	141664	142580	145609	149913	1.95
HUEVOS, TOTAL	4857	4691	5019	5081	5154	5277	5327	5385	5490	5637	5540	1.51
LANA GRASIENTA	163	167	150	154	152	157	156	159	157	161	164	.11
PRODUCTOS PESQUEROS 1/												
PECES AGUA DULCE DIADAS	169	178	181	182	182	197	205	256	251	249	266	5.03
PECES MARINOS	10155	10142	9777	10880	10931	10261	10027	9950	10001	9506	9707	-62
CRUSTAC. MOLUSCOS CEFALOPO	1013	970	1034	960	967	975	931	1036	1042	1133	1158	1.30
MAMIFEROS ACUATICOS	6	5	7	7	8	8	17	16	17	17	17	.03
ANIMALES ACUATICOS	5	5	2	4	3	5	2	1	1	1	1	-19.52
PLANTAS ACUATICAS	230	262	226	210	274	280	272	245	206	161		
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TRIZAS DE CONIFERAS	96406	93756	74687	83972	87161	89561	96073	97381	90790	89581	93641	.59
TRIZAS, NO CONIFERAS	24973	23841	20797	20736	21885	24084	23882	24240	23836	22281	21809	-13
MADERA PARA PULPA+PART.	78597	88077	86604	79816	73403	75913	83932	63786	86444	80036	85575	.42
LENA	39264	38372	36923	36906	35346	33944	35398	37013	38676	38805	38775	.12
MADERA ASEHADA COBIPA	53227	51486	42871	47330	49222	49034	53617	54880	50555	49985	52972	.67
MADERA ASEHADA NO CONIF.	13161	12313	10508	11630	12385	12538	12724	12437	11504	11296	11207	-65
TABLEROS DE MADERA	25343	24334	22667	25139	25131	25532	26598	26755	25710	24364	24612	.38
PAPEL PLATA PAPER	25792	26400	22261	23155	22447	24228	26051	26034	25976	24574	26468	.63
PAPEL Y CARTON	40032	41271	33366	38628	39230	41472	45174	44736	44699	43923	45550	2.03
URSS Y EUROPA ORIENTAL												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
CEREALES, TOTAL	287565	263336	208405	293808	266091	312719	251009	264202	234582	261663	271116	-.21
TEIGO	136681	111876	90542	126017	121253	151590	113566	127682	106325	116480	109920	-44
ARROZ EN CASCARA	1961	2092	2228	2126	2381	2269	2584	2935	2576	2681	2684	3.88
CEBADA	66993	68374	49605	63290	67038	78108	62927	59219	54313	57740	69702	-86
MAIZ	29998	28245	27736	30905	30955	29062	32920	30695	30376	37348	36667	2.24
MISO Y SOBGO	4573	3180	1330	3514	2231	2408	1744	2077	1685	2179	2458	-4.62
TUBERCULOS	181029	153757	151145	152736	145232	154405	163116	111272	135403	129668	135710	-2.66
PATATAS	181025	153754	151141	152734	145229	154403	163113	111270	135399	129661	135707	-2.66
LEGUMBRES SECAS, TOTAL	9202	9588	6149	9326	8231	8620	5052	7132	6456	7475	7519	-2.59
FRUTAS CITRICAS	58	127	160	134	234	204	340	160	314	284	412	15.81
MANZANAS	8196	7348	8744	10436	10946	8967	11301	8565	9998	13272	12738	4.28
ACHITRES VEG. BO. EN ACEITE	5075	4790	4257	4455	4688	4477	4437	4365	4365	4675	4556	.60
SOJA	711	710	1111	834	862	1012	1042	1118	907	1097	894	2.82
MANI CON CASCARA	3	3	5	4	4	5	6	7	9	9	8	12.56
SEMINA DE GIRASOL	8768	7983	6340	6665	7393	6793	7208	6328	6636	7350	6880	-1.39
SEMINA DE COLZA	966	983	1312	1531	1285	1306	574	1226	1097	1064	1304	.03
SEMINA DE ALGODON	4714	5170	4863	5066	5366	5210	5615	6100	5901	5687	5742	2.17
AZUCAR CENTRAL PUG. BRUTO	13758	11817	12112	11597	13881	13641	12406	10974	10956	12508	13369	-40
TE	75	81	86	92	106	111	118	130	137	140	146	7.25
ALGODON, FIBRA	2496	2497	2667	2597	2709	2744	2514	2816	2905	2800	2598	.92
YUTE Y FIBRAS SEMEJANTES	45	39	36	49	47	44	48	52	45	50	55	2.59
TABACO	616	606	646	712	608	567	627	545	574	637	677	-17
CARNE, TOTAL	21493	23284	24099	22262	23828	25044	25250	25100	24877	24760	26027	1.46
LECHE, TOTAL	125537	129963	128588	127514	134505	135208	133855	131396	127757	129346	137580	.43
HUEVOS, TOTAL	4341	4682	4765	5174	5397	5486	5605	5808	5855	6029	6229	3.24
LANA GRASIENTA	527	558	566	534	567	578	573	559	574	571	583	.68
PRODUCTOS PESQUEROS 1/												
PECES AGUA DULCE DIADAS	1201	1072	1339	1068	1089	1037	1137	1078	1122	1186	1217	.08
PECES MARINOS	6505	9393	9997	10333	9226	8723	8621	9062	9117	9293	9518	-21.52
CRUSTAC. MOLUSCOS CEFALOPO	105	131	158	109	248	218	437	565	540	731	427	
ANIMALES ACUATICOS	5									1		
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TRIZAS DE CONIFERAS	164877	163360	171306	166669	164533	158643	154849	155724	155698	153520	154911	-94
TRIZAS, NO CONIFERAS	35065	34696	36349	35247	35079	38599	33545	33594	33619	33109	33104	.79
MADERA PARA PULPA+PART.	59446	62356	56856	57326	57068	55829	55277	5592	5566	56524	57531	.73
LENA	98871	99247	96449	97054	94835	92080	91236	92384	96375	99284	99293	.11

1/ CAPTURA NOMINAL (PESO EN VIVO). EXCLUIDAS LAS BALENAS

2/ CON EXCEPCION DE LA PULPA PARA PAPER Y EL PAPER Y EL CARTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 1. VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
***** MILES DE TONELADAS METRICAS *****												
MADERA ASESEADA CON IF.	117331	116371	117612	114640	110966	108612	102829	101494	100809	100153	112325	-1.44
MADERA ASEEE. NO CON IF.	20524	20382	20492	20031	19551	19365	18638	18260	18269	18060	18300	-1.48
TABLEROS DE MADERA	12474	13690	14853	15523	16518	17095	17005	17464	17598	18023	19189	3.73
PULPA PARA PAPEL	9456	10192	10546	11129	11348	11654	11041	11192	11340	11637	11920	1.73
PAPEL Y CARTON	12267	12814	13495	14079	14428	14520	13969	14102	14264	14356	14427	1.26
AMERICA DEL N. DESAR.												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
CEREALES, TOTAL	274331	235557	286554	303112	308372	318610	338726	311335	381936	386618	255065	2.42
TRIGO	62720	61800	74967	82068	75529	69459	75277	84092	100608	101986	92446	4.53
AERIZ EN CASCARA	4206	5098	5826	5246	4501	6040	5965	6629	8289	6969	4523	3.16
CEBADA	19312	15293	17765	18852	21115	20298	16821	19257	24033	25198	21376	2.98
MAIZ	146845	122040	152006	163511	169444	189092	206659	174400	212895	215693	111756	2.07
MISO Y SCOGO	23451	15617	19161	18055	19837	18575	20509	14716	22247	21212	12173	-1.83
TUBERCULOS	16220	16652	17398	19176	19186	19728	18897	16715	18623	19408	18252	.60
PATATAS	15665	18042	16810	16570	18642	19129	16288	16215	18041	16757	17701	.63
LEGUMBRES SECAS, TOTAL	1015	1303	1146	1115	948	1303	1297	1675	1954	1716	1178	4.24
FRUTAS CITRICAS	12604	12167	13237	13415	13827	12932	12092	14954	13703	10934	12344	-.31
BANANAS	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	-2.98
MANZANAS	3216	3391	3876	3345	3468	3898	4129	4557	3939	4159	4256	2.82
ACEITAS VEG. ETC. EN ACEITE	9941	8113	9967	8243	11853	12836	15756	11687	13251	14346	10911	4.29
SOJA	42514	33383	42507	35321	48678	51376	62163	49635	54742	60459	45241	4.05
MANI CON CASCARA	1576	1664	1745	1696	1690	1793	1600	1044	1806	1560	1995	-1.20
SEMILLA DE GIRASOL	394	298	574	487	1411	1846	3528	1863	2200	2513	1503	23.08
SEMILLA DE COLZA	1207	1163	1839	837	1973	3497	3811	2483	1849	2226	2632	8.76
SEMILLA DE ALCODON	4550	4091	2919	3739	5009	3873	5242	4056	5803	4304	2791	.02
AZUCAR CENTRIFUG. BRUTO	5344	5048	6443	6170	5403	5482	5167	5438	5764	5384	5190	-.86
CAFE VERDE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-2.68
ALGODON, FIJERA	2825	2513	1807	2304	3133	2364	3185	2422	3406	2605	1692	-.36
TABACO	907	1019	1096	1051	973	1034	771	918	1047	975	760	-1.54
CARNE, TOTAL	23011	24492	23877	25825	26019	25869	26138	26990	27334	26829	27777	1.66
LECHE, TOTAL	60052	60062	60095	62205	63384	62716	63653	66153	68339	69857	71542	1.83
HUEVOS, TOTAL	4214	4191	4128	4115	4125	4276	4417	4463	4456	4442	4348	.37
LANA GRASIENTA	73	65	55	51	50	48	49	49	51	49	47	-3.31
PRODUCTOS PESQUEROS 1/												
PECES AGUA DULCE DIADA	338	309	264	328	356	396	433	476	502	486	497	6.20
PECES MARINOS	2485	2449	2491	2685	2507	2964	3040	3075	3104	3503	3654	4.16
CRUSTAC. MOUSCS CEFALOG	1013	1057	1075	1130	1272	1347	1376	1350	1558	1378	1319	3.64
ANIMALES ACUATICOS	4	6	6	9	9	11	10	2	2	10	10	8.13
PLANTAS ACUATICAS	180	224	198	189	195	196	195	191	78	103		
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TEBOZAS DE CONIFERAS	255365	237683	222108	267372	278553	299879	29266	260961	238884	228104	262245	.19
TEBOZAS, NO CONIFERAS	41472	37932	32125	38953	36846	40908	42727	43206	39834	29434	35554	-.51
MADERA PAPEL + PULPA+PART.	149251	165000	132931	139779	136788	146956	157262	163894	164429	156026	161024	1.14
LENA	20764	21663	22907	23891	35679	51645	71933	95976	107410	107410	107410	22.96
MADERA ASESEADA CON IF.	109561	96191	87609	106334	113629	116369	113841	100326	92422	88333	110661	-.22
MADERA ASEEE. NO CON IF.	17896	17626	14831	16373	16614	17282	18432	18650	17087	13039	15308	-1.08
TABLEROS DE MADERA	36275	31038	28739	33860	37274	37288	36649	31026	31939	26790	33242	-.82
PULPA PARA PAPEL	58004	59139	45977	59449	60716	63280	63106	64443	64986	60582	65520	1.55
PAPEL Y CARTON	65549	65758	55315	63546	65498	68440	70896	70229	71503	67307	72157	1.49
OCEANIA DESARROLLADA												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
CEREALES, TOTAL	17795	16974	18419	18374	15312	26084	24140	17132	24496	15045	32793	3.46
TRIGO	12363	11572	12162	12213	9724	18415	16483	11162	16686	9168	22384	3.08
AERIZ EN CASCARA	309	409	388	417	530	490	652	613	728	854	548	8.26
CEBADA	2655	2755	3442	3132	2655	4265	3967	2910	3721	2295	5732	3.33
MAIZ	257	194	291	316	355	305	348	307	325	362	316	3.71
MISO Y SCOGO	1044	1096	923	1151	975	747	1162	936	1231	1350	987	1.08
TUBERCULOS	1003	870	977	953	1008	1027	1012	1091	1089	1168	1119	2.14
PATATAS	951	857	967	945	999	1010	1001	1071	1075	1157	1108	2.14
LEGUMBRES SECAS, TOTAL	93	127	157	189	106	120	175	209	225	315	417	12.44
FRUTAS CITRICAS	401	434	458	426	461	496	489	566	509	533	495	2.59
BANANAS	125	118	103	115	98	113	125	124	130	131	133	1.65
MANZANAS	574	487	527	447	447	444	525	510	549	520	499	.10
ACEITAS VEG. ETC. EN ACEITE	65	91	98	74	86	140	159	120	126	122	112	4.54
SOJA	38	64	74	45	55	77	59	82	73	77	53	3.91
MANI CON CASCARA	38	29	32	35	32	39	62	39	43	58	23	1.81
SEMILLA DE GIRASOL	102	84	113	60	75	158	166	142	139	115	104	3.70

1/ CAPTURA RODINAL (PESC EN VIVO), EXCLUIDAS LAS BALLEAS

2/ CON EXCEPCION DE LA PULPA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CARTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 1. VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
----- MILES DE TONELADAS METRICAS -----												
SEMINILLA DE COLZA	11	9	12	9	16	24	41	16	15	7	17	3.85
SEMINILLA DE ALGODON	53	50	54	41	46	72	79	136	151	219	168	17.61
AZUCAR CENTRIFUG. BRUTO	2526	2848	2855	3296	3318	2902	2963	3330	3435	3500	3075	2.08
ALGODON, FIBRA	31	31	33	25	28	44	53	83	99	134	101	17.89
TABACO	20	20	18	18	19	19	18	18	17	15	17	-2.14
CARNE, TOTAL	3646	3189	3525	4032	4091	4303	4096	3799	3814	3904	3979	1.25
LECHE, TOTAL	13237	12654	12773	12984	12562	11724	12202	12096	11958	12067	12458	-0.78
HUEVOS, TOTAL	265	259	268	263	264	274	268	264	276	272	269	.36
LANA GRASIENTA	1044	986	1088	1066	1005	988	1025	1066	1082	1080	1073	.46
PRODUCTOS PESQUEROS 1/												
PECES AGUA DULCE DIADA	4	4	5	4	5	5	5	4	3	1	1	-9.70
PECES MARINOS	116	123	98	105	128	135	146	175	188	152	182	5.80
CRUSTACOS, MOLUSCOS CEFALOFE	70	77	70	71	73	72	65	105	116	119	126	6.79
ANIMALES ACUATICOS												2.53
PLANTAS ACUATICAS	6	4		1								
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TEBOZAS DE CONIFERAS	8339	6537	6356	7595	7178	6913	7021	8443	8607	8367	8029	1.74
TEBOZAS, NO CONIFERAS	6902	7240	6490	6631	6518	6336	5846	5681	6077	5725	4568	-3.17
MADERA PAPEL Y LPA+PART.	5374	5006	7613	7191	8556	8335	8330	9890	10177	9513	9888	6.66
LENA	1396	1710	1711	1721	1715	1636	1447	1456	1812	2118	2518	3.21
MADERA ASERRADA CONIF.	2836	2882	2821	3067	2917	2559	2743	3101	3370	3414	3141	1.54
MADERA ASERRADA NO CONIF.	2462	2533	2505	2430	2340	2063	1966	2069	2145	2013	1593	-3.65
TABLEROS DE MADERA	933	988	920	1054	1043	1059	1073	1166	1215	1230	1059	2.37
PULPA PARA PAPEL	1326	1505	1524	1660	1712	1695	1693	1819	1908	1887	1813	3.06
PAPEL Y CARTON	1666	1732	1697	1761	1890	1867	1942	2104	2151	2188	2100	2.88
AFRICA EN DESARROLLO												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
CEREALES, TOTAL	39800	45398	47609	49583	44911	49844	47895	49283	48791	51244	45229	1.14
TEIGO	4680	4986	5388	5766	3645	4790	4630	5386	4456	5646	4878	.21
ABROZ EN CASCARA	4977	5470	5669	5705	5688	5652	5968	6241	6325	6200	5959	1.79
CEBADA	2634	3669	3324	4699	2468	3894	3752	4487	3182	4452	3182	1.76
MAIZ	12095	14417	15546	15845	15482	15700	13949	13982	15724	15562	14871	.93
MIJO Y SORGO	13974	15775	16373	16234	16404	17796	17842	17465	17640	17622	14768	1.07
TUBERECULOS	69481	72161	75683	76622	76514	78152	79940	82138	84017	86716	82790	1.93
PATATAS	2023	2121	2441	2655	2667	2988	3069	3192	3275	3577	3690	5.70
YUCA, MANILOCAS	39504	40816	43665	44202	44052	44065	44960	46792	48193	49138	46927	1.87
LEGUMBRES SECAS, TOTAL	4261	4612	4943	5210	4621	5050	5151	4665	4932	5487	5397	1.67
FRUTAS CÍTRICAS	2615	2636	2417	2394	2486	2696	2450	2616	2545	2504	2465	-0.15
BANANAS	3502	3801	3717	3945	3908	3951	4117	4290	4230	4291	4331	1.98
HAMZAÑAS	50	52	59	56	61	61	64	73	79	61	89	5.70
ACERITAS VEG. BU. EN ACEITE	3609	3901	4112	4034	3663	3766	3731	3818	3903	4016	3700	
SOJA	98	99	112	132	147	151	162	206	189	217	201	8.93
MANI CON CASCARA	3462	4079	4249	4485	3268	3740	3420	3166	3788	3885	2895	-1.88
SEMINILLA DE GIRASOL	78	84	100	124	148	156	149	135	132	125	149	5.45
SEMINILLA DE COLZA	21	21	21	22	22	22	21	22	22	22	23	.62
SEMINILLA DE ALGODON	1018	1008	872	932	947	941	904	912	876	905	972	-0.67
COPRA	152	149	146	168	162	170	182	180	173	172	173	1.81
ALMENDRAS DE PALMA	636	742	728	704	698	597	703	736	742	741	733	.78
AZUCAR CENTRIFUG. BRUTO	2921	2916	2822	3110	3046	3355	3524	3527	3695	3887	3898	3.51
CAFE VERDE	1380	1267	1313	1175	1245	1079	1130	1162	1265	1227	1237	-0.82
CACAO EN GRANO	965	1025	1004	860	948	902	1033	1024	1060	852	880	-0.54
TE	155	151	152	157	192	203	159	185	193	206	221	3.79
ALGODON, FIBRA	536	530	466	504	505	502	484	517	481	500	544	-0.05
IUTE Y FIBREAS SEMEJANTES	12	11	11	8	7	8	8	8	9	8	8	-2.89
SISAL	330	350	260	223	204	175	166	183	160	152	136	-8.55
TABACO	188	194	221	249	225	224	258	271	223	248	268	2.84
CAUCHO NATURAL	229	234	222	204	206	196	194	200	189	194	194	-1.97
CARNE, TOTAL	3705	3709	3830	3977	4207	4373	4464	4625	4748	4871	4971	3.30
LECHE, TOTAL	6352	6317	6651	6879	7156	7478	7695	7631	7799	8134	8399	2.92
HUEVOS, TOTAL	428	447	476	514	544	567	606	644	676	730	768	6.09
LANA GRASIENTA	75	72	72	76	67	69	70	73	74	73	75	.06
PRODUCTOS PESQUEROS 1/												
PECES AGUA DULCE DIADA	1259	1249	1288	1342	1406	1363	1343	1302	1289	1308	1296	.21
PECES MARINOS	1982	1841	1586	1547	1569	1623	1525	1551	1662	1681	2149	.14
CRUSTACOS, MOLUSCOS CEFALOFE	46	56	56	62	56	66	66	89	83	116	119	9.27
ANIMALES ACUATICOS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-2.60
PLANTAS ACUATICAS	7	5	6	51	5	5	5	5	5	5	5	

1/ CAPTURA NOMINAL (PESC EN VIVO), EXCLUIDAS LAS BALLEAS

2/ CON EXCEPCION DE LA PULPA PARA PAPEL Y EL CARTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 1. VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
	MILES DE TONELADAS METRICAS											PORCENT
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TROZAS DE CONIFERAS	1042	1087	1030	1137	1292	1316	1032	1336	1376	1575	1249	3.10
TROZAS NO CONIFERAS	16643	14370	13697	15661	16385	17242	17978	19457	16821	18069	17610	2.41
MADERA PARA PULPA+PART.	1375	1496	2137	2213	2255	2610	2171	2002	2018	2047	2029	2.56
LIMA	275940	263641	291712	300251	311378	320335	328899	339412	349322	359685	366580	2.99
MADERA ASEADA CON CIF.	403	429	445	506	525	457	452	508	571	587	534	3.09
MADERA ASEADA NO CON CIF.	3000	3210	3350	3244	3473	4415	4547	5403	5346	5423	5424	7.30
TABLEOS DE MADERA	751	765	634	747	838	860	867	897	914	944	1003	3.50
PULPA PARA PAPEL	245	251	263	292	278	300	354	644	678	682	703	13.51
PAPEL Y CAJON	186	195	218	219	265	282	345	351	355	362	365	8.07
AMERICA LATINA												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
CEREALES, TOTAL	74852	78409	80546	86256	86094	85303	84081	88459	104464	105318	98593	3.11
TRIGO	12094	13474	14971	19336	11540	14569	15103	14655	15179	22721	19481	3.94
ARROZ EN CASCARA	11893	12242	14036	15416	15104	13420	14435	16403	15599	17483	18813	2.72
CEBADA	1665	1249	1556	1883	1376	1716	1350	1315	1277	1177	1199	-2.89
MAIZ	37820	39579	36273	37388	43729	40150	39751	45276	55382	47986	46869	2.99
ARROZ Y SCERO	9898	10780	10510	10984	13216	13728	12264	9542	16038	14738	14995	3.93
TUBERCULOS	45137	45115	45735	45182	46034	46484	45594	43693	46057	45600	41756	-3.36
PATATAS	8585	9965	5260	9739	10103	10903	10989	10361	11853	11869	10096	2.26
YUCA, MANILOCAS	31966	30925	32106	31325	31965	31579	30935	29680	30834	30289	28071	-8.89
LEGUMBRES SECAS, TOTAL	4547	4642	4712	3913	4609	4722	4605	4335	5351	5604	4377	1.05
FRUTAS CITRICAS	10597	11290	11892	12795	13413	13814	14528	16986	17594	18159	17520	5.83
BANANAS	17337	17404	17029	17657	18414	18158	17740	18589	18915	18630	18287	.84
MANZANAS	680	1297	1090	1198	1329	1449	1670	1651	1682	1760	1705	7.53
ACEITES VEG. & BN ACEITE	3682	4218	4388	4654	5389	5240	5822	6476	6258	6132	6498	5.79
SOJA	6100	9180	11410	12643	14960	12927	15424	19814	20397	18716	20208	11.03
MAMI CON CASCARA	1244	979	1049	1058	1157	1012	1381	1080	915	879	734	-2.92
SEMILLA DE GIRASOL	1030	1033	804	1192	955	1717	1550	1756	1351	2066	24558	9.46
SEMILLA DE COLZA	46	41	68	111	91	61	75	96	64	32	17	-5.86
SEMILLA DE ALGODON	3244	3426	2771	2354	3369	3220	3098	2958	2789	2448	2317	-2.37
COPRA	232	220	224	229	232	236	214	238	225	227	223	-0.08
ALMENDRAS DE PALMA	277	289	275	297	311	298	324	326	312	321	309	1.44
AZUCAR CENTRAFUG. BRUTO	23281	24488	23793	25947	27256	26933	26295	26391	27059	28967	28578	1.91
CAFE VERDE	2446	3136	2854	1905	2673	3096	3261	2964	4078	2992	3686	3.72
CACAO EN GRANO	397	476	497	432	459	520	573	552	563	629	602	3.97
TE	40	44	51	44	52	39	44	51	39	49	58	1.49
ALGODON, FIBRA	1839	1954	1565	1341	1898	1809	1728	1652	1558	1325	1320	-2.60
YUTE Y FIBRAS SEMISECANTES	113	90	108	127	114	100	114	112	132	91	89	-0.67
SISAL	293	324	341	187	241	218	246	257	255	266	198	-2.66
TABACO	567	670	676	727	740	768	797	734	684	755	723	1.66
CAUCHO NATURAL	33	29	33	35	38	40	43	42	48	52	54	5.98
CARNE, TOTAL	10808	11092	11717	12512	13165	13686	13783	14300	14977	14999	14867	3.56
LECHE, TOTAL	27239	28912	31110	32891	32219	32745	33951	35169	35922	35169	35848	2.55
HUEVOS, TOTAL	1621	1657	1792	1889	1997	2204	2402	2585	2662	2696	2761	6.19
LANA GRASIENTA	303	300	300	298	315	300	304	306	316	319	325	.70
PRODUCTOS PESQUEROS 1/												
PECES AGUA DULCE DIADRA	200	254	269	243	267	295	262	325	393	433	348	6.19
PECES MARINOS	4479	6727	5854	7843	6023	7915	5111	8670	9479	10431	8064	6.43
CRUSTACOS, MOLUSCOS CEFALOF	437	418	425	486	472	575	634	537	535	547	605	3.60
ANIMALES ACUATICOS	49	36	51	25	61	52	54	66	48	37	30	-8.85
PLANTAS ACUATICAS	81	90	80	92	112	90	128	124	162	30		
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TROZAS DE CONIFERAS	16359	16315	15171	21677	23841	22869	25673	31933	26246	25732	25671	5.48
TROZAS NO CONIFERAS	19522	19333	21948	23044	23700	23913	26290	29194	28233	27420	27257	3.96
MADERA PARA PULPA+PART.	9080	9866	11556	12913	13667	15804	26631	29264	29054	28660	28663	14.70
LIMA	197138	202767	206724	212123	217254	224079	230479	235515	240363	248248	253507	2.57
MADERA ASEADA CON CIF.	7063	7430	9051	9695	10541	11289	12189	11537	11485	10756	11088	4.59
MADERA ASEADA NO CON CIF.	8477	6807	5747	10843	11725	11531	12167	13737	14497	13583	13562	5.40
TABLEOS DE MADERA	2536	2629	2795	3132	3377	3521	3748	4368	4512	4502	4536	6.83
PULPA PARA PAPEL	2185	2423	2357	2713	3081	3535	3710	4605	4467	4508	5298	9.93
PAPEL Y CAJON	4698	5198	4787	5297	5536	6246	7006	7721	7436	7710	7969	6.12
CEB., OESTE EN DESARB.												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
CEREALES, TOTAL	40613	44529	51492	56134	51582	54318	54750	55700	59753	58541	56746	3.01
TRIGO	21230	24353	28386	31316	29206	30324	30623	30826	32094	32467	31666	3.26
ARROZ EN CASCARA	4447	4304	4602	4741	4564	4798	4749	4434	4835	5039	5040	1.20
CEBADA	5171	6252	7841	8935	7478	8247	8163	9547	10708	10619	9875	6.10
MAIZ	4476	4772	4946	5341	5097	5542	5349	5600	5574	5775	5977	2.50

1/ CAPTURA NOMINAL (PESC EN VIVO), EXCLUIDAS LAS BALLEAS

2/ CON EXCEPCION DE LA PULPA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CAJON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 1. VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, FESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
	MILES DE TONELADAS NETICAS											POBLACION
MIJO Y SCAGO	3950	3674	4318	4416	3947	4195	4664	4217	5505	3744	3317	.329
TUBERCULOS	4634	4629	4856	5687	5825	5502	6520	7243	7555	7820	7800	6.21
PATATAS	4250	4252	4427	5280	5432	5454	6031	6782	7088	7318	7304	6.47
YUCA, MANIOLA	140	92	130	95	95	103	127	122	125	125	125	1.14
LEGUMBRES SECAS, TOTAL	1498	1730	1618	1854	1875	1707	1663	1830	1830	2197	2411	3.29
FRUTAS CÍTRICAS	2664	3140	3108	3174	3284	3428	3743	3685	3680	4104	4237	3.64
BANANAS	260	300	302	297	321	301	300	332	332	372	353	2.25
MANZANAS	1245	1335	1393	1626	1585	1850	2149	2197	2204	2471	2613	7.99
ACEITES VEG. EN ACEITE	1285	1563	1429	1535	1428	1551	1359	1672	1333	1535	1346	.09
SOJA	30	47	82	123	119	197	195	145	217	282	314	22.93
MANI CON CASCARA	655	984	1040	870	1195	923	977	614	841	605	570	-3.19
SEMLLA DE GIRASOL	616	487	541	612	506	524	634	794	620	643	757	3.03
SEMLLA DE COLZA	1	1	6	14	13	43	12	6	2	2	17.07	
SEMLLA DE ALCODON	2779	3036	2523	2341	2609	2458	2321	2280	2186	2286	2530	-1.98
AZUCAR CENTRAL PUG. BBUTO	2221	2323	2455	2846	2671	2586	2553	2213	3102	3770	3888	4.54
CAFE VERDE	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5.99
TE	66	67	77	82	102	109	123	123	76	106	135	
ALCODO, PIÑA Y FIBRAS SEMEJANTES	1608	1763	1453	1364	1520	1456	1383	1364	1318	1379	1450	-1.70
YUTE Y FIBRAS SEMEJANTES	15	12	14	14	13	13	13	13	13	13	13	-0.57
TABACO	215	240	245	380	301	344	274	298	235	275	297	1.32
CABRE, TOTAL	2577	2710	2853	2923	3109	3226	3355	3454	3678	3916	3981	4.48
LICHE, TOTAL	12021	12489	12888	13344	13420	14150	14679	14875	15328	15075	15714	2.69
HUVOVS, TOTAL	433	459	574	624	708	757	704	735	838	925	973	7.53
LANA GRASIENTA	146	157	162	164	165	159	165	169	169	181	184	1.76
PRODUCTOS FESQUEROS 1/												
PECES AGUA DULCE DIADA	130	128	135	134	132	140	161	175	176	183	188	4.47
PECES MARINEROS	490	675	625	608	489	559	701	783	809	820	901	5.10
CRUSTAC. MOLUSCOS CEPALOS	35	28	27	42	41	28	37	41	38	34	33	1.20
MAMIFEROS ACUATICOS	3	2	2	2	2	2	2	2				
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TEBOZAS DE CONIFERAS	4259	4569	4770	4796	5265	5216	4718	4964	5218	2765	2777	-3.50
TEBOZAS, NO CONIFERAS	1626	1805	1287	1314	1492	1859	1523	1315	1366	1255	1125	-2.75
MADERA PAH & PULPA+PART.	1133	1363	869	907	984	1003	1043	672	718	712	714	-5.34
LENA	61731	69146	71465	77413	54059	54600	57952	59647	59429	60625	61900	-0.37
MADERA ASEADA CONIF.	2297	2281	2278	2916	2932	4104	4114	4127	2972	3254	3787	5.37
MADERA ASEADA, NO CONIF.	750	733	693	646	871	1146	1146	1139	1121	917	910	4.36
TABLEROS DE MADERA	409	430	512	615	761	797	843	731	723	721	756	6.20
PULPA PARA PAPEL	311	268	247	226	252	165	276	273	265	265	265	-0.19
PAPEL Y CAESTON	595	606	675	587	629	560	737	773	832	776	775	3.37
LEJ., ORIENTE EN DESAR.												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
CEREALES, TOTAL	225374	211527	236844	233679	251972	267197	250642	273388	290085	275965	316348	3.37
TRIGO	32714	29932	32394	38286	38904	41013	46459	44140	49540	50449	57212	6.20
AREOZ EN CASCARA	150730	143463	162664	152734	171464	181118	162613	186695	193605	184121	208494	3.22
CEBADA	3976	3943	5018	5127	3321	3820	3819	2593	3366	2938	2906	-4.59
MAIZ	15956	15944	17617	16303	15498	18040	16898	19187	20284	18108	22321	2.90
MIJO Y SCAGO	21770	18462	21049	21142	22697	23122	20681	20683	23207	20256	25325	1.17
TUBERCULOS	41040	43679	45728	49984	51265	56452	55113	57968	60215	59276	58078	3.85
PATATAS	6534	6931	6672	9763	9447	10334	12458	10921	12347	12870	13143	7.09
YUCA, MANIOLA	24710	27435	27805	31374	33410	37778	34177	39406	40181	39101	37145	4.69
LEGUMBRES SECAS, TOTAL	12731	11499	12451	14642	13780	13953	13696	11117	12852	13434	14786	.83
FRUTAS CÍTRICAS	2354	2469	2626	2698	3550	3045	3052	3272	3608	3554	3602	4.43
BANANAS	8707	9001	9445	9819	11251	12270	13284	13572	14468	13367	13824	5.59
MANZANAS	765	806	829	891	989	1070	1208	1179	1493	1558	1644	8.51
ACEITES VEG. EN ACEITE	8936	8951	10513	10503	10892	11363	11627	11771	13497	14202	14542	8.96
SOJA	907	1033	1167	1093	1095	1348	1455	1491	1552	1420	1595	5.47
MANI CON CASCARA	7099	6353	8180	6576	7494	7711	7156	6442	8774	6943	8976	1.51
SEMLLA DE GIRASOL	1	1	1	1	3	13	47	41	91	211	282	90.80
SEMLLA DE COLZA	2221	2130	2650	2350	1996	2042	2273	1822	2399	2762	2583	1.02
SEMLLA DE ALCODON	3786	3932	3411	3075	3711	3747	4227	4207	4413	4401	3572	1.55
COPRA	3209	2789	3850	4577	4000	4113	3493	3728	3891	3966	4291	2.18
ALMENDRAS DE PALMA	234	292	341	365	430	470	600	691	738	1068	1019	16.15
AZUCAR CENTRAL PUG. BBUTO	8556	9585	10539	11177	12483	13562	12912	9722	12090	18047	17045	5.72
CAFE VERDE	314	312	365	387	436	563	525	608	619	635	548	7.68
CACAO EN GEANO	16	20	22	25	30	34	40	48	70	84	95	19.72
TE	790	807	814	827	891	897	890	906	923	892	949	1.72
ALCODO, PIÑA Y FIBRAS SEMEJANTES	1893	1966	1706	1538	1856	1874	2114	2104	2190	2201	1786	1.53
YUTE Y FIBRAS SEMEJANTES	3158	2341	2278	2428	2641	3208	3171	2770	2718	2472	2584	.10

1/ CAPTURA NOMINAL (PESC EN VIVO), EXCLUIDAS LAS BALENAS

2/ CON EXCEPCION DE LA EULEA PARA PAPEL Y EL CAESTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 1. VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
	MILES DE TONELADAS METRICAS											POBLACION
TABACO	853	920	850	849	1001	1060	1003	951	991	1089	1176	2.73
CAUCHO NATURAL	3115	3092	3210	3442	3254	3317	3474	3340	3344	3340	3524	.96
CARNE, TOTAL	3942	3944	4112	4251	4381	4640	5072	5316	5584	5898	6159	5.11
LECHE, TOTAL	33423	35020	36561	38351	39815	40853	42175	43416	45299	47066	48766	3.72
HUEVOS, TOTAL	1110	1224	1316	1395	1510	1673	1818	1970	2051	2149	2247	7.53
LANA GRASIENTA	60	62	65	69	73	75	79	84	81	84	86	3.84
PRODUCTOS PESQUEROS 1/												
PECES AGUA DULCE DIADRE	2389	2474	2304	2311	2362	2365	2402	2537	2834	2841	2886	2.13
PECES MARINOS	6219	6761	6916	7027	7815	7932	7844	7776	8211	8761	8788	3.22
CRUSTAC. MOLUSCOS CEFALOPE	1241	1219	1437	1681	1809	1815	1986	2098	2150	2062	2125	6.12
ANIMALES ACUATICOS	69	28	25	50	106	91	82	29	60	88	221	9.99
PLANTAS ACUATICAS	245	376	282	317	379	354	373	442	537	361		
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TEBOZAS DE CONIFERAS	2096	2771	3116	3191	4055	3105	4000	4141	3902	3829	3733	5.00
TEBOZAS, NO CONIFERAS	53024	68645	60337	75990	76213	81281	78861	76545	67630	68738	61947	1.07
MADERA PARA PULPA+PART.	2623	3058	2810	2851	3033	3027	2957	3096	2831	2967	3206	.96
LENA	403909	413304	423373	432716	442061	451515	461032	470716	480500	490306	500414	2.15
MADERA ASERRADA CONIF.	1547	1972	1857	1953	2810	3006	3454	3148	3704	3698	4088	10.12
MADERA ASERRADA NO CONIF.	12125	16829	16024	20545	22138	23557	23460	25133	25389	26436	26098	6.69
TABLEROS DE MADERA	4027	3372	3691	4110	4954	5483	5508	5319	6023	6750	7563	7.56
PULPA PARA PAPEL	470	503	457	543	588	650	720	691	781	833	759	6.28
PAPEL Y CARTON	2062	2160	2185	2335	2915	3351	3766	3914	4088	4084	4414	9.04
ASIA PLANIA. ECON. CENTR.												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
CEREALES, TOTAL	280937	253516	264245	272388	266803	293700	313622	303096	309856	340434	372788	3.91
TRIGO	35861	41421	45999	51006	41704	54471	63343	55810	60318	69312	82542	7.19
ALEOZ EN CASCARA	139964	142276	144566	147385	149385	156372	163368	161102	165628	185062	193584	3.09
CEDADA	3319	3385	3395	3404	3391	3805	4035	3122	3531	3673	4010	1.27
MAIZ	40637	44992	49402	50501	51803	58522	62644	65834	62109	63227	71380	5.19
MILJO Y SORGO	16544	16558	15572	14820	14434	15218	14412	12660	13055	14226	16050	-1.42
TUBERCULOS	168220	151370	152601	143917	160297	172262	155936	158121	143761	146110	159382	-0.39
PATATAS	32964	35829	35681	42640	46843	54145	49792	50982	47328	49123	52238	4.19
YUCA, MANIÓCOLA	3451	3503	3626	4398	5250	6178	6313	6525	6969	6444	6690	8.33
LEGUMBRES SECAS, TOTAL	6668	6572	6574	6757	6436	6908	7131	7169	6879	6766	6482	.30
FRUTAS CITRICAS	852	913	884	875	973	964	1165	1359	1489	1668	2063	8.97
BANANAS	1154	1088	922	883	986	1015	1128	1235	1281	1479	1599	4.32
ZAMANAS	1560	1450	1912	2101	2519	2723	3331	2843	3501	2941	4081	9.85
ACEITES VEG. EQU. EN ACEITE	4453	4354	4279	3824	4028	4644	5094	5720	7082	7728	7791	7.19
SOJA	8690	7841	7611	7019	7646	7957	7848	8339	9748	9503	10263	2.50
MANI CON CASCARA	2324	2509	2444	2070	2155	2568	2994	3788	3992	4088	4129	7.38
SEMILLA DE GIRASOL	70	70	80	100	170	279	340	910	1332	1286	1320	43.69
SEMILLA DE COLZA	1355	1383	1539	1353	1173	1871	2404	2386	4067	5657	4288	15.83
SEMILLA DE ALGODON	5135	4933	4772	4120	4112	4347	4426	5423	5946	7215	9294	5.39
COPRA	32	31	30	32	40	46	61	58	63	64	70	10.22
ALMENDRAS DE PALMA	38	39	39	48	40	42	43	40	41	45	47	1.66
AZUCAR CENTRIFUG. BRUTO	2843	2877	2678	2675	3154	3303	3690	3763	4346	4839	5251	7.00
CAFE VERDE	12	12	13	18	21	14	18	16	19	22	24	6.11
TE	223	237	255	277	295	313	325	350	391	450	457	7.55
ALGODON, FIBRA	2567	2466	2386	2060	2056	2173	2212	2712	2973	3604	4643	5.38
YUTE Y FIBRAS SEMIJANICAS	581	654	729	766	893	1122	1118	1133	1299	1100	1062	7.38
SISAL	8	10	9	9	8	9	8	8	3	4	4	-9.60
TABACO	1027	1064	1039	1060	1077	1338	1026	995	1597	2285	1447	5.50
CAUCHO NATURAL	91	87	103	123	149	166	162	164	172	200	212	9.28
CARNE, TOTAL	10129	10142	10457	10456	10583	11451	13765	15252	16118	17184	17994	6.86
LECHE, TOTAL	2699	2800	2694	3011	3109	3242	3385	3583	3792	4192	4491	5.03
HUEVOS, TOTAL	2367	2450	2549	2665	2775	2924	3071	3233	3442	3693	3975	5.24
LANA GRASIENTA	148	151	154	155	156	157	174	196	210	224	217	4.63
PRODUCTOS PESQUEROS 1/												
PECES AGUA DULCE DIADRE	1343	1347	1387	1391	1422	1376	1461	1601	1780	1972	2277	4.86
PECES MARINOS	3846	4163	4323	4437	4536	4509	4311	4444	4489	4743	4808	1.56
CRUSTAC. MOLUSCOS CEFALOPE	872	926	989	1052	1182	1259	1145	1169	1180	1353	1413	4.31
ANIMALES ACUATICOS	1	1	1	2	2	2	2	2				
PLANTAS ACUATICAS	59	22	17	16	13	14	18	10	19	19	20	-5.93
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TEBOZAS DE CONIFERAS	16725	16340	19145	19993	20768	21717	22696	23678	24083	25161	26452	4.34
TEBOZAS, NO CONIFERAS	10531	11702	12088	12995	13546	14108	14697	15282	15928	16596	17394	4.78
MADERA PARA PULPA+PART.	2930	4000	4291	4476	4671	4876	5059	4647	4647	4795	5313	3.82
LENA	161468	164923	166313	171565	174797	178148	181633	185188	185748	186389	187060	1.57

1/ CAPTURA NOMINAL (PESO EN VIVO), EXCLUIDAS LAS BALLENAS

2/ CON EXCEPCION DE LA PULPA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CARTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 1o. VOLUMEN DE LA EJECUCION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, ESQUEBOS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
..... MILES DE TONELADAS METRICAS												
MADERA ASERVADA COMIC ¹	10604	11074	11166	11697	12256	12614	13400	14016	14662	15341	16054	5.31
MADERA ASERVADO COMIC ²	6753	6734	6739	7039	7358	7685	8032	8396	8779	9181	9603	3.92
TABLEROS DE MADERA	1549	1266	1254	1407	1494	2001	2138	2281	2363	2363	2363	7.38
PULPA PARA PAPEL	823	819	891	917	1021	1191	1259	1361	1361	1373	1373	6.47
PAPEL Y CASTON	4306	4167	4572	4655	5031	5806	6339	6752	6817	6917	7017	6.22

1/ CAPTURA NOMINAL (PESC EN VIVO), EXCLUIDAS LAS BALLEAS

2/ CON EXCEPCION DE LA PULPA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CASTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 2. INDICES DE LA PRODUCCION DE ALIMENTOS

	TOTAL						POR PESSOA						VARIACION DE 1982 A 1983			
	1979	1980	1981	1982	1983	VARIACION DE 1982 A 1983	1979	1980	1981	1982	1983	VARIACION DE 1982 A 1983				
1974-76=100												1974-76=100				
POCENT																
PRODUCCION DE ALIMENTOS																
MUNDO																
PAISES DESARROLLADOS	108	106	109	112	108	-3.17	105	102	104	106	102	-3.80				
EUROPA OCCIDENTAL	108	111	108	114	113	-1.17	107	109	106	112	110	-1.63				
COMUNIDAD ECON. EUROPEA	108	111	110	115	114	-0.58	107	110	109	113	112	-0.71				
BELGICA-LUXEMBURGO	103	104	108	104	98	-5.46	102	103	107	103	98	-5.50				
DENMARKIA	111	111	112	124	119	-4.16	110	110	111	123	118	-4.07				
FRANCIA	111	110	107	117	112	-4.53	110	108	104	114	108	-4.91				
ALEMANIA, REP. FED. DE	106	109	108	116	113	-3.13	107	109	108	117	113	-2.79				
GRECIA	100	114	113	113	105	-7.38	95	107	105	105	97	-7.85				
IRLANDA	104	122	103	106	106	-4.42	99	115	96	98	96	-1.53				
ITALIA	107	114	112	108	120	10.88	106	113	111	107	118	10.56				
PAISES BAJOS	106	106	116	116	120	3.09	103	102	111	111	114	2.72				
REINO UNIDO	111	118	118	120	120	.04	111	117	118	120	120	.07				
OTR. PAISES DE EUROPA OC	107	109	103	113	109	-3.13	108	106	99	108	106	-3.71				
AUSTRIA	104	108	103	119	112	-5.62	104	109	103	118	112	-5.33				
FINLANDIA	104	103	94	105	111	5.60	102	101	92	103	108	4.82				
ISLANDIA	105	109	110	108	111	3.37	100	103	104	100	102	2.50				
MALTA	119	145	139	166	138	-21.21	113	136	130	153	120	-28.63				
MOBUEGA	106	108	114	120	119	-4.45	104	106	111	116	116	-.82				
PORTUGAL	95	89	78	96	86	-10.74	92	86	74	91	81	-11.38				
ESPAÑA	111	117	104	112	107	-4.33	106	111	98	105	99	-5.09				
SUECIA	101	104	108	111	111	-20	100	103	106	109	109	-1.16				
SUIZA	112	109	107	118	116	-1.83	112	110	106	117	118	-2.88				
YUGOSLAVIA	108	108	109	119	116	-2.78	105	104	104	112	108	-3.98				
URSS Y EUROPA ORIENTAL	104	102	102	106	109	2.99	101	98	97	100	102	2.19				
EUROPA ORIENTAL	108	105	105	110	111	.23	105	102	101	106	106	-.23				
ALBANIA	123	122	119	121	131	8.00	112	109	103	109	109	5.67				
BULGARIA	116	111	117	126	117	-6.99	114	105	115	123	114	-7.21				
CHECOSLOVAQUIA	101	110	108	116	118	1.84	98	106	104	112	113	1.54				
ALEMANIA, REP. DEMOC. DE	107	105	111	104	106	1.97	108	106	112	105	107	2.00				
HUNGRIA	107	115	113	126	124	-1.05	106	114	111	126	123	-.85				
POLONIA	105	93	92	97	101	3.82	102	89	87	91	98	2.84				
RUMANIA	121	118	116	126	118	-7.00	117	113	110	120	111	-7.31				
URSS	103	100	100	104	108	4.25	99	96	95	98	101	3.31				
AMERICA DEL N. DESAR.	116	112	124	124	104	-16.57	111	106	116	116	96	-17.20				
CANADA	106	114	126	137	131	-4.76	102	108	118	127	119	-5.71				
ESTADOS UNIDOS	117	112	124	123	101	-17.92	112	106	116	114	93	-18.52				
OCEANIA DESARROLLADA	115	102	113	100	128	27.98	109	96	105	91	116	26.48				
AUSTRALIA	119	104	115	96	132	37.92	112	93	105	86	117	36.16				
NUEVA ZELANDIA	104	106	109	113	116	2.46	102	105	107	110	112	1.82				
OTROS P. DESARROLLADOS	104	96	98	100	97	-3.27	99	90	91	92	88	-4.30				
ISRAEL	106	101	98	113	113	-11	96	90	86	97	95	-1.79				
JAPON	103	94	95	98	97	-1.48	99	90	92	90	92	-2.15				
SUDAFICA	108	112	126	110	93	-16.11	99	99	110	94	77	-18.17				
PAISES EN DESARROLLO	114	117	122	125	130	3.65	104	105	107	108	110	1.58				
AFRICA EN DESARROLLO	107	111	113	117	113	-3.66	95	95	94	94	88	-6.58				
AFRICA NOR OCCIDENTAL	104	112	100	111	109	-1.93	92	97	84	90	86	-4.97				
AEGELIA	98	109	103	104	104	-0.02	83	94	86	83	81	-3.25				
MARRUECOS	113	114	96	121	112	-6.91	100	99	81	98	88	-9.93				
TUNEZ	93	110	104	96	110	12.44	84	97	89	82	90	9.80				
AFRICA OCCIDENTAL	110	114	118	122	113	-7.42	97	97	98	98	88	-10.23				
DEM. R.	123	115	114	114	115	.72	111	101	98	95	93	-2.13				
BURKINA FASO	114	109	117	117	114	-3.12	105	98	103	101	96	-5.34				
GAMBIA	66	69	91	109	78	-28.45	60	62	60	64	66	-29.73				
GHANA	89	84	83	81	78	-3.82	79	72	69	65	60	-6.90				
GUINEA	96	96	97	101	99	-1.44	88	86	86	86	83	-3.73				
COSTA DE MARFIL	131	141	145	139	150	7.49	112	115	115	106	111	3.90				
LIBERIA	110	110	115	116	117	1.29	96	93	94	92	90	-1.81				
MALI	120	116	127	125	120	-3.86	110	104	111	107	100	-6.55				
MAURITANIA	121	125	132	120	117	-2.72	109	109	112	99	94	-5.57				
NIGER	142	148	146	148	148	1.74	129	130	125	121	120	-1.08				
NIGERIA	114	120	124	130	118	-9.51	99	101	101	103	90	-12.45				
SENEGAL	74	68	98	101	71	-29.70	64	57	77	80	55	-31.47				
SIERRA LEONA	98	102	102	112	114	2.04	92	94	93	100	100	.24				
TOGO	113	115	113	118	121	2.26	103	102	98	100	99	-.67				
AFRICA CENTRAL	102	106	109	112	113	.62	92	92	93	93	91	-2.08				
ANGOLA	100	102	102	103	103	.68	87	87	84	82	81	-1.70				
CAMEROUN	100	100	96	104	98	-5.82	91	89	83	88	81	-8.20				
REP. CENTROAFRICANA	105	108	109	111	109	-1.46	97	97	96	95	92	-3.67				
CHAD	117	116	117	116	119	2.53	108	105	103	100	100	.22				
CONGO	107	112	117	119	116	-2.52	97	99	101	100	95	-5.00				
GABON	108	108	109	109	112	2.98	102	101	100	98	100	1.28				
ZAIRE	102	106	111	114	116	1.86	91	92	98	93	92	-1.09				
AFRICA ORIENTAL	108	109	113	116	116	-.07	96	93	93	93	90	-3.24				
BURUNDI	109	105	110	108	112	3.94	103	97	99	95	96	1.09				

CUADRO ANEXO 2. INDICES DE LA PRODUCCION DE ALIMENTOS

	TOTAL						POR PERSONA					
	1979	1980	1981	1982	1983	VARIACION DE 1982 A 1983	1979	1980	1981	1982	1983	VARIACION DE 1982 A 1983
	1974-76=100.....						PORCENT	1974-76=100.....				
PRODUCCION DE ALIMENTOS												
ETIOPIA	122	117	115	127	126	-1.20	113	106	102	110	106	-3.76
KENIA	106	105	106	116	119	2.48	91	86	83	88	86	-1.65
MADAGASCAR	96	104	106	106	113	6.46	87	91	90	88	91	3.52
MALAWI	108	115	120	127	127	.12	96	100	101	103	100	-3.08
MARVICIO	112	84	97	119	98	-17.65	105	77	87	104	84	-19.19
MOZAMBIQUE	94	95	96	95	78	-18.62	78	77	75	72	57	-20.96
RWANDA	126	127	136	145	150	3.66	110	108	112	115	115	.15
SOMALIA	104	110	112	115	117	1.49	77	76	73	72	70	-2.05
TANZANIA	122	129	133	128	129	1.26	107	109	109	101	98	-2.24
UGANDA	105	105	110	115	120	4.58	93	90	91	91	92	.97
ZAMBIA	89	94	92	88	97	10.71	79	81	76	71	76	7.10
ZIMBABWE	88	89	117	98	83	-18.71	77	75	96	77	63	-17.64
AFRICA MEDIO NOR	96	97	103	103	99	-4.08	86	84	86	84	79	-6.82
BOTSWANA	92	72	86	91	92	.32	79	59	69	71	69	-3.06
LESOTHO	97	94	92	88	88	-0.02	68	84	80	74	73	-2.51
SWAZILANDIA	108	126	139	141	142	.30	97	109	117	115	112	-2.82
AMERICA LATINA	115	119	124	126	125	-.92	105	106	107	107	104	-3.17
AMERICA CENTRAL	118	123	129	124	125	.82	105	106	109	102	100	-1.85
COSTA RICA	111	108	108	105	108	3.16	99	93	91	86	86	.49
EL SALVADOR	119	114	111	110	114	3.91	106	99	93	90	90	.93
GUATEMALA	119	124	128	128	120	-6.38	106	106	107	104	95	-9.03
HONDURAS	115	127	136	138	137	-.77	100	107	110	108	103	-4.07
MEXICO	118	126	133	127	128	1.08	105	109	112	104	103	-1.50
NICARAGUA	127	88	92	89	93	4.76	114	77	78	72	73	1.29
PANAMA	112	114	118	121	121	-.17	102	102	103	103	101	-2.32
CARIBE	115	107	112	115	114	-.77	109	100	103	104	102	-2.26
BARBADOS	119	133	119	107	102	-4.94	115	128	113	101	95	-5.67
CUBA	133	121	129	138	135	-2.02	128	116	123	130	127	-2.56
REPUBLICA DOMINICANA	109	105	107	114	114	.22	99	94	93	97	95	-2.10
HAITI	108	104	105	105	108	2.17	98	92	91	89	89	-.36
JAMAICA	106	104	105	102	104	1.06	101	98	97	94	94	-.33
AMERICA DEL SUD	114	119	123	128	126	-1.48	104	106	107	109	105	-3.67
AEGEOBIRMA	122	114	123	129	125	-3.07	114	105	111	116	110	-4.60
BOLIVIA	100	106	112	116	84	-27.42	91	93	96	97	68	-29.34
BRASIL	113	127	128	135	135	.55	103	113	111	115	113	-1.66
CHILE	108	108	119	116	110	-5.20	101	99	107	103	96	-6.78
COLOMBIA	118	120	125	123	123	.09	109	108	110	106	103	-2.04
ECUADOR	105	115	118	120	103	-14.10	93	99	98	97	81	-16.75
GUYANA	101	99	108	106	101	-4.65	93	89	96	92	86	-6.72
PARAGUAY	126	129	134	139	136	-2.43	110	109	111	111	105	-5.29
PERU	100	91	98	102	96	-6.35	90	79	84	85	78	-8.76
URUGUAY	89	94	111	109	112	2.92	87	92	107	104	107	2.19
VENEZUELA	115	115	115	115	119	3.32	100	97	93	91	91	
CER. ORIENTE EN DESAR.	110	113	118	121	121	.25	99	99	100	100	98	-2.34
CER. ORIENTE EN AFRICA	108	108	114	111	112	1.26	96	94	96	91	90	-1.82
EGIPTO	105	107	107	112	112	.67	95	94	92	93	92	-1.83
LIBIA	109	109	112	107	115	7.24	93	89	88	81	84	3.20
SUDAN	112	109	129	109	110	1.47	99	94	107	88	87	-1.36
CER. ORIENTE EN ASIA	110	114	119	123	123	.04	99	100	101	103	100	-2.52
AFGANISTAN	101	105	107	107	109	2.04	97	100	103	105	108	2.91
CHIPRE	109	119	115	126	106	-15.33	106	116	110	119	100	-16.37
IRAN	108	108	127	128	127	-.89	96	93	106	104	100	-3.86
IRAK	110	126	130	146	144	-3.09	95	106	105	116	108	-6.35
JORDANIA	89	136	125	126	135	7.33	81	121	107	105	108	3.36
LIBANO	103	133	106	134	120	-10.62	105	136	109	139	125	-10.55
ARABIA SAUDITA	93	57	24	21	98	363.40	77	45	18	15	68	385.79
SIRIA	118	161	160	170	163	-4.21	103	136	131	134	124	-7.69
TURQUIA	114	115	118	124	123	-.62	104	103	104	106	103	-2.95
YEMEN, REP. ARAB. DEL	101	103	99	98	81	-17.23	94	93	88	85	69	-19.18
YEMEN DEMOCRATICO	98	96	99	100	101	1.37	90	85	86	84	83	-1.30
LEJ. ORIENTE EN DESAR.	114	117	126	125	135	8.24	104	105	110	107	113	5.94
SURESTE DE ASIA	111	115	123	120	134	11.60	101	103	107	103	112	9.17
BANGLADESH	111	119	119	123	127	2.79	99	104	101	101	101	.02
INDIA	110	114	123	118	135	14.23	101	102	108	102	114	11.97
NEPAL	94	103	107	97	117	20.08	85	92	93	82	97	17.31
PAKISTAN	115	117	124	130	134	3.15	102	101	104	105	105	-.11
SEY LANKA	142	159	147	138	147	6.39	133	146	132	122	127	4.20
ESTE Y SURESTE DE ASIA	120	121	132	133	137	2.56	110	109	116	115	115	.54
BIRMANIA	115	126	136	147	148	.70	104	111	117	124	122	-1.82
INDONESIA	116	128	139	136	146	6.83	107	115	122	118	124	4.97
COREA, REPUBLICA DE	132	107	119	122	123	1.29	124	99	108	110	109	-.10
LAO	118	136	149	149	150	.73	106	120	127	125	123	-1.78
MALASIA	119	121	132	138	130	-5.84	108	108	115	117	107	-7.96
FILIPINAS	123	127	133	133	137	2.35	112	112	114	112	112	-.17
TAILANDIA	114	119	129	131	135	3.20	104	106	112	111	113	1.04
ASIA PLAT. ECON. CENTR.	117	118	122	132	140	6.47	110	110	112	119	125	5.15
CHINA	117	117	122	132	141	6.64	110	109	112	120	126	5.40
KAMPUCHEA DEMOCRATICA	62	87	81	91	108	19.12	68	96	88	96	111	18.94
COREA, REP. POP. DEM. DE	123	126	127	130	138	5.94	112	112	110	110	114	3.52
MONGOLIA	103	96	102	110	111	.42	92	84	86	91	89	-2.25
VIEZ NAM	119	126	127	129	136	4.76	108	112	110	110	113	2.70
OTROS P. EN DESARROLLO	114	114	119	123	118	-4.09	103	99	101	102	95	-6.85

CUADRO ANEXO 3. INDICES DE LA PRODUCCION AGRICOLA

	TOTAL					VARIACION DE 1982 A 1983	POR PERSONA					VARIACION DE 1982 A 1983	
	1979	1980	1981	1982	1983		1979	1980	1981	1982	1983		
1974-76=100										1974-76=100			
MUNDO	110	110	114	117	117	-0.23	103	101	103	104	102	-1.88	
PAISES DESARROLLADOS	108	106	109	112	108	-3.47	105	102	104	106	102	-8.11	
EUROPA OCCIDENTAL	108	111	108	114	113	-1.19	106	109	106	112	110	-1.45	
COMUNIDAD ECON. EUROPEA	108	111	110	115	114	-0.59	107	110	109	113	112	-0.72	
BELGICA-LUXEMBURGO	103	103	108	103	97	-5.79	102	102	107	103	97	-5.83	
DINAMARCA	111	111	112	124	119	-8.19	110	110	111	123	118	-4.09	
FRANCIA	111	110	107	117	111	-4.56	110	108	104	113	108	-8.94	
ALEMANIA, REP. FED. DE	106	108	107	116	113	-3.18	107	109	108	117	113	-2.85	
GRECIA	100	113	113	112	105	-5.82	95	106	105	104	97	-6.30	
IRLANDA	103	122	102	106	106	-4.41	98	115	95	98	96	-1.51	
ITALIA	107	114	112	108	120	10.66	107	113	111	107	118	10.34	
PAISES BAJOS	106	105	116	116	119	2.73	103	102	111	111	114	2.36	
REINO UNIDO	111	117	118	120	120	0.04	111	117	117	120	120	-0.06	
OTR. PAISES DE EUROPA OC	107	109	103	113	109	-3.14	104	106	99	108	104	-3.72	
AUSTRIA	104	108	103	119	112	-5.63	108	109	103	118	112	-5.34	
FLANDRIA	104	103	94	105	111	5.61	102	101	92	103	108	4.82	
ISLANDIA	105	109	111	108	111	3.38	100	103	104	100	102	2.51	
MALTA	119	145	139	166	131	-21.21	113	136	130	153	120	-21.63	
HOLANDA	106	108	114	120	119	-0.87	104	106	111	117	116	-0.83	
PORTUGAL	95	89	78	96	86	-10.63	92	86	75	92	81	-11.26	
ESPAÑA	111	117	104	112	107	-4.42	106	111	98	105	99	-5.19	
SUECIA	101	104	108	111	111	+0.20	100	103	106	109	109	.16	
SUIZA	112	109	106	118	116	-1.81	112	110	106	117	114	-2.46	
YUGOSLAVIA	108	108	109	119	115	-2.69	104	103	104	112	108	-3.39	
URSS Y EUROPA ORIENTAL	104	101	102	106	108	2.70	101	97	97	100	102	1.91	
EUROPA ORIENTAL	108	104	105	110	110	.03	105	101	101	105	105	-0.43	
ALBANIA	124	123	119	122	129	6.53	113	109	104	103	108	4.23	
BULGARIA	113	105	111	120	110	-8.19	111	104	109	117	107	-8.41	
CHECOSLOVACIA	102	110	108	116	118	1.87	99	106	104	112	113	1.56	
ALEMANIA, REP. DEMOC. DE	107	105	112	104	106	2.02	108	106	112	105	107	2.05	
HUNGRIA	107	115	113	126	124	-1.10	106	113	112	124	122	-0.91	
POLOKIA	105	93	92	100	97	3.83	102	89	87	91	93	2.85	
RUMANIA	120	117	115	126	117	-6.87	116	112	109	119	110	-7.18	
UESS	102	100	100	104	108	3.87	99	96	95	98	101	2.93	
AMERICA DEL N. DESARR.	115	111	124	123	102	-17.31	111	105	117	115	94	-17.94	
CANADA	107	114	126	137	131	-4.54	103	108	118	126	119	-5.49	
ESTADOS UNIDOS	116	111	124	122	99	-18.75	112	105	116	113	91	-19.34	
OCEANIA DESARROLLADA	112	102	112	102	123	21.38	106	96	103	93	111	19.97	
AUSTRALIA	114	100	111	97	125	28.62	107	93	102	88	111	26.98	
NUEVA ZELANDIA	104	109	112	115	117	2.37	103	107	110	111	113	1.74	
OTROS P. DESARROLLADOS	104	96	98	99	96	-3.06	99	90	91	91	88	-4.09	
ISRAEL	110	107	107	119	119	.08	100	95	94	102	100	-1.60	
JAPON	103	93	94	97	96	-1.39	99	89	89	91	90	-2.06	
SUDAFRICA	109	112	125	110	94	-14.76	99	100	108	93	78	-16.86	
PAISES EN DESARROLLO	113	116	121	125	130	3.81	104	104	107	108	110	1.74	
AFRICA EN DESARROLLO	107	110	112	116	112	-3.40	95	95	93	94	88	-6.34	
AFRICA NORDOCCIDENTAL	104	112	100	112	109	-1.83	92	97	84	91	86	-4.88	
ALGERIA	94	110	104	104	104	-0.04	64	94	86	84	81	-3.19	
MARRUECOS	112	114	96	120	112	-6.75	100	98	81	97	88	-9.78	
TUNEZ	94	110	105	99	111	12.26	84	97	90	83	91	9.63	
AFRICA OCCIDENTAL	110	113	118	121	112	-7.17	97	97	97	87	99	-9.99	
BEHENI	122	114	114	114	115	.92	110	100	97	95	93	-1.94	
BURKINA FASO	115	111	118	119	116	-2.02	106	100	105	102	98	-4.26	
GAMBIA	66	69	91	110	78	-28.48	61	62	80	95	66	-29.76	
GHANA	89	84	83	81	77	-4.50	78	72	69	65	60	-7.56	
GUINEA	96	96	98	101	100	-1.37	68	86	86	87	83	-3.66	
CGSTIA DE MAIFIL	127	133	146	133	143	7.94	108	110	116	101	106	4.33	
LIBERIA	107	109	112	109	109	.26	54	92	92	87	88	-2.61	
MALI	122	120	127	126	122	-2.90	112	108	112	107	101	-5.62	
MAURITANIA	121	125	132	120	117	-2.72	109	109	112	99	94	-5.57	
NIGER	142	148	145	145	148	1.77	128	130	124	121	120	-1.05	
NIGERIA	113	119	123	130	117	-9.46	99	100	100	102	89	-12.41	
SENEGAL	74	68	95	102	72	-29.51	64	56	77	80	55	-31.28	
SIERRA LEONA	101	103	103	113	116	3.10	95	95	94	101	102	1.29	
TCGO	112	115	113	119	122	2.15	102	103	98	100	99	-0.78	
AFRICA CENTRAL	101	104	107	111	110	-0.16	91	91	91	89	89	-2.80	
ANGOLA	85	84	82	83	83	-0.50	74	71	67	67	65	-2.86	
CAMEROUN	102	103	98	107	97	-9.47	93	91	64	91	80	-11.76	
REP. CENTROAFRICANA	103	105	105	109	107	-2.18	95	94	92	94	90	-4.38	
CHAD	111	110	109	111	116	4.51	102	99	96	96	98	2.16	
CONGO	108	113	117	119	116	-2.44	98	100	101	100	95	-4.92	
GABON	108	108	109	110	113	2.68	102	101	100	99	100	.94	
ZAIRE	101	106	111	114	115	1.67	90	92	93	93	92	-1.28	
AFRICA ORIENTAL	107	109	112	114	115	.55	95	93	93	92	89	-2.64	
BURUNDI	111	104	116	107	115	7.50	104	96	105	94	99	4.55	

CUADRO ANEXO 3. INDICES DE LA PRODUCCION AGRICOLA

	TOTAL						POR PERSONA					
	1979	1980	1981	1982	1983	VARIACION DE 1982 A 1983	1979	1980	1981	1982	1983	VARIACION DE 1982 A 1983
$1974-76=100$						PORCENT	$1974-76=100$					
ETIOPIA	121	117	116	127	126	-6.63	112	106	103	110	106	-3.20
KENYA	109	112	112	121	126	4.31	93	91	89	91	91	.11
MADAGASCAR	96	102	105	105	111	5.82	86	90	89	86	89	2.90
MALAWI	113	117	122	131	130	-7.76	101	101	103	107	103	-3.93
MAURICIO	112	85	98	119	99	-16.99	105	78	88	105	85	-18.55
MOZAMBIQUE	93	95	96	94	77	-18.46	78	76	75	71	56	-20.82
RWANDA	126	127	137	144	150	3.98	111	107	113	115	115	.86
SOMALIA	104	110	112	115	117	1.49	77	76	73	72	70	-2.06
TANZANIA	115	122	125	118	119	.84	100	103	102	93	90	-3.03
UGANDA	99	100	102	110	115	4.77	67	85	64	88	89	1.16
ZAMBIA	90	96	93	88	99	12.36	80	83	77	71	78	9.28
ZIMBABWE	97	101	114	100	92	-8.67	85	86	93	79	70	-11.80
AFRICA MER IDIO MAL	97	99	104	104	100	-3.81	86	86	88	85	80	-6.55
BOTSWANA	92	72	86	91	92	.32	79	60	69	71	69	-3.07
LESOTHO	98	95	94	91	91	-.01	69	84	81	76	74	-2.51
SWAZILANDIA	108	131	141	143	144	.27	97	113	119	117	114	-2.85
AMERICA LATINA	115	117	123	123	123	.60	104	104	107	104	102	-1.69
AMERICA CENTRAL	117	120	125	116	121	2.02	104	104	105	97	96	-.68
COSTA RICA	113	113	116	110	117	6.88	101	98	98	90	93	4.11
EL SALVADOR	119	115	104	101	112	11.09	106	99	87	82	89	7.91
GUATEMALA	120	122	123	116	109	-7.80	106	105	102	96	86	-10.06
HONDURAS	123	129	140	139	141	1.25	107	108	113	109	107	-2.12
MEXICO	116	124	130	122	124	1.94	104	107	110	100	99	-.67
NICARAGUA	118	80	92	89	95	6.83	105	70	77	72	75	2.91
PANAMA	113	116	119	122	123	.38	103	104	104	105	103	-1.78
CARIBE	114	106	112	115	113	-1.64	108	99	102	104	101	-3.12
BARBADOS	119	133	119	107	102	-4.94	115	128	113	101	96	-5.67
CUBA	131	118	128	136	132	-2.74	126	113	122	129	124	-3.30
REPUBLICA DOMINICANA	109	106	106	114	111	-2.68	100	94	92	96	92	-4.93
HAITI	107	102	103	105	107	1.14	98	91	90	89	88	-1.37
JAMAICA	106	104	105	103	104	1.12	101	98	97	94	94	-.27
AMERICA DEL SUR	114	117	124	125	125	.38	104	104	105	103	103	-1.78
ARGENTINA	120	112	118	126	122	-3.70	113	103	107	113	107	-5.22
BOLIVIA	100	104	110	113	84	-25.98	90	92	94	94	68	-27.95
BRASIL	113	123	131	129	134	4.18	103	109	114	110	112	1.88
CHILE	108	109	119	117	111	-5.09	101	100	107	104	97	-6.67
COLOMBIA	119	121	126	124	124	-.14	110	109	111	107	105	-2.27
ECUADOR	106	113	117	119	103	-13.46	94	97	98	96	80	-16.14
GUYANA	101	99	109	107	101	-4.81	93	90	96	92	86	-6.67
PARAGUAY	127	129	137	138	135	-2.53	111	109	113	110	104	-5.39
PERU	103	95	101	101	97	-3.61	93	83	86	84	78	-6.09
URUGUAY	90	96	112	110	113	2.91	88	94	108	105	108	2.18
VENEZUELA	114	113	112	113	118	3.95	99	95	91	89	89	.61
CRE. OBRIENTE EN DESAR.	108	111	115	118	119	-.66	97	97	98	98	96	-1.94
CRE. OBRIENTE EN AFRICA	106	107	111	109	110	1.28	95	93	94	90	88	-1.39
EGIPTO	107	110	109	112	111	-.95	97	97	93	94	90	-3.82
LIBIA	109	108	111	107	115	7.08	93	89	89	81	84	3.04
SUDAN	104	100	115	103	108	5.17	92	86	95	83	85	2.24
CRE. OBRIENTE EN ASIA	109	112	115	121	121	-.52	98	98	99	100	98	-2.06
AFGANISTAN	99	100	102	101	104	2.31	95	96	98	99	103	3.79
CHIPRE	109	119	115	125	106	-15.24	106	115	110	119	99	-16.29
IRAN	106	106	124	126	125	-1.03	94	91	104	102	98	-4.00
IRAK	108	124	128	146	142	-2.85	54	104	103	114	107	-6.11
JOEDANIA	89	135	124	125	135	7.68	81	119	107	104	108	3.70
LIBANO	101	129	103	130	116	-10.23	103	133	107	135	121	-10.16
ARABIA SAUDITA	94	56	26	23	98	330.63	77	46	20	17	68	318.27
SIRIA	114	151	151	163	158	-2.64	100	128	123	128	120	-6.17
TURQUIA	112	113	115	120	120	-.09	103	102	101	103	101	-2.25
YEMEN, REP. ARABE DEL	101	102	99	96	81	-16.69	54	93	88	85	69	-18.66
YEMEN DEMOCRATICO	97	92	95	95	100	5.02	88	82	82	80	82	2.25
LEJ. ORIENTE EN DESAR.	114	117	125	124	134	7.62	104	105	109	106	112	5.34
SUR DE ASIA	111	115	122	120	133	10.67	101	103	107	103	111	8.26
BANGLADESH	113	119	119	123	126	2.64	101	100	101	101	101	-.13
INDIA	110	114	124	116	135	13.59	101	102	108	102	114	19.35
NEPAL	98	104	107	98	117	20.04	66	92	93	82	97	17.27
PAKISTAN	116	115	125	132	132	.55	104	103	104	106	104	-2.63
SRI LANKA	130	140	132	125	131	4.83	121	129	119	110	113	2.67
ESTE Y SURESTE DE ASIA	123	120	130	131	135	2.54	110	108	114	113	114	.53
BIRMANIA	116	126	136	147	148	1.15	105	112	118	124	122	-1.38
INDONESIA	116	127	138	134	144	7.01	107	114	121	116	122	5.16
COBRA, REPUBLICA DE	129	105	116	115	120	-.82	121	97	105	107	107	-.56
LAO	118	136	148	150	150	.52	106	119	127	125	122	-1.99
MALASIA	116	117	125	130	124	-4.77	105	104	109	110	102	-6.92
FILIPINAS	124	128	134	135	138	1.88	112	113	115	113	113	-.66
TAILANDIA	116	120	129	132	136	3.10	105	107	112	112	113	.94
ASIA PLANIF. ECON. CENTRO.	116	118	123	134	143	6.43	109	110	113	121	127	5.11
CHINA	116	117	123	135	144	6.57	109	109	113	122	129	5.33
KAMPUCHEA DEMOCRATICA	62	85	89	106	19.21	68	93	86	94	108	15.03	
COREA, REP. POP. DEM. DE	123	126	127	130	138	5.90	111	112	110	114	3.84	
MONGOLIA	102	97	101	109	111	1.24	91	84	86	90	89	-1.86
VIET NAM	119	126	128	130	136	4.86	108	112	111	110	114	2.80
OTROS P. EN DESARROLLO	115	115	120	122	119	-2.97	103	101	102	102	96	-5.35

CUADRO ANEXO 4. VOLUMEN DE LAS EXPECTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83											
	MILES DE TONELADAS METRICAS											PORCENT											
BUNDO																							
PRODUCTOS AGROPECUARIOS																							
TRIGO+HARINA+QUIV TRIGC	81636	65400	73813	69063	74486	84908	81538	99499	105389	105090	111503	4.98											
ARROZ 042	8417	8312	7736	8997	10881	9539	11776	13055	13097	12188	11487	5.12											
CEBADA	12445	11693	12604	13927	13112	14585	14106	16233	20262	18402	17747	5.02											
MAIZ	48349	49750	52085	62377	57764	68792	76093	80302	79441	69974	69307	4.85											
MIJO	226	216	207	303	272	318	296	224	239	219	217	-0.21											
SORGO	9050	10766	10155	11161	11936	10923	11365	11162	14465	13727	11857	3.08											
PATATAS	3913	3877	3931	4811	4697	4037	4630	4918	4958	5197	4837	2.89											
AZUCAR, TOT. (EQU. BRUIO)	23154	23347	21937	23185	28965	26139	26602	27656	29345	30853	29592	3.22											
LEGUMBRES SECAS 054.2	2024	1655	1788	1906	1974	2115	2347	2796	3124	2965	3173	6.76											
SOJA	15629	17223	16479	19766	20025	24062	25489	26686	26218	28915	26497	6.53											
ACEITE DE SOJA	1053	1546	1365	1839	2106	2610	2953	3196	3468	3402	3677	13.23											
HAMI, TOT. SIN CASC 222.1	961	853	899	1035	874	745	744	734	831	732	753	-2.62											
ACEITE DE BANI	507	382	402	561	561	418	501	474	320	447	524	-33											
COPRA	1043	526	1082	1147	941	703	443	453	401	434	244	-11.65											
ACEITE DE COCO	737	667	1043	1374	1110	1334	1142	1216	1356	1265	1329	5.68											
ALMENDR. Y NUECAS DE PALMA	302	360	308	391	279	181	160	201	138	140	133	-10.47											
ACEITE DE PALMA	1514	1691	2043	2186	2332	2401	2841	3606	3214	3732	3938	10.02											
TORTAS+HABIMAS OL 081.3	14574	14713	14468	16814	19106	21878	23318	25544	27475	27652	31768	8.66											
BANANAS EX 057.3	6787	6627	6373	6344	6662	7048	6951	6959	6911	7149	6227	.31											
MANANJAS+TANG+MANZ 057.1	4978	4955	5165	5153	5404	5213	4958	5136	4981	5029	4970	-0.14											
LIMONES Y LIMAS	786	827	813	967	895	982	927	997	934	1014	948	2.06											
CAFE VERDE+TOSTADO 071.1	3804	3410	3576	3659	2938	3445	3793	3722	3716	3957	4051	1.20											
CACAO EN GRANO	1111	1194	1161	1152	969	1088	923	1078	1248	1246	1261	.77											
TE	789	804	813	652	504	884	938	953	958	918	933	1.94											
ALGODON, FIBRA	4728	3816	3994	4049	3929	4467	4374	4634	4305	4387	4322	.73											
JUTE+FIB DE LIBRA	264	907	891	590	668	565	503	561	509	538	486	-5.38											
TABACO EN EBUTO	1235	1400	1251	1306	1280	1430	1355	1356	1483	1425	1360	1.05											
CAUCHO NATURAL	232	3356	3199	3011	3249	3292	3317	3422	3329	3142	3104	3433	.19										
LAHA GRASIENTA	1119	834	853	1010	1103	890	937	907	950	884	901	-0.82											
GAMADO VACUNO 001.1	6855	5940	6831	6887	6766	7601	7446	6952	7142	7502	7256	1.34											
OVIOS Y CAPINOS 301.2	10825	10397	11830	10776	12430	14775	15250	18639	17590	18541	21196	7.70											
CBRDOS 1/	5927	6071	6428	6943	6938	7945	8414	10736	9836	9278	9571	6.02											
CARNÉ BEBES+LECHE+CONG 011	5748	5283	5548	6263	6815	7103	7822	8099	8680	8608	9036	5.87											
LECHE EN POLVO	381	356	378	442	572	585	659	874	867	841	741	10.26											
HUEVOS CON CASERA 025.1	455	508	535	518	573	606	656	743	792	812	790	6.25											
PRODUCTOS PESQUEROS																							
	2855	2786	2965	3025	3461	3838	4234	4225	4292	2485													
	507	441	434	441	424	415	439	447	471	335													
	712	706	761	877	830	986	1111	1012	1072	578													
	739	747	721	831	801	846	864	1005	1051	750													
	93	89	88	94	108	107	108	123	122	92													
	550	558	597	565	565	694	740	736	729	531													
	1631	1951	2188	2113	2073	2173	2453	2383	2117	1533													
PRODUCTOS FORESTALES 2/																							
TBOZAS DE CONIFERAS	28793	26238	23698	28411	28657	29869	31849	27996	22880	-26539	29377	.06											
TBOZAS, NO CONIFERAS	51864	44885	36239	45353	47063	46256	45029	41956	33067	33320	32832	-3.57											
MADERA PARA PULPA+PARTIC	29208	32980	31876	33858	35121	32616	36364	41048	39890	34429	35277	2.03											
LEHA+CABEON VEGETAL	1291	1286	1039	782	1066	632	771	906	621	678	666	-6.55											
MADERA ASSEADA CON IF.	60510	51822	43250	56294	61793	65962	68826	66021	60730	61479	70755	2.68											
MADERA ASSEADA CON IF.	10648	8526	7918	11424	11174	12004	13356	12534	10960	11031	12125	2.62											
TABLEOS AS DE MADERA	14674	12954	12436	14384	14971	16396	16673	16296	16711	15235	16354	2.23											
PULPA PARA PAPEL	16666	17192	13490	15274	15368	17277	18457	19542	17190	19490	2.22												
PAPEL Y CAJON	27587	30063	23076	27050	28291	30273	33321	35055	35430	33697	36524	3.54											
EUROPA OCCIDENTAL																							
PRODUCTOS AGROPECUARIOS																							
TRIGO+HARINA+QUIV TRIGC	12714	12393	14406	14498	12860	13772	16112	19525	23885	22563	23852	7.47											
ARROZ 042	386	605	613	660	738	839	873	943	999	933	942	8.08											
CEBADA	5586	5566	5686	5075	4408	8634	7199	6057	10807	7548	8388	5.91											
MAIZ	5613	6012	5666	5876	4458	4869	5050	5474	4820	5743	7708	.82											
MIJO	9	7	15	11	12	12	13	15	20	20	24	9.98											
SORGO	276	711	736	771	384	262	308	206	241	271	159	-11.02											
PATATAS	2485	2356	2589	2337	2708	2798	3016	3455	3544	3667	3515	4.97											
AZUCAR,TOT. (EQU. EBUTO)	2827	2638	2249	3072	3924	4448	4632	5627	6147	6466	6044	11.30											
LEGUMBRES SECAS 054.2	268	253	323	226	302	353	450	458	448	419	596	7.97											
SOJA	113	16	111	189	120	237	353	327	160	205	127	13.68											

1/ MILES DE CABEZAS

2/ CON EXCEPCION DE LA PULPA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CAJON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 4. VOLUMEN DE LAS EXPEDICIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
***** MILES DE TONELADAS METRICAS *****												
ACEITE DE SOJA	470	720	719	744	767	1099	1208	1204	1272	1379	1430	10.81
HAMI, TOT, SIN CASC	222.1	17	17	13	24	21	28	14	18	24	25	17 1.93
ACEITE DE MANI	54	51	74	49	44	45	64	79	68	74	99	5.22
COPRA	6		1	17	3	4	1	2		1		-26.85
ACEITE DE COCO	117	78	203	269	163	119	61	43	58	86	60	-9.79
ALMENDRAS Y NUECES DE PALMA	1	5	1	1	1	1	2	3	1	2		-9.74
ACEITE DE PALMA	80	68	66	98	111	97	92	123	114	94	123	4.20
TOSTAS+HABINAS OL	081.3	2710	2875	2257	2630	2518	3437	3957	4247	4921	5333	6432 10.06
BANANAS EX	057.3	23	27	35	25	31	41	43	48	46	35	6.23
MARANJAS+TANG+MAND	057.1	1943	1933	1999	2056	2113	1921	1906	1799	1659	1880	1689 -1.57
LICHENES Y LIMAS	364	448	461	525	464	505	483	512	430	571	448	1.43
CAFE VERDE+TOSTADO	071.1	62	76	66	92	78	102	124	106	122	126	141 7.51
CACAO EN GRANO	3	6	11	15	30	34	32	48	52	52	52	31.44
TE	58	61	43	46	60	50	46	43	44	43	51	-2.13
ALGODON, FIERA	101	79	65	69	70	71	60	57	55	75	69	-3.29
JUTE+FIB DE LIBRA	264	28	25	21	18	17	19	16	17	17	15	-5.21
TABACO EN BRUTO	141	196	177	179	153	223	234	197	210	247	248	4.54
CAUCHO NATURAL	232	30	40	29	32	27	21	21	16	15	16	-9.35
LANA GRASIENTA	55	43	55	64	57	60	65	69	61	57	66	2.50
GAMADO VACUO	001.1	2566	2312	3416	3121	2979	3322	3340	3412	3620	3533	3502 3.48
OVINOS Y CAPRIOS	001.2	619	575	1152	1183	1318	1732	1364	1416	927	784	1162 3.85
CEBOS 1/	2552	2576	2596	3112	3106	3421	4004	4777	4749	4537	4737	7.82
CARNE FRES+REFR+CONG	011	1933	2215	2434	2394	2652	2825	3173	3673	3900	3788	4067 7.85
LECHE EN POLVO	289	272	285	334	432	450	514	660	673	624	531	9.99
HUEVOS CON CASCARA	025.1	262	308	326	335	349	382	445	506	538	601	597 8.88
PRODUCTOS PESQUEROS												
1055	1017	1054	1115	1146	1391	1666	1643	1791	757			
327	283	278	266	263	253	276	286	309	206			
196	225	250	274	232	263	275	277	326	75			
235	226	207	243	246	262	264	257	261	125			
28	24	27	32	34	36	38	42	47	19			
271	196	249	319	327	270	296	332	335	166			
797	603	864	948	1040	945	951	978	918	556			
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TROZAS DE CONIFERAS	2236	2784	1704	2426	2590	1899	2395	2937	2735	2429	2523	1.63
TROZAS, NO CONIFERAS	1850	1943	1665	1833	2077	2017	2055	2257	2128	1928	2023	1.43
MADERA PARA PULPA+PARTIC	7114	7920	6627	8173	7575	6846	6462	10718	11165	9683	9443	3.37
LEMA+CABOJO Y VEGETAL	681	686	735	512	700	314	493	579	364	433	383	-8.12
MADERA ASEADA CONIF.	20255	17248	12640	17061	16554	18051	20349	19783	17142	18334	20572	1.58
MADERA ASEADA NO CONIF.	2274	1656	1607	2801	2494	2756	2514	2395	2037	1896	2015	-1.11
TABLEROS DE MADERA	6337	5654	5171	6151	6194	6737	7366	7047	6690	6151	6120	1.14
PULPA PARA PAPEL	8036	7436	5179	5670	5559	6689	6837	6635	6201	5604	6716	-0.88
PAPEL Y CARTON	13763	14964	10655	13098	13753	15659	17385	17423	18108	17770	19400	4.46
URSS Y EUROPA ORIENTAL												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
TRIGO+HARINA, EQUIV IREG	7108	8372	5335	4164	5403	3969	5002	4170	4380	5092	4087	-4.82
ABROZ	90	149	16	11	11	13	24	33	25	28	38	-5.78
CEBADA	570	1156	1040	943	1725	222	232	336	247	225	286	-15.42
MAIZ	1570	1727	983	1536	1318	1493	554	1325	1770	1319	1042	-2.27
MIJENO	4	3	7	3	3	5	6	3	5	6	4	
SOBGO	8	10	11	5	7	7	5	9	6	6	4	
PATATAS	534	648	450	442	682	371	655	322	323	299	228	-8.08
AZUCAR, TOT. (EQU. BRUTO)	819	787	438	573	808	953	717	738	631	807	823	1.87
LEGUMBRES SECAS	118	115	119	112	117	135	145	122	112	117	117	.24
SOJA	34	31	11	10	32	6	30	5	4	5	5	-17.55
ACEITE DE SOJA	6	8	2	12	13	7	10	17	14	18	12	12.69
HAMI, TOT, SIN CASC	222.1	1					1	1				
ACEITE DE COCO							1	1				
TORTAS+HABINAS OL	75	47	49	14	61	53	20	27	9	35	14	-12.29
MARANJAS+TANG+MAND	057.1						1	2	2	2		
CACTO EN GRANO												
TE	13	14	17	15	22	17	17	20	18	17	26	4.38
ALGODON, FIERA	734	740	801	887	976	865	807	863	928	957	789	1.45
TABACO EN BRUTO	97	100	102	101	99	89	102	103	90	87	86	-1.32
LANA GRASIENTA	1	1	1	1	2	3	3	1	1	2	2	11.44
GAMADO VACUO	001.1	783	630	686	498	540	544	676	577	460	603	-1.71
OVINOS Y CAPRIOS	3168	2875	3457	3025	3504	3800	4719	4597	3720	3655	4005	3.22
CEBOS 1/	412	628	944	720	720	1158	1152	1144	1713	1091	973	9.20

1/ MILES DE CABEZAS

2/ CON EXCEPCION DE LA PULPA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CARTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 4. VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALIS 1973-83
..... MILES DE TONELADAS METRICAS												
CARNE PES+LEFR+CONG 011	433	527	627	547	658	620	744	738	779	733	739	5.00
HUEVOS CON CASCARA 025.1	103	111	121	101	120	114	104	90	69	50	52	-7.56
PRODUCTOS PESQUEROS												
379	494	606	607	540	569	605	621	514	429			
15	13	19	12	11	15	21	17	11	6			
7	3	1	1	1	2	1	2	1				
31	32	45	47	48	40	36	35	39	34			
2	2	3	2	1	1	1	2	1	2			
6	6	4	2	1	1	1	1	1				
13	11	19	18	14	21	20	22	12	9			
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TROZAS DE CONIFERAS	10195	9829	8884	9534	9919	10281	8774	7430	7104	7165	7681	-3.55
TEOZAS, NO CONIFERAS	338	397	354	201	315	296	404	384	265	303	292	-0.79
MADERA PARA PULPA+PARTIC	11019	12480	12146	12401	12155	11375	12066	12162	12396	10693	12057	-1.14
LENA+CARBON VEGETAL	141	127	95	40	63	92	46	31	18	15	30	-18.10
MADERA ASEADA CONIC.	10682	9865	10362	11005	10592	10782	9556	9513	9363	9630	9690	-1.12
MADERA ASEADA NO CONIC.	825	767	749	714	702	752	600	597	539	487	537	-4.65
TABLERO DE MADERA	1476	1457	1588	1702	1791	1875	1842	1827	1683	1520	1574	.76
PULPA PARA PAPEL	618	592	601	726	754	851	753	689	894	982	1037	5.80
PAPEL Y CARTON	1264	1304	1295	1480	1653	1779	1664	1732	1697	1701	1707	3.42
AMERICA DEL N. DESAR.												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
TRIGO+HARINA, EQUIV TRIGC	51359	36782	43589	38974	40736	50841	47174	54495	61342	61254	63319	4.58
ABROZ 042	1630	1726	2139	2107	2288	2279	2301	3054	3133	2540	2385	4.98
CEBADA	5168	3547	4068	5432	4343	4249	4654	4195	6853	7097	7258	5.21
MAIZ	33215	29875	33526	44692	40580	50550	59414	63923	56067	49658	48099	6.11
MIJO						23	15	60	24	28	41	
SORGO	5629	5722	5648	5797	6139	5184	5950	8050	8032	6051	5325	1.40
PATATAS	313	356	369	857	503	282	269	344	395	461	363	-0.36
AZUCAR, TOT. (EQU+BBUTO)	71	105	291	122	166	149	135	654	1167	154	323	16.19
LEGUMBRES SECAS 054.2	416	339	390	400	374	350	470	913	1141	854	680	10.78
SOJA	13250	13953	12506	15361	16234	20794	20951	21682	21960	25652	22791	7.35
ACEITE DE SOJA	439	766	355	506	768	916	1110	1081	809	911	786	7.50
MAMI, TOT. SIN CASC 222.1	189	255	241	130	302	381	356	285	146	201	224	.12
ACEITE DE MAMI	47	21	12	48	45	40	5	16	20	10	2	-17.62
ACEITE DE COCO	11	5	8	26	17	9	5	19	14	13	11	2.95
TOCAS+HABINAS OL 084.3	5075	5253	4105	5370	4740	6793	6845	8009	7471	6917	7517	5.63
BANANAS EX 057.3	188	195	187	201	199	201	197	205	217	210	188	.69
BABAJAS+TANG+MAND 057.1	292	328	481	461	410	356	318	882	443	353	497	2.33
LIMONES Y LIMAS	201	202	183	225	236	237	173	171	176	135	163	-3.26
CAFE VERDE+TOSTADO 071.1	72	85	55	65	106	59	79	79	70	60	43	-2.90
CACAO EN GRANO	9	23	9	10	14	9	9	7	14	14	16	.77
TE	3	3	4	3	4	5	5	5	4	4	5	3.80
ALGODON, FIBRA	1246	1172	871	779	1017	1347	1527	1823	1269	1392	1205	3.87
JUTE+FIB DE LIBER	264	1	1	1	2	1	1					-26.33
TABACO EN BBUTC	313	335	293	293	314	364	299	293	300	290	264	-1.27
CAUCHO NATURAL	232	27	26	29	25	20	21	28	18	16	19	-4.67
LANA GRASIENTA	1		1						1	1	1	3.01
GAMADO VACUNO 001.1	699	360	421	684	651	592	436	424	441	563	440	-1.58
OVINOS Y CAPRINOS 001.2	214	293	344	250	214	153	135	144	225	287	226	-2.36
CIERDOS 1/	107	213	47	56	54	201	145	254	171	342	883	17.09
CARNE PES+LEFR+CONG 011	441	403	472	693	700	721	777	573	1073	987	924	10.05
LECHE EN PCLVO	23	21	17	16	16	7	5	36	37	29	37	6.13
HUEVOS CON CASCARA 025.1	18	21	22	22	38	39	30	61	87	64	31	12.48
PRODUCTOS PESQUEROS												
264	200	236	250	352	383	414	418	499	546			
49	45	47	62	65	63	64	76	87	89			
47	39	42	48	71	120	133	115	88	80			
52	39	36	46	51	63	65	81	93	68			
10	8	8	9	9	11	11	11	11	11			
121	101	93	91	60	110	101	137	117	98			
63	85	35	63	61	82	40	108	75	42			
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TEOZAS DE CONIFERAS	14248	12118	12196	14842	14362	15565	17865	15135	11676	15269	17395	1.88
TEOZAS, NO CONIFERAS	567	622	328	470	461	522	630	784	751	506	755	4.07
MADERA PARA PULPA+PARTIC	7837	8402	6867	8337	8710	8216	9463	9887	8382	6605	6422	-.85
LENA+CARBON VEGETAL	19	18	34	27	33	28	16	11	18	14	14	-6.16
MADERA ASEADA CONIC.	27338	22944	16553	26379	32305	34492	35407	33612	31770	31423	38296	4.76

1/ MILLES DE CABEZAS

2/ CON EXCEPCION DE LA PULPA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CARTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 4*. VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VALORACIONES ANUALES 1973-83
***** MILES DE TONELADAS METRICAS *****												
MADERA ASERB. NO CONIF.	1072	705	807	814	847	1341	1025	1190	1209	1083	1340	4.64
TABLEROS DE MADERA	1558	1518	1507	1567	1774	2061	2053	2312	2533	2088	2401	5.53
PULPA PARA PAPEL	7162	6011	6621	7603	7657	8051	8787	9704	9141	8436	9335	2.88
PAPEL Y CARTON	11255	12255	9726	10935	11232	11124	12326	13675	13134	11931	12918	1.86
OCEANIA DESARROLLADA												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
TRIGO+HABINA+COIV IBIGC	5659	5326	8201	7875	8196	11134	6933	14955	10677	10997	8312	6.31
ACEITE 042	158	137	174	218	255	277	241	457	281	596	405	13.04
CEBADA	844	808	1760	2022	2157	1375	1757	3047	1650	1599	852	2.95
MAIZ	19	3	1	66	79	32	75	37	52	24	73	24.91
MISO	25	31	21	20	23	15	18	14	11	25	19	-4.50
SORGO	736	748	856	815	829	385	516	580	463	1271	445	-3.03
PATATAS	21	16	21	25	29	20	18	23	21	23	26	1.83
AZUCAR, TOT. (EQU. BRUTO)	2087	1784	1999	2002	2558	2481	1842	2203	2563	2502	2551	2.73
LEGUMBRES SECAS 054.2	44	42	36	33	40	36	45	72	64	71	105	9.38
SOJA	1	2	4	32	4	2	2	12	4	4	8	4.35
MAMI, TOT. SIN CASC 222.1	7	7	2	2	4	2	2	12	4	1	1	
ACEITE DE MAMI												
TOFIAS+HABINAS OL 081.3	1		1	3	2	1	1	1	1	1	1	2.35
MARANJASTANG+MAM 057.1	32	24	15	16	11	22	25	38	32	28	32	5.03
LIMONES Y LIMAS	1	1	1	1	1	1	4	1	2	1	1	9.40
CACAO EN GRANO	1	1									1	-1.20
TE	1	1	1	1		1						-17.47
ALGODON, FIBRA	22	3	8	16	6	10	24	49	59	79	129	33.27
TABACO EN EBULO						1		1	1		1	5.23
CAUCHO NATURAL 232						1		1	1			5.69
LANA GRASIENTA	859	634	588	750	826	630	705	650	680	642	660	-1.16
GANADO VACUO 001.1	17	34	13	33	45	71	107	74	109	121	113	23.78
OVINOS Y CABRINOS 001.2	1145	1159	1456	1847	3409	4143	3898	6172	5763	6097	7134	22.65
CREDOS 1/	1	1	1	1		1	1	2	1	1	1	-3.66
CABRE FIBRAS+PAPPA+CONG 011	1542	1278	1183	1446	1643	1667	1814	1494	1602	1493	1689	1.98
LECHE EN POLVO	48	51	56	53	100	109	123	161	137	157	146	14.82
HUEVOS CON CASCARA 025.1	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	-4.26
PRODUCTOS PESQUEROS												
14	13	12	19	28	32	54	81	95	87			
17	16	16	14	17	20	32	56	57	70			
2		1	1			1	3	2	4			
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
8	8	4	6	5	4	3				1		
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TROZAS DE CONIFERAS	1916	1302	534	956	1027	936	1236	571	529	479	439	-9.66
TROZAS, NO CONIFERAS	9	12	3	1	3	2	1	4	4			-30.40
TROZAS PARA PULPA+PARTIC	2199	2931	3061	3866	5326	5074	5357	7064	6647	6240	6124	11.20
MADERA ASERBADA CONIF.	248	245	160	232	295	367	509	617	546	515	515	12.36
MADERA ASERB. NO CONIF.	54	51	32	23	31	30	41	54	35	34	35	-1.38
TABLEOS DE MADERA	93	52	61	26	32	52	104	142	138	99	107	9.70
PULPA PARA PAPEL	142	232	335	375	452	435	464	475	518	421	460	9.59
PAPEL Y CARTON	189	214	204	265	302	332	359	416	447	340	356	7.96
AFRICA EN DESARROLLO												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
TRIGO+HABINA+COIV IBIGC	76	42	27	21	20	46	31	17	19	22	1	-20.70
ACEITE 042	43	29	17	55	46	13	12	21	18	9	6	-14.84
CEBADA	65	2	5	1			2					-43.30
MAIZ	807	626	1009	472	434	652	364	69	249	359	820	-6.99
MISO	29	59	10	79	13	31	78	56	41	36	30	3.52
SORGO	5	5	10	2			53	10	3	15	2	2.24
PATATAS	104	83	97	91	82	58	50	55	36	32	47	-10.51
AZUCAR, TOT. (EQU. BRUTO)	1601	1473	1139	1365	1468	1296	1658	1624	1493	1751	1775	2.29
LEGUMBRES SECAS 054.2	465	357	319	410	258	149	148	201	102	161	216	-10.68
SOJA	9	2	21	3	13	36	1	1	1			
ACEITE DE SOJA				2	1	2	1			1		
MAMI, TOT. SIN CASC 222.1	377	189	166	286	192	64	82	87	37	56	90	-16.47
ACEITE DE MAMI	239	155	226	250	258	94	158	90	36	159	193	-8.11
COPEA	69	62	42	60	55	52	45	24	15	22	18	-13.42
ACEITE DE COCO	17	18	9	11	6	9	14	15	16	23	22	5.05
ALMENDR. Y NUECES DE PALMA	254	320	269	353	239	152	123	140	107	101	98	-12.49

1/ MILES DE CABEZAS

2/ CON EXCEPCION DE LA PULPA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CARTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 4. VOLUMEN DE LAS EXPECTACIIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
	MILES DE TONELADAS METRICAS											POB/CAB.
ACEITE DE PALMA	135	196	209	157	117	93	63	138	81	86	68	-9.03
TORTAS+HABINAS OL 081.3	725	617	677	754	709	461	666	477	361	509	543	-4.51
BAHANAS EX 057.3	438	465	354	320	312	387	295	246	208	190	161	-9.31
BAHANAS+TANG+HABD 057.1	914	729	592	664	744	873	672	647	704	653	653	-10.09
LIMONES Y LIMAS	6	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	-10.60
CAFE VERDE+TOSTADO 071.1	1167	1177	1109	1151	880	930	1019	901	961	1065	974	-1.94
CACAO EN GRANO	891	664	819	866	668	780	594	772	890	815	843	-5.56
TE	141	137	135	149	165	181	157	168	169	192	195	3.75
ALGODON,PIEZA JUTE+FIB DE LIBER	410	317	271	351	300	306	339	339	325	297	296	-1.15
TABACO EN BRUTO	131	131	113	141	129	139	132	174	189	151	146	2.88
CAUCHO NATURAL	232	197	203	186	159	153	145	142	138	147	145	-3.53
LANA GRASIENTA	5	6	4	3	4	4	3	4	3	4	3	-4.50
GANADO VACUNO 001.1	1405	1207	1022	1126	1106	1091	1131	1226	1239	1124	1030	-9.97
OVINOS Y CABEZAS 001.2	3368	3161	3515	2548	2461	3066	3073	3645	3386	3511	3580	1.42
CREBOS 1/	17	13	13	15	2	1	2	1	1	1	1	-34.72
CARNE PES+PEPE+CONG 011	126	116	102	112	118	99	97	47	50	45	52	-10.59
LECHE EN POLVO	3	1	1	1	2	4	1					-15.04
HUEVOS CON CASCARA 025.1	1	1	1	1	1				1			
PRODUCTOS PESQUEROS												
	106	106	76	76	98	109	107	163	187	37		
	33	24	30	20	22	20	16	16	19	8		
	23	29	39	43	43	48	38	35	58	8		
	63	80	59	75	70	62	77	80	93	63		
	31	18	12	7	7	7	7	5	5	1		
	142	95	83	43	19	39	23	26	27			
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TROZAS DE CONIFERAS	14	14	15	11	2	2	2					-36.18
TROZAS,NO CONIFERAS	8260	6580	5012	6309	6436	6226	6166	6002	4727	4840	4790	-3.81
MADERA PARA PULPA+PARTIC	2	65	70	127	100	75	112	84	173	173	173	30.31
LENA+CARBON VEGETAL	28	27	9	6	9	9	9	1				
MADERA ASEADA CONIF.	103	107	98	113	119	116	126	108	99	95	94	-8.84
MADERA ASEADA NO CONIF.	933	813	625	664	682	707	680	597	529	594	651	-3.37
TABLEROS DE MADERA	340	300	206	220	241	256	230	245	245	247	257	-1.35
PULPA PARA PAPEL	201	219	121	222	156	199	226	225	216	212	212	2.10
PAPEL Y CARTON	18	30	19	22	19	16	24	21	20	9	12	-5.82
AMERICA LATINA												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
TRIGO+HABINA,QUIV TRIGO 042	3142	1871	2054	3345	6095	1821	4427	4621	3956	4040	10404	10.88
AERCZ	310	348	437	535	999	732	573	552	617	511	551	4.62
CEBADA	161	110	28	43	130	18	58	74	32	24	54	-9.38
MAIZ	4113	6666	5088	4560	6864	5927	5990	3557	9198	5807	7301	3.20
HIGO	118	78	94	124	172	156	139	63	136	101	96	-4.43
SORGO	2108	3169	2180	3499	4295	4625	3899	1544	5073	5368	5369	7.14
PATATAS	11	21	50	59	106	67	77	61	45	34	39	5.91
AZUCAR,TOT. (EQU-BRUIO)	12000	12085	11107	10533	13050	12429	12726	12031	12698	12926	12866	1.15
LEGUMBRES SECAS 054.2	166	175	233	312	424	464	395	340	285	286	352	6.01
SOJA	1841	2831	3435	3934	3441	2845	3814	4503	3909	2877	3199	3.32
ACEITE DE SOJA	116	42	285	562	544	570	609	840	1353	1024	1364	32.16
MANI, TOL,SIN CASC 222.1	56	52	60	24	53	52	57	97	86	63	105	7.82
ACEITE DE MANI	124	101	38	140	161	155	209	207	60	113	104	2.52
COPRA	1	2	2	2			2			5		-14.41
ACEITE DE COCO	9	5	5	5	5	9	8	4	6	6	6	-5.56
ALMENDR.Y NUECES DE PALMA	6	5	4	2	3	9	7	5	1	3	2	-9.04
ACEITE DE PALMA	6	6	3	5	3	4	5	1	5	11	7	1.45
TORTAS+HABIMAS OL 081.3	2869	3130	4299	5798	7354	7676	7497	8891	10908	10651	12334	15.51
BAHANAS EX 057.3	5345	5055	4779	4835	5232	5520	5366	5357	5382	5584	5048	.64
BAHANAS+TANG+HABD 057.1	218	210	190	173	224	269	314	306	317	395	432	8.50
LIMONES Y LIMAS	11	14	22	25	29	47	74	53	50	33	59	16.62
CAFE VERDE+TOSTADO 071.1	2232	1826	2055	2032	1547	1960	2179	2210	2124	2238	2423	1.68
CACAO EN GRANO	174	255	270	205	187	211	226	183	201	247	226	.22
TE	25	30	23	32	34	41	39	44	35	43	53	6.78
ALGODON,PIEZA JUTE+FIB DE LIBER	829	664	806	607	689	903	733	641	608	598	522	-3.05
TABACO EN BRUTO	186	244	244	255	238	274	276	254	271	276	283	2.82
CAUCHO NATURAL	232	8	5	6	7	5	6	4	2	3	3	-9.84
LANA GRASIENTA	61	64	108	92	108	107	60	104	125	108	87	2.59

1/ MILES DE CABEZAS

2/ CON EXCEPCION DE LA PULPA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CARTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 4. VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
..... MILES DE TONELADAS METRICAS												
..... PORCENTAJE												
GANADO VACUNO 001.1	1026	1037	960	1103	1093	1662	1404	854	863	1094	1114	.04
OVINOS Y CABRINOS 001.2	48	65	93	106	112	125	58	65	312	245	572	20.25
CEBOS /	31	33	42	65	31	24	16	1	1	2	2	-37.98
CARNE PES+REF+CONG 011	890	504	449	775	778	840	816	749	999	1053	1083	5.90
LECHE EN POLVO	15	9	16	34	18	10	4	3	11	17	17	-3.68
HUEVOS CON CASCARA 025.1	1	1	1	3	3	2	4	11	14	7	8	29.02
PRODUCTOS PESQUEROS												
107	131	145	196	302	361	407	397	383	135			
7	9	5	4	9	3	12	6	7	7			
54	90	93	99	99	140	171	125	125	58			
20	20	16	26	48	72	76	135	164	84			
1	1	3	3	5	2	5	3	4	4			
402	749	909	842	740	843	1147	1020	849	680			
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TROZAS DE CONIFERAS	14	9	15	23	167	689	968	1029	377	906	1041	71.61
TROZAS, NO CONIFERAS	524	202	55	86	49	60	66	114	51	44	46	-14.56
MADERA PARA PULPA+PARTIC	284	183	107	115	53							
LENA+CARBON VEGETAL	2	1	3	4	18	26	37	29	13	6	10	27.45
MADERA ASEERADA CONIF.	1530	1131	1134	1050	1429	1477	1678	1718	1313	1045	1159	-11
MADERA ASEER.,NO CONIF.	870	635	590	629	638	727	1121	1130	993	886	838	2.84
TABLEROS DE MADERA	295	265	252	326	374	487	488	625	607	612	669	11.16
PULPA PARA PAPEL	296	314	328	377	633	706	1014	1306	1362	1283	1510	21.47
PAPEL Y CARTON	196	231	158	199	222	272	388	407	575	474	692	14.66
CER. ORIENTE EN DESAR.												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
TRIGO+HARINA, EQUIV TRIGC	606	29	15	27	640	2131	876	540	648	660	839	33.32
ARROZ 042	341	181	130	256	276	223	211	259	159	67	44	-11.86
CEBADA	17	7	12	366	302	50	88	229	424	1025	664	53.04
MAIZ	3	2	1	14	8	43	111	155	40	53	9	38.66
MIJO	9	5	4	6	3	4	2	2				
SORGO	104	98	48	75	137	66	196	286	256	423	300	19.10
PATATAS	328	300	209	382	438	291	314	453	353	482	457	5.09
AZUCAR, TOT. (EQU. BBUTO)	55	59	58	48	64	55	37	45	71	215	261	12.82
LEGUMBRES SECAS 054.2	170	106	109	121	176	256	303	299	500	577	672	20.57
ACEITE DE SOJA				1				3	5	16	10	
MAMI, TOT, SIN CASC 222.1	160	140	218	312	175	111	52	55	108	100	43	-12.51
ACEITE DE MAMI	2	6	7	2	26	35	16	33	16	18	7	19.93
ACEITE DE COCO					1			1				8.75
ACEITE DE PALMA								1				
TOSTAS+BAÑINAS OL 081.3	545	401	452	368	252	225	214	261	144	105	141	-13.87
BANANAS EX 057.3	11	7	12	10	5	4	7	19	20	13	3	-6.88
MABAJAS+TAMG+MANZ 057.1	703	674	697	716	754	643	619	627	760	710	765	3.36
LIMONES Y LIMAS	154	133	118	162	131	151	149	202	205	207	216	5.30
CAFE VERDE+TOSTADO 071.1	8	6	4	3	3	4	3	2	6	4	2	-8.03
TE	26	19	4	6	7	10	16	15	17	9	10	-7.79
ALGODON,PIEZA	1097	706	856	1004	710	768	669	608	532	584	823	-8.16
TABACO EN BBUTO	120	123	75	66	71	83	77	94	137	109	74	-7.71
LANA GRASIENTA	25	10	8	7	12	9	8	7	3	6	5	-12.01
GANADO VACUNO 001.1	52	77	18	11	16	12	21	13	60	112	70	6.37
OVINOS Y CABRINOS 001.2	987	980	720	828	680	1209	1424	2026	2852	3567	4076	18.76
CEBOS /					1	1	3					
CARNE PES+REF+CONG 011	30	22	14	9	12	15	15	21	73	88	72	16.68
LECHE EN POLVO				1					1	1	1	39.29
HUEVOS CON CASCARA 025.1	15	17	12	1	3	7	10	13	18	25	32	12.25
PRODUCTOS PESQUEROS												
20	16	6	4	4	8	13	14	21				
9	13	12	10	12	11	5	6	4				
16	10	7	10	10	8	11	11	7				
1	1	1	3	4	4	5	9	6				
1	2	2	2	3	1	2	3	4				
	1				1		1	1				
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TROZAS DE CONIFERAS	7	5	4	3	1	1	1	2	7	11	11	1.16
TROZAS, NO CONIFERAS	24	8	17	10	9	5	3	4	36	36	35	7.09
LENA+CARBON VEGETAL	9	7	8	6	6	5	8	7	6	7	7	-1.60
MADERA ASEERADA CONIF.	37	61	49	60	69	60	103	84	59	95	148	11.47
MADERA ASEER.,NO CONIF.	23	21	1	1	1	2	2	3	6	12	7	.67

1/ MILES DE CUEVAS

2/ CON EXCEPCION DE LA FULEA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CASTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 4. VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
***** MILES DE TONELADAS METRICAS *****												
TABLEOS DE MADERA	32	31	27	29	26	26	24	19	19	21	25	-4.38
PULPA PARA PAPEL		3	1									
PAPEL Y CARTON	10	22	9	10	11	10	16	21	35	34	39	14.23
LEJ. ORIENTE EN DESARROLLO												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
TRIGO+HABINA, EQUIV TRIGC 042	555	145	115	83	264	967	755	482	295	155	217	2.72
ABROZ	2170	1993	1862	3606	4749	3083	5031	5323	6023	6056	5498	15.03
CEBADA	19	95	32	39	13	73	259	248	864	247	53.33	
MAIZ	1627	2551	2276	2463	1766	2196	2143	2340	2703	3014	2867	3.75
MILLO	3	2			8	3	6	2	2	1		
SORGO	135	189	213	182	138	166	170	208	288	317	246	6.05
PATATAS	39	35	46	95	73	55	99	105	81	72	64	7.16
AZUCAR, TOT. (EQU. BRUTO)	2000	2594	2900	3639	4511	2622	3165	2831	2931	4272	3781	4.04
LEGUMBRES SECAS 054.2	231	167	170	191	181	245	251	312	342	378	327	8.12
SOJA	59	18	32	38	47	30	27	27	27	27	26	-3.98
ACEITE DE SOJA	8	7	4	2	4	7	6	27	32	49	70	31.66
MANI, TOT. SIN CASCO	62	105	66	174	69	24	40	55	117	107	80	-6.69
ACEITE DE MANI	10	7	9	10	5	6	16	5	5	6	27	2.67
COPRA	800	283	834	876	663	445	193	233	172	232	68	-17.94
ACEITE DE COCO	525	508	760	1004	845	1112	976	1061	1192	1064	1146	8.00
ALMENDRAS Y NUECES DE PALMA	42	29	33	33	30	13	23	45	24	15	14	-7.54
ACEITE DE PALMA	1284	1411	1726	1857	2067	2168	2634	3295	2953	3444	3642	11.26
TOFATAS+BAÑINAS OL 081.3	2244	2007	2061	3353	2870	2582	3369	2913	2858	3154	3283	4.25
BANANAS EX 057.3	503	705	872	846	738	832	921	572	923	983	654	3.06
BANANAS+TANG+MANZ 057.1	41	39	137	37	113	65	81	81	44	55	70	1.76
LIMONES Y LIMAS					1	2	1	7	2	2	2	90.44
CAFE VERDE+TIESTADO 071.1	206	203	226	262	267	339	335	369	382	410	403	8.20
CACAO EN GRANO	10	14	15	18	18	24	32	41	64	88	87	25.64
TE	454	458	502	512	459	459	481	523	553	483	481	.72
ALGODON, FIBRA	248	96	244	216	56	128	134	394	466	329	368	10.40
JUTE+FIB DE LIBER	264	667	660	566	543	473	521	456	480	426	453	-6.42
TABACO EN FRUTO	196	212	198	210	232	215	154	200	252	227	206	.87
CAUCHO NATURAL	232	3048	2869	2737	2967	3027	3080	3179	3101	2926	2886	3207
LAJA GRASIENTA	2	3	1	2		1						-22.09
GANADO VACUNO 001.1	123	114	74	73	98	78	66	59	47	52	66	-7.34
OVINOS Y CABRINOS 001.2	20	26	28	80	215	70	54	120	74	81	84	13.26
CREBOS 1/	13	5	10	22	7	10	12	6	13	89	117	21.81
CABRA FEIES+REPE+CORG 011	19	26	33	44	60	68	67	94	97	111	113	19.79
LECHE EN POLVO	2	3	4	5	5	7	10	13	10	10	9	16.34
HUEVOS CON CASCARA 025.1	4	3	5	6	10	6	5	3	6	6	5	1.58
PRODUCTOS PESQUEROS												
	302	285	418	289	543	561	553	555	523	292		
	54	36	32	30	29	31	28	29	26	9		
	218	212	228	291	262	312	350	305	321	245		
	11	18	18	26	36	49	47	55	60	85		
	23	26	27	21	32	29	30	42	33	39		
	1	1	1	1	3	2	2	1				
	78	63	57	69	116	142	165	153	153	106		
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TROZAS DE CONIFERAS	14	9	356	423	394	270	396	327	294	130	130	20.66
TROZAS, NO CONILERAS	39605	34240	28203	35756	37017	38457	35843	31533	24034	24318	23161	-8.28
MADERA PARA PULPA+PARTIC.	754	986	930	657	1033	860	736	1003	1033	909	904	1.17
LEÑA+CARBON VEGETAL	212	215	154	175	190	145	142	217	154	186	211	.20
MADERA ASERIADA CONIF.	168	117	134	251	258	425	461	410	254	197	153	4.24
MADERA ASERIDA, NO CONIF.	4352	3661	3298	5551	5374	5463	7236	6398	5518	5501	6564	5.69
TABLEOS DE MADERA	3076	2424	2512	3110	3198	3342	3159	2933	3565	3425	4056	3.42
PULPA PARA PAPEL	11	5		1				1	2	2	4	-9.97
PAPEL Y CARTON	173	114	104	175	139	154	146	292	290	222	216	7.46
ASIA PLANTIP. ECON. CENTR.												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
TRIGO+HABINA, EQUIV TRIGC 042	12	5	4	4	6	8	9	4	9	6	7	.90
ABROZ	2743	2832	2336	1547	1498	2094	1902	1710	985	1084	1289	-8.50
CEBADA	16	6	2	2	1	2	1	1		1		-18.36
MAIZ	65	130	315	430	356	230	240	104	141	96	87	-4.76
MILLO	33	30	56	52	37	30	20	5	1	2	2	-32.61
SORGO								10	1	3	4	
PATATAS	54	49	50	55	53	62	61	77	80	89	83	6.58

1/ MILES DE CUBICAS

2/ CON EXCEPCION DE LA MADERA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CARTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 4. VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
***** MILES DE TONELADAS METRICAS *****												
AZUCAR, TOT. (EGU- LEGUMBRES SECAS 054.2	647	720	639	676	777	453	514	657	440	459	236	-7.38 .61
SOJA 321	375	355	199	130	113	306	140	138	149	350	-5.27	
ACEITE DE SOJA MANI, TOT. SIN CASC 222.1	32	37	37	1	2	6	4	4	1	2	35.03	
ACEITE DE MANI 22	29	21	16	5	13	18	21	57	55	81	20.78 13.60	
COPRA 1									1	1		
ALMENDR. Y NUECES DE PALMA												
ACEITE DE PALMA												
TORTAS+HABINAS OL 081.3	43	31	29	36	30	31	49	87	208	341	810	34.24
BANANAS 2X 057.3	270	165	127	96	140	101	117	109	103	112	133	-4.98
BANANAS+TANG+MANI 057.1	89	78	76	52	74	81	73	70	54	58	70	-2.51
CAFE VERDE+TOSTADO 071.1	6	6	4	12	4	5	5	4	1	10	12	.42
TE 63	73	77	77	104	109	126	125	125	107	117	102	6.03
ALGODON, FIBRA JUTE+FIB DE LIBER 264	22	22	43	65	71	33	22	2	1	3	45	-19.07 57.96
TABACO EN HOJAS CAUCHO NATURAL 232	38	51	42	33	37	35	35	32	28	31	32	-2.49 .29
LANA GRASIENTA 23	22	24	25	21	22	24	23	21	16	12		-8.56
GANADO VACUNO 001.1	160	147	199	195	181	224	272	263	257	245		5.63
OVINOS Y CAPINOS 001.2	1220	1225	1030	873	482	443	463	446	330	312		355
CEBOS 1/ 2794	2601	2775	2953	3016	3129	3079	4588	3189	3216	3257		2.69
CAÑE FIBRES+EZPE+CONG 011	262	167	205	201	155	210	246	251	250	283	275	3.57
HUEVOS CON CASCARA 025.1	41	40	39	38	35	42	51	54	56	57	61	5.27
PRODUCTOS PESQUEROS												
153	153	182	174	207	130	134	49	54	5			
5	4	5	4	3	6	9	2	3	2			
45	45	44	53	51	55	68	61	65	20			
6	6	6	14	13	21	31	31	31	32			
8	7	7	11	11	14	10	8	9	1			
3	3	1			1							
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TROZAS DE CONIFERAS 129	157	177	126	128	128	123	117	105	107	110		-3.72
TROZAS, NO CONIFERAS 5	3	17	12	12	12	15	8	9	3	14		3.05
MADERA ASPIEADA CONIF. 53	66	95	103	102	111	102	93	93	95	95		3.80
MADERA ASPIEADA NO CONIF. 160	118	133	136	91	115	63	52	41	66	68		-10.63
TABLESOS DE MADERA 959	687	770	872	949	1244	1096	885	957	834	884		1.10
PULPA PARA PAPEL 18	23	30	22	22	33	35	33	75	68	58		13.61
PAPEL Y CARTON 116	107	132	122	122	121	95	158	181	175	152		4.20

1/ MILES DE CABEZAS

2/ CON EXCEPCION DE LA PULPA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CARTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 5. VALORES UNITARIOS MEJOS DE LAS EXPORTACIONES MUNDIALES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
	DOLARES EE.UU. POR TONELADA METRICA.....											PORCENT
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
TRIGO	106	171	169	153	125	131	163	186	168	172	162	2.88
MARINA DE TRIGO	135	210	237	215	191	199	224	284	294	284	193	3.46
AERIZZ BLASCEADO	223	398	374	277	263	345	323	382	437	336	306	2.04
CEBADA	94	135	140	138	132	137	145	175	175	160	144	3.73
MAIZ	52	128	136	123	111	117	128	150	154	128	142	2.87
PATATAS	114	111	149	246	197	157	168	185	178	186	170	3.67
AZUCAR CENTRIFUG. SEUTO	189	400	555	376	295	341	355	537	504	399	409	4.14
SOJA	216	246	225	216	272	250	271	264	282	243	256	4.73
ACEITE DE SOJA	358	701	695	456	586	617	675	625	541	483	493	.12
MAMI DESGRASADO	340	513	514	467	596	661	679	692	970	650	623	6.36
ACEITE DE MANI	443	929	801	723	814	946	965	777	990	646	558	.60
COPEA	210	508	237	183	314	369	569	396	308	260	317	2.11
ACEITE DE COCO	358	929	418	361	552	627	938	651	537	461	513	1.33
ALMEND. Y NUECES DE PALMA	179	364	178	160	266	262	357	267	235	212	224	1.01
ACEITE DE PALMA	255	529	462	362	514	554	617	564	528	442	443	3.25
ACEITE DE ALMEND. DE PALMA	342	826	455	402	538	617	896	662	546	454	574	2.07
ACEITE DE CLIVA	1168	1791	1855	1314	1259	1363	1649	1959	1770	1748	1499	1.91
RICINO	384	329	207	251	334	332	345	364	351	305	283	.50
ACEITE DE RICINO	967	838	575	557	883	801	803	970	856	821	838	1.29
SEMLIA DE ALGODON	100	136	139	147	168	177	171	185	197	143	132	2.92
ACEITE DE SEM. ALGODON	355	602	675	555	599	607	682	628	535	550	550	1.73
LINAZA	258	426	336	291	273	216	281	311	326	284	273	-1.15
ACEITE DE LINAZA	316	500	762	520	500	379	542	611	662	532	416	-.68
BANANAS	54	99	128	138	144	157	168	186	197	205	213	8.62
MARANJAS	154	164	206	201	222	267	349	361	348	331	318	9.13
MANZANAS	249	241	316	273	352	410	399	437	414	440	341	5.46
PASAS	726	907	716	677	965	1080	1563	1672	1480	1208	1095	7.22
DATILES	166	214	246	242	320	387	414	460	603	642	666	15.22
CAFE VERDE	1137	1259	1180	2264	4229	3169	3152	3317	2269	2315	2333	8.00
CACAO EN GRANO	842	1327	1397	1506	2811	3138	3297	2679	1789	1600	1627	5.70
TE	935	1087	1269	1239	2205	2057	1970	2050	1953	1785	1977	7.46
ALGODON,PIEZA	879	1295	1120	1294	1536	1359	1529	1624	1715	1440	1520	4.54
YUTE	251	247	237	267	277	357	382	380	310	282	263	2.39
FIBRES SEMEJANTES A YUTE	193	176	203	210	250	245	248	264	182	277	182	1.62
SISAL	320	716	469	342	380	380	478	589	539	485	429	1.51
TABACO EN EBUTO	1502	1751	2079	2180	2361	2643	2773	2817	2958	3233	3118	7.38
CAUCHO NATURAL	557	822	556	749	806	919	1214	1311	1131	825	975	6.06
CAUCHO NATURAL SECO	573	712	548	723	796	916	1180	1309	1064	799	965	6.22
LANA GRASIENTA	2057	2803	1765	1797	2160	2221	2463	2824	2962	2890	2500	3.41
GANADO 1/	254	267	305	287	306	353	416	443	429	404	385	5.01
CARNE DE VACA Y DEÑERA	1659	1521	1733	1650	1861	2157	2390	2513	2377	2488	2268	5.19
CARNEO Y CORDERO	872	1223	1071	1005	1143	1390	1590	1762	1863	1821	1551	7.13
CREBOS 1/	78	81	90	90	100	104	111	106	108	111	97	3.08
TOCINO, JAHON	1507	1620	2069	1979	1849	2242	2624	2882	2736	2560	2280	5.45
CARNE DE AVES DE CORRAL	1040	1032	1132	1180	1232	1314	1394	1467	1363	1179	1035	1.49
CARNE ENLATADA	1537	1735	1500	1530	1521	1615	2151	2612	2492	2195	2096	5.06
LECHE CONDENS. Y EVAP.	482	559	681	638	658	756	854	929	919	930	886	6.56
LECHE EN POLVO	660	892	992	812	638	744	843	1074	1106	1072	867	3.23
MANTEQUILLA	991	1318	1728	1676	1732	2244	2280	2466	2631	2712	2392	9.12
QUESO	1461	1713	2021	1969	2146	2533	2790	2990	2735	2634	2482	5.97
PRODUCTOS PESQUEROS												
PESCADO FRESCO, CONGELADO	664	669	746	897	1051	1130	1237	1219	1252	1378		
PESCADO SECO SALADO AHUM	914	1237	1300	1488	1639	1798	2076	2398	2534	2167		
CRUSTACEOS Y ALOUSCOS	1789	1849	2053	2579	2753	3111	3637	3834	3785	4729		
PESCADO EN CONSERVA	1166	1342	1330	1446	1709	2042	2292	2272	2317	2152		
CRUST. MOLUSCO EN CONSERVA	2240	2620	2861	3133	3403	3996	4623	4817	4572	4955		
ACERITES DE PASCAGO	272	467	338	362	430	433	417	434	404	338		
HABITAS DE PESCAZO	401	377	243	324	425	410	390	473	464	352		
PRODUCTOS FORESTALES												
TROZAS DE CONIFERAS 2/	46	53	52	52	59	63	84	90	81	73	68	5.34
TROZAS NO CONIFERAS 2/	40	48	39	50	53	57	93	101	87	90	89	10.34
MADERA PARA PULP&PART 2/	17	22	25	23	24	25	26	36	39	34	30	6.56
LEÑA 2/	21	37	43	59	46	64	78	104	121	99	105	16.47
MADERA ASEHADA CONIF 2/	74	96	89	93	101	108	131	138	127	114	114	4.56
MADERA ASEH.NO CONIF 2/	105	133	128	134	152	164	215	243	222	211	216	8.14
TABLEROS DE MADERA 2/	167	187	183	197	211	226	263	315	294	283	280	6.46
PULPA PARA PAPEL	174	279	351	336	314	281	360	442	449	408	355	6.08
PAPEL Y CABOTON	245	349	411	406	421	453	506	572	567	556	496	6.78

1/ DOLARES EE.UU. POR CABEZA
2/ COLABES EE.UU. POR METIC CUENCO

CUADRO ANEXO 6. VOLUMEN DE LAS IMPORTEACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUAL%
	MILES DE TONELADAS METRICAS											1973-83
	POBLACION											
MUNDO												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
TRIGO+HARINA, E QUIV TRIGC 042	76593	67705	73922	72243	70916	80070	85380	97847	104074	108671	106828	4.98
AERÓZ	5012	6400	7557	9160	9971	10255	12270	12903	13750	11338	12043	4.97
CEBADA	12096	12422	12512	13703	12355	14749	14767	15016	18635	16426	16886	4.46
MAÍZ	47000	49533	51708	61873	55045	67880	74670	79657	80277	69349	69912	5.09
MIJO	366	448	318	313	356	339	348	250	202	229	230	-6.27
SORGO	7369	10199	9228	10481	10855	10399	10173	10592	13711	13492	11029	4.04
PATATAS	3834	3826	3761	4325	4727	3908	4567	4665	4703	5222	4791	2.90
AZÚCAR, TOT. (EQU. BRUTO)	23284	22715	22079	22669	27528	24522	26519	27123	28706	29748	26857	3.01
LEGUMBRES SECAS 054.2	2014	1672	1663	1883	2050	2056	2353	2517	3068	2925	3060	6.41
SOJA	14675	17513	16313	19983	19623	23412	26125	27078	26294	28538	26706	6.84
ACRÍTIC DE SOJA	1052	1514	1374	1616	2072	2403	2869	3254	3267	3612	3506	13.39
MANI, TOT. SIN CASC 222.1	962	664	889	1030	615	805	777	707	719	817	768	-2.50
ACRÍTIC DE MANI	537	387	428	512	556	475	474	513	354	416	515	-6.65
COPEA	1061	545	1033	1215	919	804	458	464	398	483	267	-11.03
ACRÍTIC DE COCO	766	625	955	1411	1084	1259	1198	1125	1428	1303	1299	6.02
ALMEND. Y NUECES DE PALMA	295	343	278	349	252	169	161	182	161	121	145	-9.72
ACRÍTIC DE PALMA	1349	1560	1884	2018	2471	2319	2703	3457	3069	3562	3802	9.94
TOSTADAS+HABINAS OL 081.3	15385	14824	14911	18875	19351	22082	23941	25466	27185	28542	32228	8.50
BANANAS EX 057.3	6385	6345	6308	6346	6577	6862	7036	6803	6788	6766	6066	.39
MANANJAS+TANG+MAND 057.1	4952	4871	4991	5119	5276	4971	5054	5234	5023	5160	5108	.37
LIMONES Y LIMAS	778	836	830	936	912	963	965	991	972	1040	1009	2.59
CAÑA VEDEDE+TOSTADO 071.1	3654	3463	3676	3776	3126	3435	3913	3799	3814	3887	3968	1.12
CACAO EN GRANO	1171	1155	1192	1159	1006	1096	1026	1068	1242	1251	1256	.59
TE	758	822	806	846	899	829	867.	914	881	905	901	1.52
ALGODÓN, FIBRA JUICE+FIB DE LIBRE	4774	4091	4063	4103	4018	4506	4520	5069	4409	4554	4317	.64
CAUCHO NATURAL	264	873	859	579	682	572	492	574	512	533	527	-4.57
TABACO EN EQUITC	1237	1283	1301	1298	1258	1423	1395	1407	1444	1405	1387	1.39
CAUCHO NATURAL	232	3262	3349	3130	3275	3389	3351	3493	3391	3285	3157	.25
LANA GRASIENTA	948	748	844	1034	870	883	918	653	878	823	826	-4.47
GANADO VACUNO 001.1	7084	5957	6410	6702	6782	7351	7341	6777	6994	7347	7188	1.17
OVINOS Y CAPIÑOS 001.2	11146	10293	11210	10701	13143	14337	16219	17371	18471	18787	20855	7.76
CERDOS 1/	5778	5985	6377	6802	6703	7759	8144	10622	9866	9193	9477	6.17
CARNE FEIES+REF B+CONG 011	5489	5044	5536	6019	6617	6934	7560	7897	8424	8626	8683	5.97
LECHE EN POLVO	264	315	267	336	459	460	500	585	580	555	537	8.85
HUEVOS CON CAS CARA 025.1	444	505	529	516	574	637	675	742	770	809	794	6.36
PRODUCTOS PESQUEROS												
2816	2918	2835	2971	3167	3485	3829	4287	4390	2930			
413	376	377	366	327	340	374	390	369	195			
717	770	822	939	876	1051	1192	1080	1118	782			
735	767	713	657	797	891	932	1023	1064	623			
134	130	129	145	154	160	161	170	179	126			
631	624	631	613	569	654	762	815	706	503			
1720	1908	2288	2193	2212	2058	2419	2250	1992	1436			
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TRIZAS DE CONIFERAS	29838	26831	24329	27706	29261	29839	31496	28026	23791	26908	28713	-1.14
TRIZAS, NC CONIFERAS	49430	45228	35773	44192	46216	47651	48240	42218	35122	33064	33423	-2.97
MADERA PARA PULPA+PARTIC	26801	33914	31445	31866	36158	33914	36657	42328	42384	36574	36861	2.83
LEÑA+CAÑA+VEGETAL	1679	1816	1684	1550	1627	1337	1363	1397	942	1077	1353	-4.69
MADERA ASERADA CONIF.	60799	52077	42394	54302	60762	65293	67379	63090	58068	59415	66621	2.14
MADERA ASERADA NO CONIF.	10562	9563	7982	10400	11243	11610	13252	12692	11279	10702	11316	2.20
TABLEOS DE MADERA	16063	13712	12380	14555	14540	15836	16759	15617	16397	15181	16699	1.58
PULPA PARA PAPEL	16568	17385	13504	15275	15351	17394	16563	19119	18427	17098	19122	2.04
PAPEL Y CAJETON	27015	26938	22993	26546	27753	30358	32159	33495	33841	33157	35304	3.36
EUROPA OCCIDENTAL												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
TRIGO+HARINA, E QUIV TRIGC 042	13554	12558	12460	13184	12602	13383	12979	14120	13330	13957	10478	-4.46
AERÓZ	797	794	797	1214	1310	1466	1299	1288	1487	1681	1572	7.91
CEBADA	5364	6345	5477	6329	6136	6567	5105	5255	5966	6194	6660	.63
MAÍZ	22641	24324	25301	26440	26733	24757	24817	23455	21740	21099	18929	-2.03
MIJO	138	108	112	90	182	195	150	96	109	121	139	.35
SORGO	1139	2800	2669	2893	2146	1425	1166	1251	1091	2149	683	-7.51
PATATAS	2390	2235	2372	3149	2959	2565	2608	3051	3025	3228	3174	3.22
AZÚCAR, TOT. (EQU. BRUTO)	4950	5335	5263	4606	4237	3521	3448	3137	3074	3206	3061	-6.19
LEGUMBRES SECAS 054.2	1103	780	794	828	888	907	1054	1014	923	1066	1318	2.92
SOJA	8327	11275	10524	11719	11612	14201	15311	16217	14414	16454	14933	5.90

1/ MILES DE CABEZAS

2/ CON EXCEPCION DE LA FULFA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CAJETON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 6. VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALIS 1973-83
	MILES DE TONELADAS METRICAS											POBLANT
ACEITE DE SOJA	316	545	575	532	502	559	560	675	643	681	743	5.73
MANI, TOT. SIN CASC	222.1	654	614	603	726	558	541	528	413	389	433	392
ACEITE DE MANI	422	327	338	351	355	325	407	446	296	349	396	-5.96
COPRA	630	354	816	961	670	515	294	252	184	280	113	-14.68
ACEITE DE COCO	277	177	281	427	331	395	350	414	561	537	513	9.22
ALMENDR. Y NUECES DE PALMA	251	325	260	327	271	153	137	147	140	106	114	-10.86
ACEITE DE PALMA	752	698	797	860	829	781	856	633	722	735	859	-50
TOBETAS+HABINAS OL	081.3	11030	9922	10101	12778	12863	15318	16705	17391	18205	19299	21465
BANANAS	31 057.3	2556	2427	2329	2256	2430	2525	2460	2221	2172	2178	2018
MARANJAS+TANG+MAND	057.1	3459	3200	3198	3176	3322	3143	3227	3222	2969	3185	3118
LIMONES Y LIMAS	378	386	398	432	408	428	432	429	416	452	451	1.56
CAFE VERDE+TOSTADO	071.1	1674	1642	1747	1810	1543	1703	1955	1929	1997	1996	2061
CACAO EN GRANO	584	574	564	565	561	590	569	616	664	721	648	1.98
TE	298	313	289	297	336	250	278	297	244	287	267	-1.45
ALGODON,PIEZA	1543	1145	1188	1316	1135	1216	1150	1258	1015	1147	1249	-1.44
JUTE+FIB DE LIBER	264	353	356	177	232	216	157	182	132	120	97	-12.47
TABACO EN BRUTO	681	661	677	655	677	785	743	701	679	669	681	-1.16
CAUCHO NATURAL	232	947	956	875	941	950	661	925	838	844	837	-8.26
LANA GBASIENTA	423	370	391	526	418	437	444	399	394	353	314	-1.93
GAMADO VACUNO	001.1	3305	2691	3444	3306	3175	3472	3529	3404	3210	3478	3402
OVINOS Y CABEIROS	001.2	2529	1568	2570	2370	2354	2724	2913	2520	2183	2274	2751
CREDOS 1/	2819	3009	3314	3629	3284	3870	4382	5202	5495	4681	4888	6.62
CARNE FRES+EEPEZ+CONG	011	3446	2876	3103	3316	3461	3762	5767	3760	3504	3770	3875
LECHE EN POLVO	102	85	92	117	98	115	128	147	123	135	136	4.55
HUEVOS CON CASCARA	025.1	270	318	311	307	327	366	400	430	431	444	441
PRODUCTOS PESQUEROS												
	1143	1231	1147	1132	1230	1332	1471	1602	1603	861		
	186	181	158	156	157	163	187	186	164	95		
	245	261	295	328	271	348	366	411	407	132		
	310	288	274	307	299	290	315	339	338	182		
	57	56	60	63	68	73	80	87	86	34		
	569	551	558	537	510	584	666	666	637	476		
	1106	1086	1204	1187	1083	1070	1215	1155	1007	900		
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TRIZAS DE CONIFERAS	4316	4756	3221	4417	4890	4094	4547	5103	4507	4660	4518	1.25
TRIZAS, NO CONIFERAS	10952	6928	6985	8858	8793	7715	8056	8427	6903	6146	6206	-8.06
MADERA PARA PULPA+PARTIC	14941	18155	17920	17252	16718	15294	17865	20907	24780	20515	19994	3.11
LENA+CARBON VEGETAL	1413	1597	1470	1343	1379	1106	1129	1167	725	815	1092	-5.81
MADERA ASEADA+CONIF.	26214	23709	17176	23111	22056	23684	27274	25507	21514	22724	23755	.05
MADERA ASEADA, NO CONIF.	5677	4033	3620	5435	5521	5620	6724	6088	4938	4898	5202	1.55
TABLEROES DE MADERA	8157	6952	6076	7564	7524	8440	9652	8951	8956	8459	8920	2.75
PULPA PARA PAPEL	9305	9594	7234	8370	8217	9369	9499	9543	9456	8735	9395	.52
PAPEL Y CARTON	12502	13523	9907	12368	12631	13602	15046	15107	15740	15755	17088	3.83
URSS Y EUROPA ORIENTAL												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
TRIGO+HARINA, EQUIV TRIGO	20147	7448	13457	13099	11996	13101	16167	21293	24583	27256	25887	9.04
ABROZ	417	441	543	647	725	710	940	994	1599	1127	615	9.56
CEBADA	3416	2366	3283	4116	2225	4137	4559	4311	6007	3147	3567	3.68
MAIZ	7616	6527	9131	17664	7493	17809	20175	18663	22075	14959	8464	6.81
MIJO						1	1	1	1	1	1	
SOBGO	31	322	310	1041	705	830	229	1567	3967	2709	2078	39.81
PATATAS	584	642	514	368	664	301	512	297	330	481	184	-7.81
AZUCAR, IOT. (800. BRUTO)	3578	2920	3951	4606	5652	4667	4945	5641	6443	8156	7091	8.86
LEGUMBRES SECAS	054.2	32	49	59	35	33	39	41	62	85	58	3.70
SOJA	914	265	520	2086	1544	1409	2360	1768	1653	1908	1933	14.81
ACEITE DE SOJA	34	38	31	72	94	103	122	154	203	320	243	26.42
MANI, TOT, SIN CASC	52	66	59	54	59	57	46	54	61	67	53	-0.02
ACEITE DE MANI	1	4	4	2	2	2	1	1	1	1	1	-15.00
COPRA	28	29	29	25	38	26	18	20	10	15	14	-9.05
ACEITE DE COCO	24	27	42	93	48	66	58	89	77	99	79	12.71
ALMENDR. Y NUECES DE PALMA	13	3	4	4	4	4	3	4	4	2		
ACEITE DE PALMA	10	22	17	26	67	58	113	112	184	364	302	42.46
TOBETAS+HABINAS OL	081.3	3009	3404	3541	3592	3704	3699	4033	4595	5312	5172	5989
BANANAS	189	198	267	224	281	299	258	269	232	155	167	-1.46
MARANJAS+TANG+MAND	680	762	715	693	727	719	690	750	688	643	585	-1.31
LIMONES Y LIMAS	273	308	310	330	314	327	309	333	308	353	297	.67
CAFE VERDE+TOSTADO	071.1	171	183	205	199	201	178	201	226	203	204	202
CACAO EN GRANO	215	250	280	256	175	202	158	201	199	178	235	-2.05
TE	54	69	69	82	80	71	79	102	116	107	110	6.15
ALGODON,PIEZA	710	748	769	679	720	681	718	743	638	694	625	.06

1/ MILES DE CAJETAS

2/ CON EXCEPCION DE LA PULPA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CARTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 6*. VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
***** MILES DE TONELADAS METRICAS *****												
JUTE+FIB DE LIBER	264	65	67	83	80	68	70	79	93	111	122	93 3.83
TABACO EN EBUTO		151	142	147	126	133	135	133	178	196	201	187 3.72
CAUCHO NATURAL	232	495	548	473	485	409	433	437	441	418	360	421 -2.66
LANA GEMISIENTA		148	151	162	161	182	188	182	174	173	199	245 2.45
GANADO VACUNO 001.1		50	232	506	195	224	84	176	160	169	167	190 -1.17
OVINOS Y CAPIÑOS 001.2	1907	1918	1520	1401	1103	1243	1251	1276	1167	1187	1242	437 -4.37
CEBOS 1/	126	103	185	55	306	523	502	604	959	735	791	28.12 28.12
CAÑE+FIB+REFB+CONG 011	265	597	545	416	751	267	646	956	1228	1091	1091	12.99 12.99
LECHE EN PCLVO	22	28	23	28	43	29	42	71	78	90	47	13.63 13.63
HUEVOS CON CASCARA 025.1	51	51	52	37	43	43	47	43	34	36	31	4.31 -4.31
PRODUCTOS PESQUEROS												
	120	132	141	159	147	224	241	273	163	68		
	18	18	24	28	18	16	17	19	28	20		
	27	26	41	52	41	38	38	41	43	12		
	15	28	34	4	7	6	5	26	15			
	267	456	498	445	407	385	454	303	221	148		
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TEBOZAS DE CONIFERAS	1168	1246	830	787	885	960	720	1050	960	500	659	-5.13 -5.13
TEBOZAS, NO CONIFERAS	577	541	588	556	556	442	416	454	487	365	367	-4.34 -4.34
MADERA PARA PULPA+PALETIC	1208	1533	1722	1546	1440	1345	1446	1583	1390	1248	1286	-1.00 -1.00
LENA+CARBON VEGETAL	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	-3.98 -3.98
MADERA ASERRADA CONIF.	2841	3436	3599	2702	3157	3228	2644	2665	2884	2797	2644	-1.85 -1.85
MADERA ASERR. NO CONIF.	354	441	442	366	363	326	268	274	331	213	226	-6.07 -6.07
TABLEROS DE MADERA	923	1117	1245	1386	1314	1132	1045	1137	1115	942	831	-1.95 -1.95
PULPA PARA PAPEL	913	859	1106	1040	1027	1036	1005	1155	1092	1031	1081	1.56 1.56
PAPEL Y CASTON	1417	1507	1713	1706	1712	1709	1764	2044	1969	1967	1951	3.22 3.22
AMERICA DEL N., DESARIA.												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
TRIGO+HARINA+LEGUIM TAIGO	4	83	17	23	35	1	5	6	1	57	53	-2.07 -2.07
ABBOZ 042	92	71	74	80	80	82	91	94	106	126	128	5.09 5.09
CEBADA	161	328	307	195	160	108	157	140	127	198	141	-5.92 -5.92
MAIZ	825	1320	818	836	623	476	849	1228	1276	807	352	-3.42 -3.42
HIZO	1				1					2		-10.96 -10.96
SORGO	1											-4.38 -4.38
PATATAS	175	239	208	213	301	235	242	212	340	344	278	4.65 4.65
AZUCAR, TOT. (EGU+BAUTO)	5708	6140	4492	5054	6383	4835	5406	4595	5459	3467	3665	-3.81 -3.81
LEGUMBRES SECAS 054.2	32	66	44	34	53	43	39	43	61	47	48	1.63 1.63
SOJA	232	391	365	422	318	325	351	483	382	468	315	2.39 2.39
ACEITE DE SOJA	19	34	23	31	28	35	22	12	9	4	35	-8.95 -8.95
HANI, TOT, SIN CASC 222.1	60	60	61	62	55	66	63	55	72	61	67	.94 .94
ACEITE DE HANI	7	6	7	8	7	6	5	5	4	4	6	-5.21 -5.21
COPRA	159	27										
ACEITE DE COCO	260	271	435	603	455	503	527	422	476	427	475	3.77 3.77
ACEITE DE PALM	156	217	483	416	262	173	163	137	138	132	168	-8.05 -8.05
TOESTAS+HARINAS OL 081.3	216	300	301	386	378	426	451	431	443	457	446	6.54 6.54
BANANAS EX 057.3	2169	2268	2179	2411	2410	2543	2659	2669	2794	2935	2708	2.94 2.94
MARANJAS+TANG+MAND 057.1	265	259	264	339	380	303	294	320	333	317	329	2.04 2.04
LIMONES Y LIMAS	19	20	23	24	27	34	36	36	43	38	40	8.80 8.80
CAFE VERDE+TOSTADO 071.1	1405	1246	1324	1250	986	1195	1277	1190	1104	1150	1089	-1.84 -1.84
CACAO EN GEANO	268	238	248	252	186	226	179	162	264	213	233	-1.67 -1.67
TE	102	105	96	106	117	91	101	107	107	103	97	-1.15 -1.15
ALGODON,PIEZA	86	72	61	73	53	59	61	65	63	52	61	-2.65 -2.65
JUTE+FIB DE LIBER	264	33	31	23	25	18	17	23	10	18	16	-6.83 -6.83
TABACO EN EBUTO	158	163	177	161	142	173	188	191	176	167	163	.76 .76
CAUCHO NATURAL	232	727	759	747	818	903	846	862	695	759	713	773 -2.24
LANA GEMISIENTA	18	8	13	17	12	15	11	14	20	16	20	3.98 3.98
GANADO VACUNO 001.1	1264	716	516	1183	1164	1337	758	731	815	1084	1004	.43 .43
OVINOS Y CAPIÑOS 001.2	71	33	61	71	52	40	27	42	41	52	68	-1.43 -1.43
CEBOS 1/	68	197	30	46	44	204	137	246	146	296	449	18.81 18.81
CAÑE+FIB+REFB+CONG 011	785	637	719	862	755	875	913	854	766	867	809	1.60 1.60
HUEVOS CON CASCARA 025.1	12	15	12	13	19	16	21	12	11	22	22	1.81 1.81
PRODUCTOS PESQUEROS												
	752	689	611	709	722	800	776	699	735	676		
	33	31	30	37	50	34	31	26	35	33		
	140	148	139	157	158	146	155	146	156	175		
	104	131	82	103	78	69	95	99	104	114		
	32	33	27	35	41	40	41	39	47	54		

1/ MILES DE CABEZAS

2/ CON EXCEPCION DE LA FULEA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CASTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 6. VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
	MILES DE TONELADAS METRICAS											POCENT
	11	6	7	11	8	9	9	12	10	8	79	
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TEOZAS DE CONIFERAS	1954	1737	1728	2025	2174	2043	2458	2146	1674	1772	2683	1.66
TEOZAS, NO CONIFERAS	459	492	318	291	254	409	502	471	415	335	424	.33
MADERA PARA PULPA+PARTIC	1863	2187	1859	2039	2273	2516	2504	2249	2348	2000	2409	1.76
LENA+CARBON VEGETAL	26	32	35	30	51	59	63	45	23	19	16	-4.23
MADERA ASERRADA CON IP.	21750	16639	14175	19583	25061	28675	26562	22639	22542	21694	28483	3.86
MADERA ASERRADA NO CONIP.	1732	1412	563	1287	1351	1431	1571	1422	1557	912	1246	-1.45
TABLEOS DE MADERA	4147	3245	3147	3645	3546	3596	3336	2378	2851	2283	3366	-3.27
PULPA PARA PAPEL	3497	3533	2687	3243	3344	3477	3618	3502	3538	3221	3631	.85
PAPEL Y CARTON	7546	7602	6165	6982	7017	8387	8322	8118	7595	7303	8291	1.29
OCEANIA DESARROLLADA												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
TRIGO+HARINA, E QUIV TRIGO	50	134	112	6	9	8	32	54	53	51	71	37.32
ARROZ	6	7	7	6			8	6	9	10	12	5.40
CEBADA		5										
MAIZ	1	1	1	1	2	3	3	4	5	11	14	35.26
MIJO							1	1	1	1	1	
SORGO									4	3		
PATATAS		1										
AZUCAR, TOT. (EGU. BRUIO)	171	153	192	174	185	166	172	151	120	147	155	-2.16
LEGUMINOS SECAS 054.2	12	16	20	13	12	13	12	14	13	16	77	.00
SOJA		33	16	10	21	15		13	41	10	23	25.56
ACEITE DE SOJA	6	10	18	36	33	29	26	32	29	45	53	17.16
MANI, TOT. SIN CASC 222.1	5	6	4	6	5	12	4	5	9	12	6	4.55
ACEITE DE MANI	3	4	4	2	4	2	3		1	1	1	-18.03
CCPBA	24	20	12	10	11	5	7	4	6	6	4	-15.77
ACEITE DE COCO	9	13	11	18	20	18	19	17	16	20	19	5.96
ACEITE DE FLAMA	7	14	16	17	23	23	28	26	24	20	4	1.18
TORTAS+HARINAS OL 081.3	12	21	15	3	6	30	9	13	23	12	53	9.13
BANANAS EX 057.3	33	37	43	29	35	38	35	37	36	36	40	.67
BANANAS+TANG+MAND 057.1	18	18	18	15	17	18	14	16	16	17	20	.02
LIMONES Y LIMAS							1	1	1	1	3	23.10
CAFE VERDE+TOSTADO 071.1	29	32	35	32	34	26	35	41	38	42	39	3.07
CACAO EN GRANO	21	21	25	16	20	17	15	14	15	13	13	-5.79
TE	36	34	35	33	35	30	30	32	28	30	28	-2.41
ALGODON, FIBRA	4	9	4	4	5	4	2	2	2	1	1	-17.16
JUZE+FIB DE LIBRA	264	26	17	14	12	11	12	9	11	8	7	-9.62
TABACO EN EEUU	14	17	17	17	13	16	13	15	15	14	14	-1.12
CAUCHO NATURAL	232	55	74	53	61	55	52	53	54	50	48	4.33
LANA GRASIENTA	5	6	1	1	1	1	1	1				-22.31
GANADO VACUNO 001.1	3	3	1	1	2	1	1	1				-20.80
OVINOS Y CAPRINOS 001.2	1						1	1				7.93
CARNE BEBES+LECHE+CONG 011	2	4	2	2	2	1	2	4	4	4	6	9.61
LECHE EN PCLVO	1	1	1	1	1	1	1	1	1			-12.82
PRODUCTOS PESQUEROS												
	18	22	19	19	20	21	22	29	24	32		
	3	5	4	4	5	3	5	4	4	4		
	2	1	1	3	3	2	4	6	6	7		
	25	27	23	19	25	26	22	28	27	28		
	4	6	5	6	7	7	6	5	6	7		
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	14	14	24	13	8	3	4	13	8	8		
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TEOZAS DE CONIFERAS	1	3		5	2	2					1	
TEOZAS, NO CONIFERAS	101	106	41	46	26	17	11	2	1	7	6	-32.22
LENA+CARBON VEGETAL			2	1								-13.99
MADERA ASERRADA CON IP.	793	686	637	693	754	638	622	697	781	881	642	-50
MADERA ASERRADA NO CONIP.	338	449	282	346	445	311	304	317	306	290	211	-3.93
TABLEOS DE MADERA	52	131	123	137	121	89	99	88	104	111	80	-2.67
PULPA PARA PAPEL	315	352	301	232	276	239	279	275	284	261	219	-2.51
PAPEL Y CARTON	563	678	683	470	652	588	671	739	736	794	580	1.78

1/ MILES DE CABEZAS

2/ CON EXCEPCION DE LA PULPA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CARTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 6. VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALIZ 1973-83											
	MILES DE TONELADAS METRICAS.....											PORCENT											
AFRICA EN DESARROLLO																							
PRODUCTOS AGROPECUARIOS																							
TRIGO+HARINA, EQUIV TRIGO	4022	4730	5363	5344	6356	7942	7764	9074	9315	9829	9761	9.79											
ABEJO	976	972	602	887	1584	1665	2243	2230	2476	2972	2996	16.15											
CEBADA	106	114	173	66	219	647	419	300	456	672	377	19.90											
MAIZ	480	930	864	685	880	1154	1267	2321	2412	2356	1651	15.92											
HIGO	158	218	137	123	109	76	118	93	35	41	31	-16.13											
SORGO	167	195	42	118	94	145	127	106	142	138	169	2.23											
PATATAS	192	206	189	149	211	233	307	241	218	421	444	8.30											
AZUCAR, TOT. (ECU. BRUTO)	1441	1353	1328	1494	1866	2041	2146	2251	2557	2476	2536	7.70											
LEGUMBRES SECAS 054.2	78	53	89	77	91	118	208	217	176	173	214	14.37											
SOJA	13	10	9	16	50	23	31	25	11	35	18	6.92											
ACEITE DE SOJA	93	147	156	121	256	312	357	335	382	450	427	16.51											
MANI, TOC, SIN CASC 222.1	24	15	35	17	25	27	12	16	9	13	7	-9.66											
ACEITE DE MANI	39	6	8	30	23	11	10	16	13	21	19	.57											
COPRA	6	2	3	3	3	4	4	3	4	2	3	-1.32											
ACEITE DE COCO	14	13	9	18	20	10	9	7	14	16	14	-0.05											
ALMENDRAS Y NUECES DE PALMA			1																				
ACEITE DE PALMA	41	39	29	68	81	106	100	168	244	292	254	26.16											
TOSETAS+HABITAS OL 081.3	36	50	58	54	102	122	157	184	242	236	194	21.96											
BANANAS EX 057.3	55	43	38	41	47	31	17	20	27	24	10	-12.26											
HABANJAS+TANG+MANZ 057.1	10	10	12	10	12	12	12	10	9	9	9	-1.33											
LIMONES Y LIMAS	1	1			1	1	1	1	1	1	1	3.56											
CAFE VERDE+TOSTADO 071.1	42	61	65	77	59	83	76	80	102	77	119	7.37											
CACAO EN GRANO	2	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	-8.27											
TE	35	42	45	42	46	56	70	57	66	58	60	5.83											
ALGODON, FIBRA	41	51	54	46	51	42	48	44	60	117	102	7.57											
JUTE+PIF DE LIBER	264	74	94	80	61	73	58	62	65	49	50	-5.31											
TABACO EN TABACO	45	57	53	46	49	62	63	54	51	44	54	.24											
CAUCHO NATURAL	232	18	21	17	18	22	21	20	21	25	26	30											
LANA GRASIENTA	1	1	1	3	4	3	2	2	3	3	3	10.52											
GAMADO VACUNO 001.1	859	756	626	632	687	784	822	792	869	808	834	1.44											
OVINOS Y CABEZAS 001.2	1263	1246	1229	1113	1167	1144	1057	1091	1262	1048	1152	-1.06											
CERDOS 1/	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1.76											
CARNE FRESCA+REFR+CONG 011	40	43	57	84	110	139	137	147	167	214	221	19.32											
LECHE EN POLVO	16	26	21	23	23	27	24	36	33	29	31	5.72											
HUEVOS CON CASCARA 025.1	3	4	8	13	21	44	36	51	52	75	78	41.87											
PRODUCTOS PESQUEROS																							
279	367	342	345	338	374	467	906	913	614														
50	40	46	55	39	32	39	56	50	22														
4	3	11	14	18	19	6	6	8															
66	64	62	114	108	159	160	151	152	95														
3	4	1	3	2	3	2																	
13	18	12	13	17	20	24	35	32	9														
PRODUCTOS FORESTALES 2/																							
TBOZAS DE CONIFERAS	8	17	38	43	31	32	73	94	65	84	84	23.74											
TBOZAS, NO CONIFERAS	215	311	153	172	286	197	204	326	232	160	162	-1.71											
LENA+CABOY VEGETAL	5	1	5																				
MADERA ASERRADA CONIF.	603	954	764	829	1251	763	1018	902	1402	1568	1647	8.33											
MADERA ASERE.NO CONIF.	115	218	153	166	158	205	206	214	243	202	205	4.60											
TABLEOS DE MADERA	139	196	183	193	312	265	317	361	340	303	299	8.16											
PULPA PARA PAPEL	46	65	56	94	96	98	114	116	114	143	10.01												
PAPEL Y CARTON	501	583	460	456	501	535	549	553	562	563	551	1.30											
AMERICA LATINA																							
PRODUCTOS AGROPECUARIOS																							
TRIGO+HARINA, EQUIV TRIGO	£357	6612	7164	8981	8152	10765	10603	12070	12028	11049	12094	4.85											
ABEJO	390	621	563	469	428	432	1344	1060	801	632	1025	8.17											
CEBADA	186	319	262	207	203	358	323	479	413	351	509	8.45											
MAIZ	2335	2584	3897	2436	3590	4784	3954	8994	7141	3366	8151	11.34											
HIGO	2	4	4	6	2	4	6	3	2	3													
SORGO	450	1048	1348	554	1440	1442	1902	2943	3639	3161	3779	21.76											
PATATAS	241	192	196	173	198	205	252	337	204	191	160	-0.33											
AZUCAR, TOT. (ECU. BRUTO)	438	257	113	286	645	662	717	1568	1561	1325	1919	25.80											
LEGUMBRES SECAS 054.2	253	274	308	299	400	291	264	619	876	524	381	8.97											
SOJA	184	600	127	444	628	971	952	1207	2235	2034	1256	26.10											
ACEITE DE SOJA	149	254	141	243	245	351	372	440	437	586	537	14.37											

1/ MILES DE CABEZAS

2/ CON EXCEPCION DE LA PULPA PARA PAPEL Y EL PIPER Y EL CARTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 6. VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
	MILES DE TONELADAS NETICAS											PORCENT
MANGUITO SIN CASC 222.1	6	15	46	38	6	14	11	13	14	17	9	-1.73
ACEITE DE MANGUITO	34	13	41	64	136	85	2	4	1	10	10	-25.27
COPEA	1	21	1									
ACEITE DE COCO	33	26	40	66	26	39	15	26	20	24	18	-7.44
ALMENDRAS Y NUECES DE PALMA	2	2	2	2	1		2	1	1			
ACEITE DE PALMA	23	9	3	16	16	8	6	16	13	10	3	-5.52
TORTAS+HARINAS OL 081.3	257	398	340	413	553	647	624	562	957	1078	1145	16.06
BANANAS BX 057.3	238	286	233	184	228	287	361	503	463	318	229	4.51
MARANJAS+TAMG+MANZ 057.1	20	18	17	15	26	22	44	55	35	25	31	7.96
LIMONES Y LIMAS	1	2	2	3	4	6	3	3	3	2	1	.64
CAFE VERDE+TOSTADO 071.1	75	96	82	66	54	58	53	60	67	62	57	-3.50
CACAO EN GRANO	16	20	15	7	3	5	2	3	10	13	7	-8.26
TE	12	18	10	13	14	16	19	15	14	13	15	1.45
ALGODON, FIEBRA JUTE+PIB DE LIBRA 264	87	67	69	56	65	71	91	79	93	81	87	2.20
CAUCHO NATURAL 232	139	166	144	166	171	183	162	186	187	163	166	1.70
LANA GRASIENTA 5	4	6	6	6	7	9	15	12	13	9	10.16	
GANADO VACUNO 001.1	584	624	564	632	607	697	1046	540	582	595	476	-80
OVINOS Y CABRINOS 001.2	65	226	316	41	55	54	116	140	251	446	299	12.42
CEBOS 1/ 38	41	47	59	36	32	21	10	24	60	29	29	-5.32
CARNE FRESCA+REF+CONG 011 125	232	160	162	157	374	365	336	410	339	300	10.06	
LECHE EN PCLV 64	95	50	73	181	138	119	153	158	140	167	10.35	
HUEVOS CON CASCARA 025.1	6	6	7	5	14	11	18	20	18	17	16	13.01
PRODUCTOS PESQUEROS												
	58	71	126	97	91	93	115	110	97	33		
	75	58	67	56	49	54	63	56	55	6		
	9	11	7	4	5	5	10	7	9	3		
	35	39	41	44	49	67	76	85	83	20		
	1	1	1	1	1	2	2	2	1			
	19	23	20	44	27	36	66	103	37	2		
	44	61	143	75	70	109	138	161	118	42		
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TROZAS DE CONIFERAS 25	27	7	43	26	34	54	120	161	179	172	30.81	
TROZAS NO CONIFERAS 134	128	134	73	69	105	65	57	30	29	30	-15.46	
MADERA PARA PULPA+PARTIC						31	35	24	16	16		
LENA+CARBON VEGETAL 8	8	3	2	2	1	1	1	3	2	2	-13.66	
MADERA ASESEADA CONIF.	1458	1235	1235	1467	1481	1710	1516	1585	1684	1366	1401	1.62
MADERA ASESEADA NO CONIF.	202	685	742	427	520	675	684	927	652	607	533	5.42
TABLEROS DE MADERA 141	182	169	184	234	285	364	466	479	424	385	13.46	
PULPA PARA PAPEL 649	806	543	534	461	576	643	743	852	745	759	2.59	
PAPEL Y CASTON 1752	2061	1637	1732	2103	1755	1764	2290	2360	2137	1896	1.85	
CEB., OBRIENTE EN DESARROLLO												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
TRIGO+MANGUITO, EQUIV TRIGO 5475	8742	6733	7649	9207	10320	10639	12717	13939	14159	16877	9.64	
AEROL 042	501	946	939	1106	1456	1548	1867	1790	2015	1936	1906	12.61
CEBADA 555	530	473	465	990	851	1493	2361	3290	4865	2967	27.11	
MAIZ 423	603	791	1005	1487	1850	2369	3032	3746	3803	4123	25.45	
MIJO 3	30	3	10	6	4	4	2	2	3	2	-12.64	
SOBGO 5	4	77	197	189	254	109	101	132	339	94	32.96	
PATATAS 123	178	171	160	233	234	260	345	422	388	394	12.96	
AZUCAR, TOT. (EQU-BUTO) 1689	1785	2058	1694	2266	2400	3460	3343	3518	3792	3644	9.71	
LEGUMBRES SECAS 054.2	109	128	243	234	200	205	258	249	357	313	334	10.24
SOJA 28	62	28	29	63	138	180	55	116	107	121	17.07	
ACEITE DE SOJA 108	232	270	332	230	280	360	442	504	516	503	13.42	
MANGUITO SIN CASC 222.1 7	8	9	6	15	6	8	15	8	7	6	-9.7	
ACEITE DE MANGUITO 2	1	1	2	2	1	1	3	1	1	1	-10.66	
ACEITE DE COCO 5	6	22	31	8	7	4	14	13	17	17	4.36	
ALMENDRAS Y NUECES DE PALMA 1												
ACEITE DE PALMA 89	78	137	76	148	164	167	191	205	377	360	16.25	
TORTAS+HARINAS OL 081.3 68	117	100	237	379	459	442	406	543	668	771	24.55	
BANANAS BX 057.3 135	167	255	308	272	277	317	296	304	304	267	6.00	
MARANJAS+TAMG+MANZ 057.1 264	408	532	636	543	472	500	547	619	627	635	5.42	
LIMONES Y LIMAS 14	27	32	54	52	46	78	80	81	60	86	17.02	
CAFE VERDE+TOSTADO 071.1 55	56	49	51	53	42	40	45	56	73	74	2.24	
CACAO EN GRANO 2	2	4	4	2	4	1	1	5	5	6	6.13	
TE 114	144	132	157	148	202	164	176	171	180	180	180	4.11
ALGODON, FIEBRA 9	12	26	7	37	21	41	21	24	27	27	27	10.56

1/ MILES DE CABEZAS

2/ CON EXCEPCION DE LA PULPA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CASTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 6. VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
-----MILES DE TONELADAS METRICAS-----												
JUTE+FIB DE LIBRE	264	27	31	31	40	31	24	41	20	25	37	47 1.61
TABACO EN EJUTO		29	32	44	45	45	52	60	49	61	75	77 9.17
CAUCHO NATURAL	232	49	57	51	50	49	46	37	40	50	53	72 .76
LANA GRASIENTA		20	23	26	27	32	17	18	16	19	13	19 -4.12
GANADO VACUNO 001.1	154	153	160	164	389	389	385	503	678	637	747	19.65
OVINOS Y CAÑAMOS 001.2	4695	4317	4921	5135	7856	8640	10327	11489	13201	13082	14893	14.66
CEDROS 1/	1		2		5							
CARNE PES+EEFE+CONG 011	90	142	251	331	482	586	673	578	1258	1262	1267	30.65
LECHE EN POLVO	3	4	3	5	10	11	20	14	24	28	19	27.10
HUEVOS CON CASCARA 025.1	44	56	61	77	84	85	75	108	143	143	123	10.73
PRODUCTOS PESQUEROS												
	23	30	41	60	55	74	59	79	113	6		
	3	4	3	3	4	8	3	6	7			
	1	1	1	1	2	2	3	3	4			
	23	27	33	45	47	57	54	73	66	11		
	2	2	2	2	2	1	1	1	1			
	12	28	27	51	136	56	52	80	145			
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TROZAS DE CONIFERAS	135	59	165	195	229	175	126	173	217	287	337	10.44
TROZAS, NO CONIFERAS	40	37	68	88	56	68	42	57	46	6	8	-14.91
MADERA PARA PULPA+PARTIC	29	26	8	9	13	36	40	14	4	9	9	-9.34
LEÑA+CARBON VEGETAL	62	34	35	37	38	39	31	25	27	32	32	-4.57
MADERA ASERADA CONIF.	1589	1685	1744	2202	3063	2441	2689	3242	3422	3726	3665	9.54
MADERA ASERADA NO CONIF.	80	350	294	406	659	558	469	630	535	605	556	13.78
TABLEROS DE MADERA	331	419	465	591	740	792	916	1055	1379	1517	1527	17.17
PULPA PARA PAPEL	69	64	71	65	81	80	85	86	72	82	94	2.86
PAPEL Y CARTON	539	572	696	724	866	889	903	972	1023	988	941	6.33
LEJ. ORIENTE EN DESAR.												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
TRIGO+HARINA, EQUIV TAIGO	10960	11676	15063	13644	7213	8060	8808	8607	10433	12214		-2.03
ARROZ 042	4603	3053	3023	3698	3848	3550	3493	4511	4416	2036	3224	-1.77
CEBADA	494	497	539	539	327	107	106	206	275	916	489	5.25
MAIZ	1337	1250	1440	1971	2517	3125	4114	3888	4487	4840	6322	18.26
MISO	26	43	13	25	10	1	2	3	3	6	4	-22.56
SORGO	1168	727	204	398	21	49	144	62	162	440	231	-10.89
PATATAS	94	98	87	93	104	117	143	155	144	148	130	5.72
AZUCAR, TOT. (ECU. BRUJO)	1453	1098	1127	1117	1435	1866	1935	2612	2827	2296	2056	8.96
LEGUMBRES SECAS 054.2	121	94	93	90	89	165	207	207	223	368	320	15.10
SOJA	168	135	153	433	370	469	728	874	1093	1219	1135	27.06
ACEITE DE SOJA	178	184	87	194	527	583	841	1009	981	890	911	26.07
MAMI, TOT. SIN CASC 222.1	22	24	18	43	23	28	39	67	93	152	142	23.49
ACEITE DE MAMI	27	24	23	46	64	42	36	36	33	37	55	5.13
COPRA	34	19	55	96	99	163	74	115	113	87	64	10.99
ACEITE DE COCO	58	41	34	55	74	162	91	58	176	88	84	9.71
ALMENDR. Y NUECES DE PALMA	19	4	4	5	5	6	10	15	6	3	14	.71
ACEITE DE PALMA	315	358	277	372	842	847	1058	1757	1365	1430	1665	22.13
TOSTAS+HABINAS OL 081.3	150	271	333	533	848	917	1076	1129	1157	1382	1598	24.19
BANANAS BX 057.3	55	50	56	45	48	57	69	59	49	58	51	.65
BANANAS+TANG+MANZ 057.1	193	170	208	199	215	222	208	238	273	249	284	4.26
LIMONES Y LIMAS						4	6	7	8	8	9	81.75
CAFE VERDE+TOSTADO 071.1	45	34	31	42	32	19	27	19	36	51	64	1.83
CACAO EN GEANO	11	9	9	5	8	12	17	27	45	60	58	24.33
TE	54	52	64	70	61	77	84	86	97	95	109	7.17
ALGODON,PIERA	672	559	790	794	843	863	827	888	771	792	855	2.52
JUTE+FIB DE LIBRE	264	112	71	60	123	57	64	78	119	89	121	137 3.45
TABACO EN ERUTC	49	71	53	55	69	64	69	82	88	70	63	3.16
CAUCHO NATURAL	232	114	125	123	142	160	193	215	182	211	214	196 6.82
LANA GRASIENTA	14	16	26	27	32	29	30	33	44	38	37	9.77
GANADO VACUNO 001.1	303	286	266	283	301	338	376	367	384	385	414	4.06
OVINOS Y CAÑAMOS 001.2	235	219	249	294	274	258	234	216	160	179	192	-3.26
CEDROS 1/	2700	2629	2796	3004	3023	3123	3055	4552	3194	3412	3311	3.06
CARNE PES+EFE+ECON 011	109	125	149	173	212	279	297	227	266	352	357	12.19
LECHE EN POLVO	53	66	68	84	93	128	151	152	147	116	123	9.93
HUEVOS CON CASCARA 025.1	56	54	58	57	64	68	75	76	75	80	79	4.48

1/ MILES DE CUBICAS

2/ CON EXCEPCION DE LA PULPA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CARTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 6. VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALIS 1973-83
..... MILLES DE TONELADAS METRICAS												
..... PORCENTAGE												
PRODUCTOS PESQUEROS												
TROZAS DE CONIFERAS	140	132	148	156	163	185	230	223	268	68		
TROZAS, NO CONIFERAS	42	32	32	21	19	22	22	25	23	8		
MADERA PARA PULPA+PARTIC	68	80	68	65	79	103	161	102	97	32		
MADERA ASEADA CONIF.	51	97	114	112	83	83	79	95	86	66		
MADERA ASEADA, NO CONIF.	17	15	14	16	15	16	18	17	16	11		
PULPA PARA PAPEL	6	2	2	7	3	4	5	2	2	1		
PAPEL Y CARTON	53	60	99	84	94	131	164	145	152	43		
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TROZAS DE CONIFERAS	827	773	461	750	1200	2426	2128	1536	1186	1545	2113	11.63
TROZAS, NO CONIFERAS	6461	5686	6160	7505	8558	9371	9355	6526	5991	5413	5796	-0.94
MADERA PARA PULPA+PARTIC	13	61	61	1	1	2	2	1	2	2		
LEÑA+CABO+VIGAS	115	110	110	114	138	117	141	137	145	171	172	4.61
MADERA ASEADA CONIF.	41	65	179	214	226	235	80	87	71	77	77	-1.59
MADERA ASEADA, NO CONIF.	1207	1108	981	1463	1741	1829	2345	1850	1765	1747	1738	5.77
TABLEOS DE MADERA	348	339	392	472	455	575	610	724	821	682	798	9.74
PULPA PARA PAPEL	466	465	282	406	545	678	714	704	810	739	870	9.03
PAPEL Y CARTON	1416	1320	1133	1455	1494	1829	1994	2072	2283	2136	2292	6.98
ASIA PLATIF. ECON. CENTR.												
PRODUCTOS AGROPECUARIOS												
TRIGO+HARINA, EQUIV TRIGO	6609	7590	5267	3798	9164	10271	11756	13243	15688	15303	12943	10.16
AZEOZ 042	963	1241	737	764	214	250	624	592	447	386	172	-12.18
CEBADA	279	321	174	333	265	336	704	402	354	509	518	7.94
MALIZ	3229	3427	1729	2150	2222	3064	5412	4436	3287	4117	5569	7.26
SORGO	41	73	152	255	394	473	517	417	840	772	614	30.65
AZUCAR, TOT. (EQU. BRUTO)	1256	643	760	952	1895	1587	1368	1114	1303	2399	2506	9.68
LEGUMBRES SECAS 054.2	40	32	33	39	49	68	58	72	91	118	96	13.58
SOJA	799	1181	854	825	985	1172	1656	1529	1682	1516	1439	7.29
ACEITE DE SOJA	123	34	42	27	149	137	143	136	56	63	27	-0.96
MANG. TOT. SIN CASC 222.1	4	4	2	1					6	1		
ACEITE DE MANG												19
COPRA	4	4					1	3	3	7	1	
ACEITE DE COCO	22	21	47	29	22	19	27	31	26	31	27	1.26
ALMENDRAS Y NUECES DE PALMA									2	1		
ACEITE DE PALMA	13	11	12	3	30	14	48	63	26	24	17	13.13
TOSTAS+HARINAS OL 061.3	2	1	1	25	41	55	1	9	14	15	15	24.54
BANANAS EX 057.3	15	4	10	15			1	2	1	1	5	
MARANJAS+TANG+MAND 057.1												
CAFE VERDE+TOSTADO 071.1					7	6	5	6	7	19	19	51.96
CACAO EN GRANO	8	6	8	11	12	15	17	17	4	5	14	81
TE	6	7	6	5	5	6	5	5	4	4	5	-3.82
ALGODON, FIBRA	719	595	412	428	422	818	835	1235	1021	838	408	3.74
JUTE+FIB DE LIBER 264	66	65	22	27	34	39	36	47	25	44	58	-2.08
TABACO EN ECUJO	20	23	11	13	15	19	22	32	54	46	30	11.81
CAUCHO NATURAL 232	304	274	298	246	316	300	333	358	220	270	376	-7.75
LANA GRASIENTA	21	17	13	22	22	28	51	60	94	95	118	26.60
GANADO VACUNO 001.1	1	4	8	1			2		1	1		
OVINOS Y CABALLOS 001.2	5	6	6				3	1	1	1		
CEBOS 1/	1	3	2	1	4	3	3	5	3	3	22.07	
CARNE FEES+LEFB+CONG 011	2	2	29	10	4	11	18	16	23	27	28	25.56
PRODUCTOS PESQUEROS												
1	8	4	6	7	5	5	1	1	1	1		
	2	7	1	1	1	1	1					
	3	4	4	8	9	14	2	2	2	2		
	3	4	2	4	3	4	4	4	4	4		
	3	3	2	2	3	3	1	1	1	1		
	33	40	95	125	124	145	170	164	165	157		
PRODUCTOS FORESTALES 2/												
TROZAS DE CONIFERAS	452	610	614	616	400	370	403	611	1112	3046	3724	18.12
TROZAS, NO CONIFERAS	3950	3801	3667	4437	6236	7127	6760	6481	5491	4837	5993	4.53
MADERA PARA PULPA+PARTIC	7	7	88	195	199	195	56	56	235	246	363	35.01
MADERA ASEADA CONIF.			21	29	29	29	31	37	33	38	51.60	
MADERA ASEADA, NO CONIF.	9	27	23	30	38	56	56	139	200	296	425	43.26
TABLEOS DE MADERA	1	1	3	12	13	24	36	51	70	97	100	63.07
PULPA PARA PAPEL	243	246	217	226	169	201	209	419	521	432	679	10.94
PAPEL Y CARTON	167	189	174	217	297	411	427	650	649	474	620	16.45

1/ MILLES DE CUBICAS

2/ CON EXCEPCION DE LA PULPA PARA PAPEL Y EL PAPEL Y EL CARTON, TODOS LOS PRODUCTOS FORESTALES SE EXPRESAN EN MILLARES DE METROS CUBICOS

CUADRO ANEXO 7. INDICES DEL VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS AGRICOLAS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
	1974-76=100											PORCENT
MUNDO												
PRODUCTOS AGRICOLAS	76	96	99	105	120	133	156	181	180	162	159	8.44
ALIMENTOS	72	95	104	101	110	127	150	178	183	161	156	8.64
PIENSOS	99	94	84	122	151	165	194	227	254	235	260	12.87
MATERIAS PRIMAS	91	107	88	105	121	129	148	161	156	138	141	5.59
BEBIDAS	81	82	86	132	191	183	207	215	169	174	177	9.51
PRODUCTOS PESQUEROS	82	88	93	119	140	170	207	213	220	143		
PRODUCTOS FORESTALES	77	101	90	109	118	132	171	194	178	162	164	8.75
PAISES DESARROLLADOS												
PRODUCTOS AGRICOLAS	78	96	101	103	113	132	157	188	190	171	163	8.95
ALIMENTOS	75	94	104	103	109	129	154	187	192	170	161	9.07
PIENSOS	108	109	82	109	128	160	191	223	236	223	253	11.66
MATERIAS PRIMAS	88	110	90	101	127	131	153	167	164	155	145	6.45
BEBIDAS	85	89	98	113	145	167	212	218	201	201	195	10.75
PRODUCTOS PESQUEROS	87	93	93	114	134	163	193	209	211	143		
PRODUCTOS FORESTALES	74	101	91	107	116	130	163	187	176	159	160	8.64
EUROPA OCCIDENTAL												
PRODUCTOS AGRICOLAS	76	90	103	107	120	147	178	207	202	189	182	10.54
ALIMENTOS	74	89	105	106	119	145	174	207	204	187	179	10.60
PIENSOS	108	111	82	107	131	162	200	224	269	276	313	14.04
MATERIAS PRIMAS	80	100	93	108	106	136	162	141	127	127	131	4.97
BEBIDAS	88	89	99	113	139	169	218	221	205	205	199	10.94
PRODUCTOS PESQUEROS	85	93	93	114	136	156	189	211	204	92		
PRODUCTOS FORESTALES	73	104	90	106	113	129	166	194	176	159	155	8.62
URSS Y EUROPA ORIENTAL												
PRODUCTOS AGRICOLAS	79	102	100	98	119	114	132	139	135	127	112	4.01
ALIMENTOS	81	106	100	94	112	106	127	133	129	117	102	2.87
PIENSOS	57	70	70	161	161	140	136	115	75	102	73	1.96
MATERIAS PRIMAS	72	91	99	109	141	131	139	150	151	153	132	6.59
BEBIDAS	76	89	107	104	124	143	165	163	150	155	162	7.74
PRODUCTOS PESQUEROS	67	84	107	109	105	121	156	155	135	113		
PRODUCTOS FORESTALES	73	97	98	105	119	125	137	147	141	137	139	6.11
AMERICA DEL N. DESARR.												
PRODUCTOS AGRICOLAS	78	100	99	101	104	126	148	181	191	164	162	8.64
ALIMENTOS	77	97	101	101	98	121	143	175	190	161	159	8.57
PIENSOS	112	110	80	110	124	160	189	230	224	199	227	10.41
MATERIAS PRIMAS	81	113	91	96	127	145	165	194	180	164	156	8.02
BEBIDAS	68	96	73	131	298	202	253	295	256	243	215	14.33
PRODUCTOS PESQUEROS	97	86	93	122	158	236	275	261	301	292		
PRODUCTOS FORESTALES	76	97	91	112	120	133	168	190	184	164	173	9.22
OCEANIA DESARROLLADA												
PRODUCTOS AGRICOLAS	84	100	98	102	114	111	134	176	188	173	147	7.71
ALIMENTOS	73	91	105	103	107	111	131	185	195	177	148	8.91
PIENSOS	101	118	88	94	214	204	217	126	171	177	166	6.28
MATERIAS PRIMAS	112	124	79	97	130	110	140	155	171	161	143	5.21
BEBIDAS	68	92	103	106	100	108	117	149	210	220	250	12.53
PRODUCTOS PESQUEROS	97	93	97	110	155	170	243	318	333	383		
PRODUCTOS FORESTALES	78	101	94	105	125	136	193	245	258	219	208	12.71

CUADRO ANEXO 7. INDICES DEL VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS AGRICOLAS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
	1974-76=100											PORCENT
PAISES EN DESARROLLO												
PRODUCTOS AGRICOLAS	73	95	96	108	132	136	154	169	162	145	152	7.51
ALIMENTOS	64	99	104	97	112	121	140	157	162	141	145	7.56
PIENSOS	88	75	87	137	178	171	197	232	277	249	267	14.58
MATERIAS PRIMAS	93	104	87	109	116	127	143	155	147	122	136	4.68
BEBIDAS	79	78	80	141	213	191	205	214	154	161	168	8.91
PRODUCTOS PESQUEROS	71	78	95	127	152	184	233	222	239	142		
PRODUCTOS FORESTALES	100	103	80	118	129	144	221	233	193	182	191	9.57
AFRICA EN DESARROLLO												
PRODUCTOS AGRICOLAS	78	99	92	110	143	138	147	148	123	115	113	3.69
ALIMENTOS	73	103	99	99	117	132	133	140	116	102	100	2.62
PIENSOS	120	98	90	112	143	90	150	109	86	97	101	-9.94
MATERIAS PRIMAS	89	113	83	104	108	107	124	142	152	126	128	4.51
BEBIDAS	81	85	82	133	208	164	185	170	129	137	132	5.69
PRODUCTOS PESQUEROS	92	100	98	102	109	126	154	204	212	83		
PRODUCTOS FORESTALES	109	114	79	108	113	123	141	164	125	126	129	3.45
AMERICA LATINA												
PRODUCTOS AGRICOLAS	71	90	98	112	138	143	159	176	171	150	165	8.50
ALIMENTOS	64	95	107	98	114	120	141	157	166	138	155	7.93
PIENSOS	87	66	88	146	211	198	220	264	348	286	337	17.75
MATERIAS PRIMAS	89	100	94	106	127	148	145	153	157	137	122	4.87
BEBIDAS	81	73	75	152	205	199	209	228	151	167	176	9.61
PRODUCTOS PESQUEROS	65	89	90	121	130	186	238	254	258	133		
PRODUCTOS FORESTALES	82	109	96	95	117	142	242	328	329	271	291	16.60
CER. ORIENTE EN DESARR.												
PRODUCTOS AGRICOLAS	91	100	90	110	112	120	124	136	156	149	156	6.10
ALIMENTOS	87	95	91	114	128	156	168	195	240	240	227	12.29
PIENSOS	149	117	95	88	86	59	72	92	62	46	45	-9.56
MATERIAS PRIMAS	91	102	89	109	100	93	91	92	94	83	106	-30
BEBIDAS	117	118	79	103	147	178	224	183	238	172	141	6.92
PRODUCTOS PESQUEROS	109	90	97	113	160	132	171	195	242	122		
PRODUCTOS FORESTALES	81	122	81	97	110	90	154	170	268	268	344	15.07
LEJ. ORIENTE EN DESARR.												
PRODUCTOS AGRICOLAS	66	98	94	107	133	135	167	191	188	163	164	9.52
ALIMENTOS	50	100	101	98	116	115	149	172	188	168	153	10.40
PIENSOS	76	80	85	135	148	162	187	216	216	224	197	12.38
MATERIAS PRIMAS	94	106	83	112	122	141	179	204	178	135	164	7.24
BEBIDAS	67	79	95	126	244	202	212	239	201	177	200	11.62
PRODUCTOS PESQUEROS	68	71	100	129	172	190	250	232	265	196		
PRODUCTOS FORESTALES	101	99	75	125	136	148	241	237	180	177	184	9.28
ASIA PLANIF.-ECON.-CENTR.												
PRODUCTOS AGRICOLAS	80	105	105	90	87	105	119	135	126	122	126	4.22
ALIMENTOS	73	106	109	85	75	95	105	125	118	108	108	3.15
PIENSOS	95	79	89	132	114	83	196	799	1539	1565	1961	43.56
MATERIAS PRIMAS	121	103	89	109	119	126	150	140	108	130	149	3.04
BEBIDAS	75	93	96	110	207	236	270	268	227	255	229	13.80
PRODUCTOS PESQUEROS	73	47	91	162	186	219	261	139	149	59		
PRODUCTOS FORESTALES	111	90	91	119	132	174	213	201	211	178	192	9.04

CUADRO ANEXO 8. INDICES DEL VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS AGRICOLAS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
***** 1974-76=100 *****												
PORCENTAJE												
MUNDO												
PRODUCTOS AGRICOLAS	102	97	98	106	110	117	123	132	137	136	137	4.07
ALIMENTOS	100	96	98	106	113	119	126	136	142	141	141	4.61
PIENSOS	90	92	90	118	121	146	147	164	160	187	198	9.28
MATERIAS PRIMAS	114	101	96	103	104	109	108	112	108	107	108	.50
BEBIDAS	103	95	100	105	95	103	115	114	117	120	123	2.44
PRODUCTOS PESQUEROS	99	94	99	107	113	121	130	129	135	91		
PRODUCTOS FORESTALES	110	108	88	104	108	115	123	124	119	115	126	2.14
PAISES DESARROLLADOS												
PRODUCTOS AGRICOLAS	101	96	98	105	111	122	129	142	146	143	142	4.88
ALIMENTOS	100	95	99	106	111	123	129	144	149	146	144	5.17
PIENSOS	101	103	88	109	104	139	148	165	171	180	197	8.25
MATERIAS PRIMAS	112	103	95	103	112	113	118	123	117	117	114	1.48
BEBIDAS	91	94	99	108	115	111	132	130	137	139	144	5.00
PRODUCTOS PESQUEROS	103	95	98	107	111	121	128	132	139	97		
PRODUCTOS FORESTALES	108	109	88	104	107	114	123	125	121	116	128	2.37
EUROPA OCCIDENTAL												
PRODUCTOS AGRICOLAS	94	96	99	105	108	118	131	141	151	150	156	5.96
ALIMENTOS	94	97	99	104	108	119	131	143	154	151	156	6.07
PIENSOS	97	106	89	106	102	139	152	160	194	229	249	10.90
MATERIAS PRIMAS	96	99	97	104	94	107	111	110	108	111	120	1.97
BEBIDAS	92	92	99	109	112	109	132	127	137	139	145	4.99
PRODUCTOS PESQUEROS	101	94	98	108	111	114	124	127	137	66		
PRODUCTOS FORESTALES	115	114	84	103	105	117	128	127	125	122	135	2.70
URSS Y EUROPA ORIENTAL												
PRODUCTOS AGRICOLAS	99	107	98	95	108	96	99	100	101	101	96	-.23
ALIMENTOS	102	112	97	91	105	93	97	96	97	96	92	-.99
PIENSOS	62	79	79	142	129	119	112	96	63	74	57	-2.03
MATERIAS PRIMAS	93	93	100	107	115	103	99	104	107	112	95	.70
BEBIDAS	84	97	101	102	117	117	126	128	129	132	142	4.75
PRODUCTOS PESQUEROS	77	86	109	106	94	91	96	99	86	68		
PRODUCTOS FORESTALES	101	98	98	104	107	110	102	100	97	97	100	-.16
AMERICA DEL N. DESARR.												
PRODUCTOS AGRICOLAS	108	95	98	107	112	133	138	156	157	152	147	5.42
ALIMENTOS	107	91	99	110	112	133	138	156	161	156	150	5.80
PIENSOS	106	103	87	110	104	141	146	175	164	157	174	6.89
MATERIAS PRIMAS	118	117	93	90	109	128	131	146	124	124	115	1.96
BEBIDAS	93	110	66	104	155	122	154	178	168	154	134	5.86
PRODUCTOS PESQUEROS	116	92	97	110	144	181	161	165	198	197		
PRODUCTOS FORESTALES	104	106	89	105	109	113	122	129	122	114	128	2.55
OCEANIA DESARROLLADA												
PRODUCTOS AGRICOLAS	108	91	97	112	124	121	116	137	126	126	121	2.78
ALIMENTOS	100	90	99	110	123	129	115	148	129	131	123	3.52
PIENSOS	115	74	92	134	159	152	170	78	95	118	116	.93
MATERIAS PRIMAS	126	92	92	117	127	103	117	112	117	113	117	.96
BEBIDAS	84	99	99	102	89	87	90	105	125	126	157	4.52
PRODUCTOS PESQUEROS	111	102	102	97	116	123	156	199	209	248		
PRODUCTOS FORESTALES	95	98	91	111	135	139	158	187	181	155	156	7.14

CUADRO ANEXO 8. INDICES DEL VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS AGRICOLAS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
..... 1974-76=100												
..... POBCEMI												
PAISES EN DESARROLLO												
PRODUCTOS AGRICOLAS	104	97	97	106	109	110	114	114	120	123	127	2.56
ALIMENTOS	101	99	95	106	117	112	118	117	126	129	134	3.24
PIENSOS	75	78	93	129	141	154	145	162	192	196	200	10.74
MATERIAS PRIMAS	115	99	97	104	96	105	99	100	100	97	103	-5.55
BEBIDAS	109	96	101	103	85	99	107	107	107	111	113	1.16
PRODUCTOS PESQUEROS	92	93	99	108	118	121	133	123	129	80		
PRODUCTOS FORESTALES	121	100	89	111	114	121	127	122	110	105	112	.70
AFRICA EN DESARROLLO												
PRODUCTOS AGRICOLAS	112	104	95	101	88	88	87	88	90	89	89	-2.06
ALIMENTOS	112	104	95	101	91	87	83	86	86	89	89	-2.35
PIENSOS	115	92	95	113	106	86	103	72	72	83	83	-4.61
MATERIAS PRIMAS	118	106	90	103	89	94	95	105	107	94	91	-1.07
BEBIDAS	110	103	97	101	82	87	92	82	87	95	88	-1.84
PRODUCTOS PESQUEROS	112	106	95	99	97	100	98	117	142	55		
PRODUCTOS FORESTALES	133	111	85	104	103	102	102	97	81	82	83	-3.46
AMERICA LATINA												
PRODUCTOS AGRICOLAS	102	98	98	104	116	120	124	119	129	127	139	3.43
ALIMENTOS	101	101	96	103	126	121	127	131	127	142	142	3.54
PIENSOS	64	70	96	133	165	171	165	193	238	229	262	14.81
MATERIAS PRIMAS	109	97	106	97	103	132	108	106	105	97	92	-5.58
BEBIDAS	113	92	104	103	79	100	112	114	109	114	124	1.82
PRODUCTOS PESQUEROS	77	94	103	103	113	124	150	143	147	78		
PRODUCTOS FORESTALES	127	109	92	99	120	145	193	215	219	199	239	9.74
CER. ORIENTE EN DESAR.												
PRODUCTOS AGRICOLAS	128	97	93	111	97	99	93	94	110	118	126	.78
ALIMENTOS	121	97	88	115	118	116	112	117	152	169	168	5.09
PIENSOS	142	105	107	86	56	50	39	45	28	27	31	-15.73
MATERIAS PRIMAS	132	96	96	108	83	86	60	79	79	82	97	-3.08
BEBIDAS	166	124	76	100	102	118	150	130	183	147	136	3.00
PRODUCTOS PESQUEROS	126	120	87	93	107	90	101	109	111	62		
PRODUCTOS FORESTALES	94	123	84	93	96	81	139	123	175	181	220	8.85
LEJ. ORIENTE EN DESAR.												
PRODUCTOS AGRICOLAS	91	90	95	115	119	115	125	133	139	147	141	5.23
ALIMENTOS	83	85	95	120	131	118	137	147	154	172	161	7.60
PIENSOS	77	84	66	130	124	154	137	142	156	176	132	7.30
MATERIAS PRIMAS	109	100	95	104	100	103	104	109	109	102	112	.69
BEBIDAS	92	91	100	106	106	110	113	124	133	124	122	3.52
PRODUCTOS PESQUEROS	87	86	100	113	132	137	140	131	137	102		
PRODUCTOS FORESTALES	117	97	88	115	116	119	121	111	95	91	93	-1.07
ASIA PLAT. ECON. CENTR.												
PRODUCTOS AGRICOLAS	115	106	99	95	90	96	101	103	92	100	107	-0.47
ALIMENTOS	117	109	101	90	83	89	94	100	85	88	93	-1.98
PIENSOS	56	78	50	132	95	85	155	503	1043	1099	1568	37.58
MATERIAS PRIMAS	110	94	91	115	117	117	118	98	95	124	143	2.04
BEBIDAS	85	95	97	106	132	140	158	157	132	158	142	6.01
PRODUCTOS PESQUEROS	121	94	94	112	111	90	105	58	61	40		
PRODUCTOS FORESTALES	117	81	107	112	113	142	123	107	112	105	109	.75

CUADRO ANEXO 9. INDICES DEL VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE PRODUCTOS AGRICOLAS, PESQUEBOS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALIZ 1973-83
	1978-76=100											PORCENT
MUNDO												
PRODUCTOS AGRICOLAS	74	94	101	105	119	133	157	181	181	164	159	8.73
ALIMENTOS	69	94	105	101	109	126	151	178	164	165	157	9.02
PIENSOS	98	96	87	117	149	157	190	216	243	228	252	12.26
MATERIAS PRIMAS	88	104	90	105	119	130	148	163	151	135	137	5.51
BEBIDAS	78	82	90	127	195	186	208	219	176	176	178	9.81
PRODUCTOS PESQUEBOS	81	92	93	116	135	163	202	209	215	160		
PRODUCTOS FORESTALES	78	103	90	106	121	134	172	193	174	168	165	8.77
PAISES DESARROLLADOS												
PRODUCTOS AGRICOLAS	77	93	100	107	121	133	156	172	165	151	148	7.42
ALIMENTOS	73	92	105	103	109	126	149	166	165	149	142	7.45
PIENSOS	101	96	87	117	145	153	166	210	234	217	240	11.49
MATERIAS PRIMAS	91	105	90	105	115	128	141	149	136	123	128	4.15
BEBIDAS	79	82	90	126	197	186	208	220	173	175	176	9.63
PRODUCTOS PESQUEBOS	83	93	92	116	136	162	202	203	209	169		
PRODUCTOS FORESTALES	80	103	89	107	117	131	169	187	163	158	155	7.85
EUROPA OCCIDENTAL												
PRODUCTOS AGRICOLAS	81	94	100	106	125	139	161	173	155	149	143	6.83
ALIMENTOS	77	94	105	102	114	133	153	165	149	144	134	6.36
PIENSOS	100	93	87	120	147	163	199	225	243	234	252	12.51
MATERIAS PRIMAS	92	105	88	107	116	129	143	150	132	122	128	3.91
BEBIDAS	82	84	90	126	197	186	214	225	177	176	177	9.61
PRODUCTOS PESQUEBOS	85	97	95	106	126	154	192	222	200	105		
PRODUCTOS FORESTALES	76	105	88	108	116	125	164	192	167	156	150	7.99
URSS Y EUROPA ORIENTAL												
PRODUCTOS AGRICOLAS	64	77	107	116	116	127	160	196	220	188	177	11.67
ALIMENTOS	57	67	112	122	110	129	168	212	251	210	187	14.08
PIENSOS	98	105	93	102	129	122	144	167	219	181	213	9.21
MATERIAS PRIMAS	81	106	97	95	111	108	130	144	130	119	133	4.39
BEBIDAS	65	81	100	119	174	157	169	196	162	159	161	9.23
PRODUCTOS PESQUEBOS	70	95	97	108	113	114	123	127	109	51		
PRODUCTOS FORESTALES	62	85	113	102	108	109	113	138	140	131	126	6.15
AMERICA DEL N., DESARR.												
PRODUCTOS AGRICOLAS	80	100	93	107	125	135	152	160	151	133	140	5.98
ALIMENTOS	79	108	97	95	99	111	130	140	143	119	126	4.57
PIENSOS	93	93	88	118	133	144	170	152	167	149	177	7.27
MATERIAS PRIMAS	76	98	87	115	120	132	161	156	157	123	143	6.32
BEBIDAS	82	81	85	134	196	198	207	214	167	174	173	9.28
PRODUCTOS PESQUEBOS	66	94	87	119	132	140	169	168	189	198		
PRODUCTOS FORESTALES	68	95	91	113	131	165	177	165	171	174	196	8.90
OCEANIA DESARROLLADA												
PRODUCTOS AGRICOLAS	57	95	106	95	121	139	136	162	157	165	138	8.37
ALIMENTOS	47	90	117	93	106	127	130	146	151	179	160	9.63
PIENSOS	58	171	102	26	47	207	64	111	210	87	370	11.80
MATERIAS PRIMAS	67	121	84	95	97	109	112	139	133	116	95	3.55
BEBIDAS	73	88	107	105	202	215	195	247	207	201	187	11.16
PRODUCTOS PESQUEBOS	73	109	99	93	127	135	149	182	209	216		
PRODUCTOS FORESTALES	66	103	104	93	117	113	137	167	177	195	140	8.76

CUADRO ANEXO 9. INDICES DEL VALOR DE LAS IMPERACIONES DE PRODUCTOS AGRICOLAS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
	1974-76=100											PORCENT
PAISES EN DESARROLLO												
PRODUCTOS AGRICOLAS	62	99	104	98	114	133	161	211	232	205	197	12.60
ALIMENTOS	60	99	106	95	107	127	156	210	235	207	199	12.88
PIENSOS	59	94	88	116	198	210	238	296	356	355	394	21.09
MATERIAS PRIMAS	75	100	92	108	136	152	174	215	210	183	171	10.12
BEBIDAS	65	82	96	123	175	189	204	203	200	186	192	11.61
PRODUCTOS PESQUEROS	69	86	99	115	127	170	204	251	260	90		
PRODUCTOS FORESTALES	65	99	91	110	140	154	186	230	242	230	226	13.83
AFRICA EN DESARROLLO												
PRODUCTOS AGRICOLAS	57	91	111	98	123	145	164	214	232	214	191	13.16
ALIMENTOS	56	92	112	96	117	143	164	220	241	222	195	13.63
PIENSOS	63	94	95	111	221	287	376	453	591	519	391	25.30
MATERIAS PRIMAS	60	101	102	97	122	131	152	155	158	172	169	9.32
BEBIDAS	57	71	101	128	183	179	168	189	183	147	161	10.09
PRODUCTOS PESQUEROS	58	78	95	127	138	194	240	342	337	201		
PRODUCTOS FORESTALES	55	105	96	99	126	124	141	162	181	183	185	10.77
AMERICA LATINA												
PRODUCTOS AGRICOLAS	66	105	97	99	106	130	160	227	230	179	185	11.51
ALIMENTOS	64	104	98	98	102	127	152	229	234	179	186	11.70
PIENSOS	77	106	85	109	190	184	229	303	345	336	387	18.95
MATERIAS PRIMAS	74	119	86	95	118	134	173	196	179	149	144	7.83
BEBIDAS	73	90	89	121	149	147	281	206	192	161	141	9.15
PRODUCTOS PESQUEROS	74	90	110	100	110	148	191	222	208	42		
PRODUCTOS FORESTALES	63	108	92	100	115	115	136	200	212	203	168	11.00
CER., ORIENTE EN DESARR.												
PRODUCTOS AGRICOLAS	40	91	111	98	118	139	167	229	281	261	249	18.05
ALIMENTOS	38	91	113	96	113	132	167	235	289	257	252	18.63
PIENSOS	50	90	66	144	250	283	279	315	448	447	519	26.10
MATERIAS PRIMAS	50	84	106	111	140	133	135	135	186	166	193	11.11
BEBIDAS	63	88	95	117	184	249	201	228	220	223	226	13.61
PRODUCTOS PESQUEROS	46	83	90	127	199	268	256	403	490	33		
PRODUCTOS FORESTALES	49	80	101	119	173	167	173	228	259	250	247	16.51
LEJ., ORIENTE EN DESARR.												
PRODUCTOS AGRICOLAS	69	92	104	104	109	121	141	171	189	164	170	9.41
ALIMENTOS	69	94	107	95	97	113	134	165	185	158	164	8.91
PIENSOS	49	89	99	112	178	182	222	267	286	314	357	20.08
MATERIAS PRIMAS	68	85	95	120	151	150	162	187	197	170	175	10.18
BEBIDAS	71	76	96	128	173	157	179	183	205	212	251	13.02
PRODUCTOS PESQUEROS	60	90	98	113	113	141	170	196	214	46		
PRODUCTOS FORESTALES	60	101	85	114	135	171	239	245	246	222	224	13.14
ASIA PLANIF. ECON. CENTRA.												
PRODUCTOS AGRICOLAS	86	128	90	82	120	144	192	238	242	227	191	11.38
ALIMENTOS	80	131	93	76	118	130	164	210	231	225	197	11.39
PIENSOS	31	46	101	152	217	298	106	231	412	302	275	23.06
MATERIAS PRIMAS	103	121	82	98	124	178	214	315	269	229	170	11.05
BEBIDAS	65	82	55	163	362	243	302	302	343	466	447	23.44
PRODUCTOS PESQUEROS	59	61	107	132	158	254	320	191	197	204		
PRODUCTOS FORESTALES	61	104	78	118	162	249	282	406	394	378	448	21.62

CUADRO ANEXO 10. INDICES DEL VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES DE PRODUCTOS AGRICOLAS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
..... 1974-76=100												
..... PORCENT												
MUNDO												
PRODUCTOS AGRICOLAS	100	96	98	106	108	116	125	130	138	135	135	4.01
ALIMENTOS	99	96	98	106	111	119	128	134	139	140	140	4.57
PIENSOS	91	91	93	116	122	144	149	155	169	177	179	8.14
MATERIAS PRIMAS	108	99	98	103	101	108	109	112	108	106	107	.70
BEBIDAS	101	95	101	104	96	102	115	113	116	118	119	2.27
PRODUCTOS PESQUEROS	96	95	98	107	108	115	126	126	130	97		
PRODUCTOS FORESTALES	110	108	88	104	109	117	125	125	119	117	125	2.16
PAISES DESARROLLADOS												
PRODUCTOS AGRICOLAS	102	95	98	107	104	109	115	115	118	120	118	2.27
ALIMENTOS	101	95	98	107	106	110	116	117	120	122	119	2.51
PIENSOS	94	91	93	116	120	141	147	151	164	169	168	7.36
MATERIAS PRIMAS	110	99	98	103	97	102	102	100	96	96	100	-.61
BEBIDAS	102	95	102	103	94	101	114	113	115	117	118	2.08
PRODUCTOS PESQUEROS	97	96	97	107	108	115	126	124	129	103		
PRODUCTOS FORESTALES	113	109	87	104	106	115	123	121	113	111	119	1.45
EUROPA OCCIDENTAL												
PRODUCTOS AGRICOLAS	101	97	98	105	104	110	118	114	112	118	116	1.95
ALIMENTOS	99	97	99	104	105	110	113	113	110	116	113	1.78
PIENSOS	94	89	92	119	122	151	157	161	177	193	188	8.87
MATERIAS PRIMAS	112	97	96	107	100	106	104	101	93	93	96	-.99
BEBIDAS	104	96	101	103	96	100	117	112	117	118	120	2.14
PRODUCTOS PESQUEROS	97	96	99	105	101	108	121	128	128	69		
PRODUCTOS FORESTALES	114	110	85	105	106	113	126	124	119	117	124	2.00
UESS Y EUROPA ORIENTAL												
PRODUCTOS AGRICOLAS	102	84	102	114	105	111	125	137	152	147	136	5.08
ALIMENTOS	106	77	102	121	109	118	136	149	173	168	147	6.56
PIENSOS	82	97	100	103	106	108	115	122	134	103	108	2.66
MATERIAS PRIMAS	98	101	103	96	95	96	101	105	100	100	116	.88
BEBIDAS	83	92	106	102	98	89	97	111	109	103	101	1.54
PRODUCTOS PESQUEROS	68	92	105	103	92	102	115	115	78	36		
PRODUCTOS FORESTALES	88	95	106	100	102	101	97	111	109	102	102	1.18
AMERICA DEL N., DESAR.												
PRODUCTOS AGRICOLAS	105	101	94	105	101	104	107	101	106	100	104	.22
ALIMENTOS	106	103	91	105	106	101	104	96	103	98	100	-.87
PIENSOS	66	94	93	113	109	128	135	116	117	121	112	3.04
MATERIAS PRIMAS	99	97	98	105	102	105	109	100	105	94	102	.16
BEBIDAS	106	96	101	103	89	109	115	113	112	117	116	1.86
PRODUCTOS PESQUEROS	103	101	92	108	106	105	108	101	108	112		
PRODUCTOS FORESTALES	115	106	88	106	113	129	128	117	114	105	128	1.40
OCEANIA DESARROLLADA												
PRODUCTOS AGRICOLAS	86	104	101	96	96	94	91	97	94	118	107	1.27
ALIMENTOS	79	98	107	95	100	98	96	99	96	139	122	3.00
PIENSOS	85	156	117	27	48	213	53	87	140	53	339	5.15
MATERIAS PRIMAS	95	118	85	97	83	86	76	82	80	78	70	-3.39
BEBIDAS	92	97	104	99	107	90	102	111	107	119	109	1.73
PRODUCTOS PESQUEROS	90	110	96	94	111	107	100	116	119	140		
PRODUCTOS FORESTALES	95	116	99	84	103	88	99	104	108	117	90	.34

CUADRO ANEXO 10. INDICES DEL VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES DE PRODUCTOS AGRICOLAS, PESQUEROS Y FORESTALES

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	VARIAC. ANUALES 1973-83
	1974-76=100											PORCENT
PAISES EN DESARROLLO												
PRODUCTOS AGRICOLAS	93	99	99	102	121	139	154	175	184	182	188	8.63
ALIMENTOS	93	95	99	102	122	141	159	180	190	188	196	9.17
PIENSOS	56	87	94	119	153	176	179	199	226	278	308	16.66
MATERIAS PRIMAS	103	98	99	102	113	129	134	155	152	146	136	4.92
BEBIDAS	86	94	96	110	112	112	118	113	127	128	134	4.11
PRODUCTOS PESQUEROS	88	89	101	110	107	117	128	137	139	52		
PRODUCTOS FORESTALES	93	104	92	104	124	130	138	151	156	152	157	6.20
AFRICA EN DESARROLLO												
PRODUCTOS AGRICOLAS	88	97	100	104	134	155	160	181	194	207	205	10.06
ALIMENTOS	90	97	99	103	137	163	170	194	207	222	216	10.86
PIENSOS	66	96	101	103	173	185	214	227	308	311	306	17.25
MATERIAS PRIMAS	79	99	105	96	101	105	110	106	111	135	135	4.03
BEBIDAS	71	82	102	116	130	103	95	98	121	101	119	3.02
PRODUCTOS PESQUEROS	81	82	91	127	125	132	145	168	162	84		
PRODUCTOS FORESTALES	87	113	91	96	118	108	115	119	131	131	133	3.92
AMERICA LATINA												
PRODUCTOS AGRICOLAS	92	105	94	101	113	145	157	197	192	161	179	8.33
ALIMENTOS	92	105	94	101	115	150	160	206	159	164	185	8.82
PIENSOS	65	100	91	110	139	151	161	196	211	253	260	14.14
MATERIAS PRIMAS	105	111	95	94	108	113	128	139	141	129	128	3.43
BEBIDAS	95	106	94	100	85	97	140	114	123	117	111	2.49
PRODUCTOS PESQUEROS	97	88	113	99	95	122	154	146	150	31		
PRODUCTOS FORESTALES	94	118	92	90	100	96	105	137	133	119	109	2.51
CER. ORIENTE EN DESAR.												
PRODUCTOS AGRICOLAS	67	91	104	104	131	140	167	184	212	219	231	12.74
ALIMENTOS	67	91	105	104	133	142	172	193	220	227	238	13.30
PIENSOS	58	85	70	145	219	271	259	242	344	413	499	23.33
MATERIAS PRIMAS	62	83	111	106	106	93	99	97	138	131	154	6.34
BEBIDAS	85	99	93	108	107	135	123	123	129	141	137	4.83
PRODUCTOS PESQUEROS	61	79	91	129	190	167	160	220	267	22		
PRODUCTOS FORESTALES	75	87	98	115	150	142	148	166	180	191	188	9.83
LEJ. ORIENTE EN DESAR.												
PRODUCTOS AGRICOLAS	100	92	101	107	108	118	128	140	145	142	155	5.33
ALIMENTOS	102	93	101	106	104	116	128	181	146	142	156	5.29
PIENSOS	51	82	104	115	133	152	167	184	178	247	281	15.40
MATERIAS PRIMAS	94	84	103	112	127	128	127	133	133	132	138	4.47
BEBIDAS	103	90	96	114	118	106	121	119	143	157	179	5.88
PRODUCTOS PESQUEROS	97	93	102	104	87	92	94	97	96	37		
PRODUCTOS FORESTALES	107	99	87	113	129	156	167	156	164	154	166	6.33
ASIA PLATIN. ECON. CENTR.												
PRODUCTOS AGRICOLAS	134	124	90	86	129	152	180	198	199	206	179	7.41
ALIMENTOS	134	126	90	84	139	150	164	185	197	214	195	7.74
PIENSOS	22	42	109	149	179	223	77	161	235	184	168	17.22
MATERIAS PRIMAS	137	119	89	92	100	158	167	235	204	183	131	5.97
BEBIDAS	67	83	53	165	163	150	217	223	234	395	398	20.51
PRODUCTOS PESQUEROS	38	84	111	104	131	141	155	140	145	150		
PRODUCTOS FORESTALES	92	96	93	110	136	164	164	188	191	200	256	10.95

CUADRO ANEXO 11. IMPORTANCIA DE LA AGRICULTURA EN LA ECONOMIA

PAIS	PIB AGRICOLA EN % DEL PIB TOTAL		POBLACION AGRIC. EN % DE LA POBLACION TOTAL		EXPOL. AGRICOLAS EN % DE LAS EXPORT. TOTALES		IMPCH. AGRICOLAS EN % DE LAS IMPCH. TOTALES		EXPCH. AGRICOLAS EN % DE LAS EXPCH. TOTALES	
	1982	1983	1983	1983	1983	1983	1983	1983	1983	1983
ABGELIA	7	46					20			
ANGOLA	26	56		4			15			5
BENIN	41	45		73			12			3
BOTSWANA	14	78		15			14			14
TERRIT. SANT. J.C. INDICO	35	46								
BURKINA FAO	34	79		83			19			17
BURUNDI	45	82		96			13			38
CAMEROUN	29	79		39			11			30
CABO VERDE	18	54		19			29			1
REPUBLICA CENTROAFRICANA	40	86		51			31			60
CHAD	60	81		63			10			68
COMORAS	42	63		83			30			47
CONGO	11	32		1			14			2
DJIBOUTI	3	46					27			
EGIPTO	18	45		23			35			7
GUINEA ECUATORIAL	44	73								
ETIOPIA	45	77		88			12			43
GABON	8	75					15			1
GAMBIA	29	77		54			31			23
GHANA	46	49		42			16			33
GUINEA	40	79		9			19			13
GUINEA-BISSAU	46	80		43			26			13
COSTA DE MARFIL	24	78		59			21			64
KEVIA	27	76		57			10			42
LESOOTHO	22	81		26			16			3
LIBERIA	24	68		18			24			20
LIBIA	3	12					16			
MADAGASCAR	48	81		87			17			56
MALAWI	41	82		86			6			71
MALI	27	85		77			25			56
MAURITANIA	16	81		14			42			18
MAURICIO	17	27		57			28			56
MARRUECOS	16	49		18			20			10
MOZAMBIQUE	39	61		18			10			10
NAMIBIA	12	46								
NIGER	48	86		21			12			17
NEGERIA	24	50		4			14			3
REUNION	8	26		60			21			8
RUANDA	51	88					14			35
SANTA ELENA	100						22			
SANTO TOME* Y PRINCIPE	73	51		28			22			31
SENEGAL	31	73		29			27			17
SEYCHELLES	7	46		9			20			2
SIEBRA LEONA	22	63		39			27			15
SOMALIA	31	78		93			55			90
SUDAFRICA	6	27		7			6			6
AFRICA NORTE ESPANOLA	22	15								
SUDAN	22	75		98			16			45
SWAZILANDIA	24	70		44			8			26
TANZANIA	34	79		71			10			33
TOGO	27	66		24			30			11
TUNEZ	13	38		6			17			4
UGANDA	75	79		90			4			100
SABAH OCCIDENTAL	22	37					31			41
ZAIKE	32	73		36			9			1
ZAMBIA	13	65		1						
ZIMBABWE	14	57		42			4			36
ANTIGUA Y BARUDA	5	8		2			13			
BAHAMAS	3	8					1			
BABEADCS	9	15		9			15			5
BELIZE	40	27		52			20			35
BERMUDAS	10	6					18			
IS. VIRGENES BRITANICAS	9	8		1			9			
CANADA	5	4		11			7			13
ISLAS CAIMAN	21	8					5			
COSTA RICA	19	33		70			13			70
CUBA		21					14			77
DOMINICA	49	32		50			21			26
REPUBLICA DOMINICANA	22	54		63			15			39
EL SALVADO	23	50		72			19			57
GREENLANDIA	33	6		1			21			1
GRANADA	19	32		69			23			24
GUADALUPE	8	14		78			22			11
GUATEMALA	25	53		63			12			67
HAITI	33	64		43			32			22
HONDURAS	24	61		64			11			63
JAMAICA	7	18		18			16			9
MARTINICA	10	13		78			20			12
MEXICO	7	33		7			29			19
MONTSEBBAT	20	8					13			
ANTILLAS NEGRAS ANDESAS	16	8					3			
NICARAGUA	20	39		84			11			40
PANAMA	9	32		51			8			12

CUADRO ANEXO 11. IMPORTANCIA DE LA AGRICULTURA EN LA ECONOMIA

PAÍS	PIB AGRICOLA EN % DEL PIB TOTAL 1982	POBLACION AGRIC EN % DE LA POBLACION TOTAL 1983	EXPORT. AGRICOLAS EN % DE LAS EXPORT. TOTALES 1983	IMPRES. AGRICOLAS		EXPCL. AGRICOLAS EN % DE LAS EXPCL. TOTALES 1983
				1983	1983	
PUEBLO BICC	2	2				20
SAN CRISTOBAL Y NIEVES	21	8	49	19		23
SANTA LUCIA	20	32	60	21		
SAN PEDRO Y MIQUELG	24	6		14		
	22	32	92	29		41
TRINIDAD Y TABAGO	2	15	3	17		2
ISLAS DEL TIRCO Y CAICOS	20	8				
ESTADOS UNIDOS	2	2	19	7		15
ISLAS VIERGELES (EE.UU.)	64	8				
ARGENTINA	12	12	78	7		144
BOLIVIA	19	48	6	26		10
BRASIL	10	36	41	9		48
CHILE	5	17	9	17		12
COLOMBIA	25	25	67	12		42
ECUADOR	15	43	17	15		26
GUAYANA FRANCESA	42	21	8	16		1
GUAYANA	31	20	58	15		47
PARAGUAI	33	48	64	24		49
PERU	14	37	7	31		10
SURINAME	9	16	14	12		11
URUGUAY	10	11	65	12		96
VENEZUELA	6	16	1	16		1
AFGANISTAN		77	33	16		32
BAHRAIN	1	60	1	6		1
BANGLADESH	45	83	22	26		10
BUUTAN	92	93				
BUWIKI	1	7		14		
BIRMANIA	48	50	61	9		86
CHINA	26	57	14	23		17
CHIPRE	10	33	38	17		15
TIMOR ORIENTAL	92	57				
ZONA DE GAZA (PALESTINA)		3	42	4		23
HONG-KONG	1	2	5	14		5
INDIA	30	61	28	14		18
INDONESIA	25	56	9	5		12
IRAN		35	1	27		1
IRAQ		38	1	18		
ISRAEL	4	6	15	10		9
JAPON	4	9	1	13		1
JORDANIA	5	24	25	19		5
KAMPUCHEA DEMOCRATICA		72	31	14		3
COREA, REP. POP. DEM.		43	9	11		6
COREA, REPUBLICA DE	17	35	2	12		2
KUWAIT		2	1	13		1
LAOS		72	10	13		5
LIBANO		8	19	19		6
MACAO	1	3	1	15		1
MALASIA	24	45	25	11		27
MALDIVAS	105	79		20		
MONGOLIA		45	30	10		24
NEPAL	66	92	5	13		7
OMAN	2	60	1	15		1
PAKISTAN	26	52	29	15		15
FILIPINAS	23	44	28	8		19
QATAR		60		11		
ARABIA SAUDITA, REINO DE	1	58		11		
SINGAPUR	1	2	6	7		5
SRI LANKA	24	52	59	17		35
SIRIA	18	46	12	21		6
TAILANDIA	21	74	52	6		33
TURQUIA	21	50	47	3		29
EMIRATOS ARABES UNIDOS	1	60	1	9		1
VIENTIANE		69	29	14		
YEMEN, REPUBLICA ARABE	27	74	2	26		13
YEMEN DEMOCRATICO	10	57	2	12		1
ALBANIA		58				
ANDORRA	45	21				
AUSTRIA	4	8	5	6		4
BELGICA-LUXEMBURGO	3	3	11	13		10
BULGARIA		30	10	6		10
CHECOSLOVAQUIA		9	3	11		3
DINAMARCA	4	6	29	12		28
ISLAS FEROE	43	4	3	10		2
FINLANDIA	10	12	5	7		5
FRANCIA	5	7	17	12		15
REP. DEMOCRATICA ALEMANIA		9	2	5		2
ALEMANIA, REP. FEDERAL	3	3	6	14		6
GIBRALTAR	46	21				
GRECIA	14	35	35	14		16

CUADRO ANEXO 11. IMPORTANCIA DE LA AGRICULTURA EN LA ECONOMIA

PAIS	PIB AGRICOLA EN % DEL PIB TOTAL 1982	POBLACION AGRIC EN % DE LA POBLACION TOTAL 1983	EXPORT. AGRICOLAS EN % DE LAS EXPORT. TOTALES 1983	IMPORTE AGRICOLAS EN % DE LAS IMPORT. TOTALES 1983		EXPORT. AGRICOLAS EN % DE LAS IMPORT. TOTALES 1983
				1983	1983	
SANTA SEDE		21		9		24
HUNGRIA		15	23	12		3
ISLANDIA	21	10	3	14		26
ISLANDA	13	19	28	16		6
ITALIA	7	9	7			
LIECHTENSTEIN	50	2				
MALTA	4	4	4	15		2
MONACO	44	2				
PAISES BAJOS	6	5	22	16		24
NOBUEGA	5	7	2	7		2
POLONIA		28	7	13		8
PORTUGAL	11	24	8	19		4
RUMANIA		45	7	9		9
SAN MARINO	43	21				
ESPAÑA	9	15	15	13		10
SUZIA	3	5	3	7		3
SUIZA	7	5	4	9		5
REINO UNIDO	2	2	7	13		7
YUGOSLAVIA	15	34	11	9		9
SAMOA AMERICANA	58	55		14		
AUSTRALIA	5	5	34	5		34
ISLA CHRISTMAS (AUST.)	56	55				
ISLAS COCOS (KEELING)	63	55				
ISLAS COOK	56	55	43	18		6
FIJI	27	38	55	16		27
POLINESIA FRANCESA	7	55	12	17		1
GUAM	77	55		4		
ISLA JOHNSTON	63	55				
KIRIBATI	58	55	6	26		10
ISLAS MIDWAY	56	55				
NAUJI	57	55		17		
NUVA CALEDONIA	3	59	1	24		
NUVA ZELANDIA	12	9	64	6		71
NIUE	56	55	19	21		4
ISLA NORFOLK	56	59	23	9		3
ISLAS DEL PACIFICO	58	55	38	26		13
PAPUA NUEVA GUINEA	41	81	32	16		26
SAMOA	56	55	69	19		28
ISLAS SALOMON	63	59	23	15		28
TOKELAU	60	55				
TONGA	55	55	77	24		10
TUVALU	60	55		15		
VAHUATU	55	59	60	9		28
ISLA WAKE	71	55				
ISLAS WALLIS Y FUTUNA	60	55		13		
UESS		15	3	23		3

CUADRO ANEXO 12A. RECURSOS Y SU UTILIZACION EN LA AGRICULTURA

PAÍS	TIERRAS DE LABOR	TIERRAS DE PEGADÍO	TIERRAS FORESTALES	PCBIACICLICAS AGRIC.	MANG DE OTRA AGR.
	MZAS EN % DEL TOTAL DE TIERRAS	EN % DE LAS TIERRAS DE LABOR	EN % DEL TOTAL DE POR HA DE TIERRAS	DE LABORANZA	EN % DE LA POBLACION AGRICOLA
	1982	1982	1982	1982	1983
ARGELIA	3	5	2	1.2	22
ANGOLA	3	43	1.3	26	
BENIN	16	1	35	• 9	45
BOTSWANA	2		2	• 6	46
TOBAIT-BRILLOC. INDICO					30
BURKINA FASO	10		26	2.0	52
BURUNDI	51		2	2.7	47
CAMERUN	15		54	1.0	45
CABO VERDE	10	5		4.2	32
REPÚBLICA CENTROAFRICANA	3		64	1.1	53
CHAD	3		16	1.2	38
COOMORAS	42		16	2.9	36
CONGO	2		62	• 8	34
DJIBOUTI					30
EGIPTO	2	100		6.7	28
GUINEA ECUATORIAL	8		61	1.2	29
ETIOPIA	13		24	1.9	41
GABON	2		78	1.8	47
GAMBIA	16	21	20	2.9	48
GHANA	12	1	38	2.2	36
GUINEA	6	1	43	2.5	44
GUINEA-BISSAU	10		38	2.4	30
COSTA DE MARFIL	12	1	28	1.7	49
KENYA	4	2	4	5.8	37
LESOTHO	10			3.9	51
LIBERIA	4	1	39	3.7	36
LIBIA	1	11		• 2	25
MADAGASCAR	5	16	23	2.5	48
MALAWI	25		45	2.2	44
MALI	2	6	7	3.1	53
MAURITANIA		4	15	6.6	30
MAURICIO	58	15	31	2.5	37
MARSHALIS	19	6	12	1.3	27
MOZAMBIQUE	4	2	19	2.6	37
NAMIBIA	1	1	13	1.0	31
NIGER	3	1	2	1.3	31
NIGERIA	33		16	1.5	37
REUNION	22		35	2.6	32
RWANDA	41		11	4.7	52
SANTA ELENA	6		3		
SANTO TOME* Y PRINCIPÉ	38			1.3	25
SENEGAL	27	3	28	• 8	41
SEYCHELLES	22		19	5.4	30
SIERRA LEONA	25		29	1.2	37
SOMALIA	2	15	14	3.6	38
SUDAFÉICA	11	8	4	• 5	36
AFRICA NORTE ESPAÑOLA					36
SUDAN	5	15	20	1.2	31
SWAZILANDIA	8	22	6	3.0	45
TANZANIA	6	1	47	3.1	40
TOGO	26	1	29	1.3	40
TUNEZ	32	4	4	• 5	24
UGANDA	29		30	1.9	40
SAHARA OCCIDENTAL				26.9	24
ZAIRE	3		78	3.5	41
ZAMBIA	7		27	• 6	36
ZIMBABWE	7	4	62	1.6	32
ANTIGUA Y BARBUDA	18		16	• 8	38
BAHAMAS	1		32	2.0	38
BARBADOS	77			1.2	44
BELIZE	2	4	44	• 8	30
BERMUDAS			20		46
IS. VIRGENES BRITANICAS	27		7	• 3	38
CANADA	5	1	35		43
ISLAS CAIMAN			23		38
COSTA RICA	13	4	32	1.3	34
CUBA	28	31	17	• 7	31
DOMINICA	23		41	1.4	33
REPÚBLICA DOMINICANA	30	12	13	2.2	26
EL SALVADOR	35	15	6	3.5	31
GRONELANDIA					46
GRANADA	41		9	2.6	33
GUADALUPE	22	5	40	1.2	37
GUATEMALA	16	4	40	2.3	30
HAITI	33	8	4	4.4	49
HONDURAS	16	5	35	1.4	29
JAMAICA	25	12	28	1.6	36
MARTINICA	18	26	26	2.3	36
MEXICO	12	22	25	1.1	29
MONTSERRAT	20		40	• 5	38
ANTILLAS NEERLANDESAS	8		36	2.7	38
NICARAGUA	11	7	54	• 9	31
PANAMA	8	5		1.2	34

CUADRO ANEXO 12A. RECURSOS Y SU UTILIZACION EN LA AGRICULTURA

PAIS	TIERRAS DE LABOR EN % DEL TO TAL DE TIERRAS 1982	TIEF. DE EGGADIO EN % DE LAS TIERRAS DE LABOR 1982	TIEB. FORESTALES EN % DEL TOTAL DE POB HABEZA TIERRAS 1982	POBLACION AGRIC. DE LABOR 1982	MANC DE OTRA AGE. EN % DE LA POBLA CION AGRICOLA 1983
PUEBLO BICCO	15	30	21	.7	33
SAN CRISTOBAL Y NIEVES	39		17	.3	38
SANTA LUCIA	28	6	13	2.4	33
SAN PEDRO Y MIGUELON	13		4	.1	46
TRINIDAD Y TABAGO	50	6	41	1.5	33
ISLAS DEL TURCO Y CAICOS	31	13	44	1.1	39
ESTADOS UNIDOS	21	11	31	.7	38
ISLAS VIERGENES (EE.UU.)	21		6	1.2	46
ISLAS VIERGENES (EE.UU.)					38
ARGENTINA	13	5	22	.1	38
BOLIVIA	3	4	52	.9	33
BRASIL	9	3	67	.6	32
CHILE	7	23	21	.4	33
COLOMBIA	5	6	50	1.2	30
ECUADOR	5	21	52	1.5	32
GUAYANA FRANCESA			82	4.8	36
GUYANA	3	25	83	.4	34
PARAGUAY	5	3	52	.8	32
PERU	3	34	55	2.0	28
SURINAME			67	1.0	26
URUGUAY	8	6	96	.2	39
VENEZUELA	4	8	39	.7	31
AFGANISTAN	12	33	3	1.4	33
BAHRAIN	3	50	114.9	25	
BANGLADESH	68	20	16	8.5	34
BUTAN	2		70	12.5	48
BRUNEI	2		79	2.0	29
BIRMANIA	15	10	49	1.8	39
CHINA	11	44	14	5.5	46
CHIPRE	47	22	19	.5	44
TIMOR ORIENTAL	5		74	4.3	30
ZONA DE GAZA (PALESTINA)	45			.8	26
HONG-KONG	8	38	13	15.0	47
INDIA	57	24	23	2.6	38
INDONESIA	11	28	67	4.6	34
IRAN	8	29	11	1.1	28
IRAQ	13	32	3	1.0	24
ISRAEL	21	49	6	.6	36
JAPON	13	67	68	2.3	53
JORDANIA	4	9		1.8	24
KAMPUCHEA DEMOCRATICA	17	3	76	1.6	38
COREA, REP. POP. DEM.	19	47	74	3.6	45
COREA, REPUBLICA DE	22	54	66	6.5	39
KUWAIT		100		25.9	25
LAOS	4	13	55	3.3	47
LIBANO	29	29	7	.8	26
MACAO					38
MALASIA	13	9	67	1.5	35
MALDIVAS	10		3	43.1	42
MONGOLIA	1	3	10	.6	37
NEPAL	17	10	33	6.1	47
OMAN		93		15.9	25
PAKISTAN	26	72	4	2.4	27
PILIPINAS	38	12	41	2.0	35
QATAR				54.4	25
ARABIA SAUDITA, REINO DE	1	35	1	5.2	25
SINGAPURE	11		5	8.3	40
SEY LANKA	34	24	37	3.7	36
SIRIA	32	10	3	.8	25
TAILANDIA	37	18	31	1.9	44
TURQUIA	35	8	26	.9	41
EMIRATOS ARABES UNIDOS		36		48.9	25
VIENT NAM	19	28	31	6.3	45
YEMEN, REPUBLICA ÁRABE	14	9	8	1.6	27
YEMEN DEMOCRATICO	1	34	7	5.4	25
ALBANIA	26	54	45	2.4	43
ANDORRA	2		22	7.1	36
AUSTRIA	20		40	.4	45
BELGICA-LUXEMBURGO	25		21	.3	39
BULGARIA	38	29	35	.7	52
CHECOSLOVACIA	41	4	37	.3	50
DINAMARCA	62	15	12	.1	49
ISLAS FEROE	2			.6	43
FINLANDIA	8	3	76	.5	47
FRANCIA	34	6	27	.2	43
REP. DEMOCRATICA ALEMANA	47	3	28	.3	53
ALBANIA, REP. FEDERAL	31	4	30	.3	48
GIBRALTAR					36
GRECIA	30	25	20	.9	42

CUADRO ANEXO 12A. RECURSOS Y SU UTILIZACION EN LA AGRICULTURA

PAÍS	TIERRAS DE LABOR	TIERRAS DE REGADÍO	TIERRAS FORESTALES	POBLACIÓN AGRÍCOLA	BALC DE OTRA AGE.
	TIERRAS EN % DEL TOTAL DE TIERRAS	EN % DE LAS TIERRAS DE LABOR	EN % DEL TOTAL DE POBLACIÓN	EN % DE TIERRAS DE LABOR	EN % DE LA POBLACIÓN AGRÍCOLA
	1982	1982	1982	1982	1983
SANTA SEDE					36
HUNGRÍA	57	3	16	• 3	44
ISLANDIA			1	3• 1	43
IRLANDA	14		5	• 7	38
ITALIA	42	24	22	• 5	38
LIECHTENSTEIN	25		19	• 2	46
MALTA	44	7		1• 2	35
MONACO					46
PAÍSES BAJOS	25	58	9	• 8	39
NORUEGA	3	10	27	• 3	38
POLONIA	49	1	29	• 7	56
PORTUGAL	39	18	40	• 7	39
RUMANIA	46	23	28	1• 0	55
SAN MARINO	17			4• 5	36
ESPAÑA	41	15	31	• 3	36
SUÉCIA	7	2	64	• 1	39
SUIZA	10	6	26	• 7	50
REINO UNIDO	29	2	9	• 2	47
YUGOSLAVIA	31	2	37	1• 0	46
SAMOA AMERICANA	20		70	4• 5	33
AUSTRALIA	6	4	14		42
ISLA CHRISTMAS (AUST.)					36
ISLAS COCOS (KEELING)					36
ISLAS COOK	26			1• 7	33
FIJI	13		65	1• 1	34
POLINESIA FRANCESA	20		31	1• 1	33
GUAM	22		18	5• 2	36
ISLA JOHNSTON					36
KIRIBATI	51		3	• 9	36
ISLAS MIDWAY					36
NAJEU					36
NUOVA CALEDONIA	1		51	6• 7	38
NUOVA ZELANDIA	2		37	• 6	40
NIUE	65		15	• 1	36
ISLA NORFOLK					38
ISLAS DEL PACÍFICO	33		22	1• 3	36
PAPUA NUOVA GUINEA	1		71	7• 5	49
SAMOA	43		47	• 7	33
ISLAS SALOMON	2		93	2• 6	36
TOKELAU					36
TONGA	79		12	1• 1	33
TUVALU					36
VANUATU	6		1	• 8	38
ISLA WAKE					36
ISLAS WALLIS Y FUTUNA	25			1• 1	33
UBSS	10	8	41	• 2	50

CUADRO ANEXO 12B. RECUSOS Y SU UTILIZACION EN LA AGRICULTURA

PAÍS	PREC AGRICOLA EN \$ POR HA DE TIERRA EN 1982	PREC AGRICOLA EN \$ POR PERSONA DE LA MANZ CERA AGE. EN 1982	EMPLEO DE FERTIL. POR HA DE TIERRAS DE LABRANZA EN 1982	NUM. DE TRACTORES POR 1000 HA DE LABRANZA KG/Ha TIEB EN 1982	ASIGNACIONES OFICIALES PARA LA AGRICULTURA EN 1982
	1982	1982	1982	1982	1982
ARGELIA			21	6	.1
ANGOLA			1	3	4.5
BÉNIN			2		7.6
BOTSWANA	2.8	12.6	1	2	45.1
BURKINA FASO			4		21.9
BURUNDI			1		15.1
CAMERUN			6		17.2
CABO VERDE				1	16.1
REPÚBLICA CENTROAFRICA					13.9
CHAD			2	1	2.2
CONGO					12.1
DJIBOUTI					3.6
EGIPTO	204.0	83.8	335	16	3.4
ETIOPIA			3		1.8
GABON	48.1	108.0	1	3	18.1
GAMBIA			16		35.7
GHANA			10	1	2.5
GUINEA			2		1.2
GUINEA-BISSAU			3		20.4
COSTA DE MARFIL			9	1	16.6
KENYA	34.3	16.1	29	3	10.4
LESOTHO	42.3	22.1	15	5	15.7
LIBERIA			4	1	17.6
LIBIA	609.1	11338.4	38	6	
MADAGASCAR			5	1	7.1
MALAWI			14	1	4.2
MALI			3		24.1
MAURITANIA				1	48.9
MAURICIO	115.9	125.3	240	3	29.2
MAURETANIA			25	3	12.1
MOZAMBIQUE			13	2	7.2
NAMIBIA				4	
NIGER			1		14.4
NIGERIA			7		
REUNION			163	27	9.2
RUANDA			1		
SANTA ELENA				3	
SANTO TOMÉ Y PRÍNCIPE				3	38.9
SENEGAL			4		36.9
SEYCHELLES			149	6	31.4
SIERRA LEONE			1		7.4
SOMALIA			1	2	6.3
SUDAFRICA	74.3	325.5	83	13	
SUDAN			4	1	6.0
SWAZILANDIA	78.3	79.6	120	21	22.9
TANZANIA			4	4	10.1
TOGO			2		2.6
TUNEZ	65.8	528.5	17	7	17.7
UGANDA				6	4.0
SAHARA OCCIDENTAL					
ZAIRE			1		1.7
ZAMBIA			19	1	15.3
ZIMBABWE	52.1	96.2	53	7	17.5
ANTIGUA Y BARBUDA				29	
BAHAMAS			122	8	1.0
BARBADOS			182	17	4.2
BELIZE			26	25	24.7
IS. VIRGENES BRITANICAS				1	
CANADA	79.7	7616.1	44	14	
COSTA RICA	30.2	72.5	113	10	32.0
CUBA			172	20	
DOMINICA			107	5	11.4
REPUBLICA DOMINICANA			35	2	11.0
EL SALVADOR	11.0	10.6	83	5	7.3
GRANADA				2	4.6
GUADALUPE			175	23	1.3
GUATEMALA	37.1	52.8	50	2	2.8
HAITI			5	1	5.9
HONDURAS			14	2	22.9
JAMAICA			57	11	17.6
MARTINICA			570	46	
MEXICO			78	7	6.3
MONTSERRAT				7	20.0
ANTILLAS NEGRAS				15	
NICARAGUA			19	2	9.4
PANAMA			47	7	14.5
PUEERTO RICO				26	
SAN CRISTOBAL Y NIEVES			171	15	
SANTA LUCIA			95	2	
			229	4	
			30	16	.1
TRINIDAD Y TABAGO					
ESTADOS UNIDOS	83.8	7661.7	87	24	
ISLAS VIERGENES (EE.UU.)			157	43	

CUADRO ANEXO 12B. RECURSOS Y SU UTILIZACION EN LA AGRICULTURA

PAIS	PBCF AGRICOLA EN \$ PES HA DE TIERRA EN 1982	PBCF AGRICOLA EN \$ PES PERSONA DE LA MANO OBRA AGE. EN 1982	EMPLEO DE FERTIL. NUM. DE TRACTORES POR HA DE TIERRAS EN 1982	ASIGNACIONES OFICIALES PARA LA AGRICULTURA KG/Ha TIERRA DE LABOR EN 1982	ASIGNACIONES \$ PES PES.
	1982	1982	1982	1982	1982
ARGENTINA			3	4	1.8
BOLIVIA			1		3.4
BRASIL			37	5	2.8
CHILE			19	6	6.2
COLOMBIA			55	5	6.4
ECUADOR			29	3	6.8
GUAYANA FRANCESA			217	37	14.3
GUAYANA			17	7	6.4
PARAGUAY			4	2	18.0
PERU			27	4	10.2
SURINAME			133	26	
URUGUAY			38	23	.2
VENEZUELA	132.2	576.7	41	11	
AFGANISTAN			7		
BAHREIN			57		
BANGLADESH			51	1	7.6
BUTAN			1		5.3
BUENOS AIRES				3	
BURMANIA			17	1	3.4
CHINA			155	6	.2
CHIPRE	94.0	441.3	45	25	.3
TIMOR ORIENTAL				1	
ZONA DE GAZA (PALESTINA)				16	
HONG-KONG				1	
INDIA	39.4	40.1	35	3	2.0
INDONESIA			78	1	5.0
IRAN	78.0	302.5	65	5	
IRAK			15		
ISRAEL	414.0	1890.2	178	64	3.6
JAPON	1411.9	115.2	411	316	
JORDANIA			35	11	4.2
KAMPUCHEA DEMOCRATICA			4		
COBIA, REP. POP. DEM.			338	14	
COBIA, REPUBLICA DE	641.6	251.6	282	3	4.5
KOWAIT			732	26	
LAOS				1	
LIBANO			149	10	.8
MALASIA			102	2	26.5
MONGOLIA			11	6	
NEPAL			14		
OMAN			27	4	3.9
PAKISTAN	25.0	39.1	62	5	3.2
FILIPINAS			30	2	.9
QATAR			273		
ARABIA SAUDITA, REINO DE			83	1	
SINGAPURE			783	8	
SRI LANKA			74	12	
SIRIA	53.9	270.5	27	6	5.6
TAILANDIA	33.2	38.0	18	6	7.1
TOGO			54	18	2.2
EMIRATOS ARABES UNIDOS	7628.6		203		.2
VIENT NAM			51	6	.7
YEMEN, REPUBLICA ARABE	30.1	68.7	5	1	6.6
YEMEN DEMOCRATICO			11	6	16.4
ALBANIA			155	15	
AUSTRIA			216	198	
BELGICA-LUXEMBURGO	616.2	4232.8	521	133	
BUGARIA			250	14	
CHECOSLOVACIA			337	26	
DINAMARCA	336.5	5160.7	247	69	
FINLANDIA	394.6	3333.7	224	96	
FRANCIA	258.6	2527.9	299	83	
REP. DEMOCRATICA ALEMANIA			281	30	
ALEMANIA, REP. FEDERAL	517.8	3707.9	435	197	
GRECIA	1844.3	4948.0	161	40	
HUNGRIA			288	10	
ISLANDIA			3738	1725	
IRLANDA	565.6	2131.0	644	150	
ITALIA	351.2	2024.1	161	92	
LIECHTENSTEIN				113	
MALTA	249.3	581.7	26	31	
PAISES BAJOS	1516.5	4753.5	738	215	
NOVUEGA	1042.1	6040.4	319	166	
POLO NIA			215	48	
PORTUGAL			73	21	.3
RUMANIA			159	16	4.2
ESPAÑA			72	27	
SUECIA	242.7	4319.8	161	64	
SUIZA			414	249	
REINO UNIDOC	244.9	3466.9	365	77	
YUGOSLAVIA	167.0	359.8	120	63	3.2

CUADRO ANEXO 12B. RECURSOS Y SU UTILIZACION EN LA AGRICULTURA

PAIS	PESO AGRICOLA EN \$ FCB HA DE TIERRA DE LAS DE LABRANZA 1982		PESO AGRICOLO EN EMPLEO DE FERTIL. POR HA DE TIERRAS LA MANO DE OBRA AGE. 1982		NUM. DE TRACTORES POR 1000 HA DE LABRANZA KG/Ha TIERRA DE LABRANZA AGE. 1982	ASIGNACIONES OFICIALES PARA LA AGRICULTURA EN PESOS 1982
	\$ FCB HA DE TIERRA DE LAS DE LABRANZA 1982	PESO PERSONA DE LA MANO DE OBRA AGE. 1982	EMPLEO DE FERTIL. POR HA DE TIERRAS LA MANO DE OBRA AGE. 1982	NUM. DE TRACTORES POR 1000 HA DE LABRANZA KG/Ha TIERRA DE LABRANZA AGE. 1982		
SAMOA AMERICANA					3	
AUSTRALIA		24			7	
ISLAS COOK					22	
FIJI		58			7	
POLINESIA FRANCESA		13			2	10.5
GUAM					7	1.3
NUEVA CALEDONIA		70			108	
NUEVA ZELANDIA	1228.3	5154.5	947		214	17.3
NIUE					1	
ISLAS DEL PACIFICO					1	
PAPUA NUEVA GUINEA		15			4	20.4
SAMOA						18.8
TONGA		2			1	24.0
VANUATU					1	42.3
UESS			87		11	

CUADRO ANEXO 13. MEDIDAS DE LA PRODUCCION Y PRODUCTIVIDAD EN LA AGRICULTURA

PAÍS	PIB AGRICOLA \$ ECE PESO/DA POBLACION AGRIC.	TASA DE AUMENTO DEL PIB AGRICOLA 1973-82	IND. DE LA PRODUC. DE ALIMENTOS POR PERS. 1974-76=100	IND. EN LA PRODUC. AGRICULTURAL POR PERS. 1974-76=100	SUMINISTROS DE ENERG. ALIM. POE PER LA EXPORZ. AGRIC.		IND. DEL VALOR DE EXPORZ. AGRIC. 1974-76=100
					1981-83	1982	
ANGELIA	326	18.3	83	84	110	210	
ANGOLA	185	1.0	82	66	97	274	
BENIN	253	13.2	95	95	95	236	
BOTSWANA	249	7.4	69	69	105	183	
TERREITA BRIT. OC. INDICO	744	6.0					
BURKINA FASO	73	9.4	100	102	79	144	
BURUNDI	143	13.8	97	99	102	216	
CAMEROUN	225	10.5	84	85	91	173	
CABO VERDE	91	7.4	106	106	117	127	
REPUBLICA CENTROAFRICANA	127	11.0	94	92	95	117	
CHAD	90	7.0	101	97	72	63	
COMORES	199	12.9	88	87	103	164	
CONGO	248	8.1	98	99	112	239	
DJIBOUTI	74	18.0				228	
EGIPTO	282	4.7	92	92	130	208	
GUINEA ECUATORIAL	47					70	
ETIOPIA	88	6.1	106	106	93	320	
GABON	276	5.7	99	100	122	196	
GAMBIA	159	7.2	80	80	91	269	
GHANA	1929	26.0	65	65	67	115	
GUINEA	218	4.4	85	85	79	153	
GUINEA-BISSAU	117	6.0	69	69	97	106	
COSTA DE MARFIL	270	15.3	111	108	115	241	
KENYA	107	9.0	86	90	88	170	
LESOTHO	67	8.3	76	77	100	201	
LIBERIA	162	8.9	92	88	97	208	
LIRIA	2166	19.8	84	84	156	181	
MADAGASCAR	182	10.4	90	88	113	264	
MALAWI	127	13.0	101	104	97	73	
MAIL	62	16.8	106	107	73	113	
MAURITANIA	97	8.3	102	102	96	175	
MAURICIO	610	.7	92	93	125	129	
MARUECOS	219	8.0	89	89	110	141	
MOZAMBIQUE	278	1.6	68	67	79	153	
NAMIBIA	410	4.9	75	75	91	144	
NIGERIA	193	16.6	122	122	104	158	
NIGERIA	383	13.0	98	97	103	429	
REUNION	937	10.0	106	104	110	119	
RWANDA	144	15.6	114	114	95	77	
SANTA ELENA		10.6				78	
SANTO TOME* Y PRINCIPÉ	507	7.9	79	79	100	128	
SENEGAL	155	6.9	70	71	100	130	
SEYCHELLES	267	5.2				120	
SIERRA LEONA	170	9.2	98	99	84	159	
SOMALIA	177	24.9	72	72	91	235	
SUDAFRICA	574	9.1	93	93	116	131	
AFRICA NORTE ESPAÑOLA	1013	8.1					
SUDAN	108	4.2	94	88	96	168	
SWAZILANDIA	339	9.9	115	117	111	115	
TANZANIA	119	15.4	102	95	107	95	
TOGO	127	8.7	99	99	94	535	
TUNEZ	399	8.1	87	88	111	183	
UGANDA	249	16.9	91	87	78	137	
SAHARA OCCIDENTAL	405	10.7				134	
ZALIE	74	13.5	93	93	96	87	
ZAMBIA	110	8.2	74	75	87	230	
ZIMBABWE	213	8.0	79	81	89	144	
ANTIGUA Y BARBUDA	856	3.3	100	98	81	115	
BAHAMAS	2444	4.2	125	125	85	110	
BARBADOS	2336	13.1	103	103	126	117	
BELIZE	1524	10.4	120	120	118	101	
BERMUDAS	17638	12.8				112	
IS. VIERGENES BRITANICAS	3398	9.0				79	
CANADA	13564	8.8	121	121	129	100	
ISLAS CAYMAN	1982	14.2					
COSTA RICA	644	9.0	86	94	117	122	
CUBA			127	125	130	116	
DOMINICA	1323	11.1	92	92	95	137	
REPUBLICA DOMINICANA	542	13.3	95	93	96	136	
EI SALVADORE	334	11.7	91	86	68	185	
GOERNLANDIA	37404	20.3				144	
GRANADA	514	12.2	104	104	88	150	
GUADALUPE	1894	4.1	98	97	103	135	
GUATEMALA	532	12.7	102	95	96	237	
HAITI	146	12.4	90	89	84	198	
HONDURAS	283	12.1	107	110	95	177	
JAMAICA	546	3.3	95	95	109	101	
MARTINICA	2843	9.0	87	87	111	146	
MEXICO	487	9.6	106	103	128	344	
MONTSENET	1784	9.1				127	
ANTILLAS NEERLANDESAS	7466	8.8	75	75	112	138	
NICARAGUA	502	7.3	74	75	101	202	
PANAMA	564	9.5	102	104	108	145	

CUADRO ANEXO I. ESTIMACIONES DE LA EDUCACION Y PRODUCTIVIDAD EN LA AGRICULTURA

PAÍS	FIE AGRICOLA \$ PESO PESONA DE EBCIACION AGRIC.	TASA DE AUMENTO DEL PIB AGRICOLA 1973-82 1982	IND. DE LA PRODUC. DE ALIMENTOS POR PESS. 1974-76=100 1981-83	IND. DE LA PRODUC. AGRIC. TOTAL PES. PESS. 1974-76=100 1981-83	SUMINISTROS DE ENERG. ALIM. POR PES. SCIA, % DE NECESIDA. 1981-83	IND. DEL VALOR DE LAS EXPORT. AGRIC. 1974-76=100 1982 1981-83
PUEBLO BICC	4481	4.5	87	88		
SAN CAUSTOBAL Y NIEVES	3077	13.0				117
SANTA LUCIA	704	12.8	96	96	102	148
SAN PEDRO Y MIQUELON	19198	13.7				96
TEHIDAD Y TABAGO	564	12.8	107	107	100	88
ISLAS DEL TURCO Y CAICOS	978	12.0	70	70	123	161
ESTADOS UNIDOS	1486	11.3				
ISLAS VIRGENES (EE.UU.)	15520	5.6	108	107	137	104
ARGENTINA	2152	10.8	112	109	127	138
BOLIVIA	459	16.3	87	86	90	153
BRASIL	658	15.5	113	112	110	163
CHILE	629	14.3	102	103	108	108
COLOMBIA	1658	16.3	106	108	110	226
ECUADOR	470	13.0	92	91	90	199
GUAYANA FRANCESA	5447	10.5				181
GUYANA	974	7.2	91	92	100	64
PARAGUAY	1161	19.3	109	109	123	117
PERU	465	4.0	82	83	90	155
SURINAME	1779	12.4	145	145	110	145
URUGUAY	2633	8.7	106	107	103	104
VENEZUELA	1553	16.2	91	90	103	219
AFGANISTAN						
BAHEIN	197	16.3				181
BANGLADESH	64		101	101	82	135
BHUTAN	115	6.4	104	103		101
BRUNEI	1454	12.4	82	82	114	173
BIRMANIA	159	8.4	121	121	114	175
CHINA	134	7.5	120	122	114	198
CHIPRE	987	7.9	110	109	108	274
TIMOR ORIENTAL	723	15.4			139	169
ZONA DE GAZA (PALESTINA)						59
HONG-KONG	2018	10.5	101	101	112	131
INDIA	114	6.0	108	108	93	92
INDONESIA	254	13.9	121	120	110	142
IBAH			103	101	126	164
IRAQ			110	108	116	320
ISRAEL	3794	8.1	93	99	116	127
JAPON	3817	6.9	91	90	124	116
JORDANIA	261	14.8	107	106	105	190
KAMPUCHEA DEMOCRATICA						
COREA, REP. POP. DEM.						
COREA, REPUBLICA DE	806	14.6	109	111	130	99
KUWAIT	2874	18.0			127	283
LAOS						178
LITANO						
MACAO	950	15.5	177	177	120	149
MALASIA	932	12.9	113	107	119	145
MALDIVAS	138	7.4	91	91	85	216
MONGOLIA					115	149
NEPAL	114	7.2	91	91	92	125
OMAN	219	13.5				276
PAKISTAN	190	14.3	105	105	99	182
PAQUISES	413	12.7	113	114	106	151
QATAR						223
ARABIA SAUDITA, REINO DE	309	24.7	34	35	124	490
SINGAPUR	3425	8.3	107	106	126	177
SRI LANKA	139	1.8	127	114	93	98
SIRIA	745	22.0	129	124	126	182
TAILANDIA	213	10.4	112	113	103	161
THAILANDIA	440	6.9	104	102	122	88
EMIRATOS ARABES UNIDOS	372	24.4				236
VIENT NAM						
YEMEN, REPUBLICA ARABE	189	13.3	111	112	93	35
YEMEN DEMOCRATICO	71	5.4	80	80	106	365
			84	82	97	214
ALBANIA						
ANDORRA	11596	15.3				
AUSTRIA	4716	8.1	111	111	133	121
BELGICA-LUXEMBURGO	9207	4.7	103	102	134	136
BULGARIA						
CHECOSLOVACIA						
DINAMARCA	6839	3.6	117	117	146	98
ISLAS FERGE	69042	10.8				105
FINLANDIA	8118	5.9	101	101	122	119
FRANCIA	6389	6.7	109	108	141	127
REP. DEMOCRATICA ALEMANA						
ALEMANIA, REP. FEDERAL	8963	6.4	113	113	144	95
GIBRALTAR	11480	13.3			127	120
GRECIA	1541	6.5	102	102	142	130

CUADRO ANEXO 13. MEDIDAS DE LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD EN LA AGRICULTURA

PAÍS	PIB AGRICOLA \$ POR PERSONA DE PCBLACICH AGRIC.	TASA DE AUMENTO DEL PIB AGRICOLA 1973-82	IND. DE LA PRODUC. DE ALIMENTOS POR PERS. 1974-76=100 1981-83	IND. DE LA PRODUC. AGRIC. TOTAL POR PERS. 1974-76=100 1981-83	SUMINISTROS DE ENERG. ALIM. POR PES SCIA, % DE NECESID., 1982	IND. DEL VALOR DE LAS EXPORT. AGRIC. 1974-76=100 1981-83
HUNGRÍA			119	119	134	90
ISLANDIA	20816	13.4	102	102	119	129
IRLANDA	3317	6.7	97	96	161	135
ITALIA	4580	8.6	112	112	140	116
LIECHTENSTEIN	124590	14.6				
MALTA	2841	9.6	134	134	118	107
MONACO	121966	11.0				
PAÍSES BAJOS	12135	7.9	112	112	132	129
ROUMANIA	10550	11.2	114	114	119	102
POLOÑIA			91	90	125	105
PORTUGAL	1053	2.8	82	83	130	144
RUHANIA			114	113	126	124
SAN MARINO	14531	11.5				
ESPAÑA	2739	8.3	101	101	135	116
SUECIA	7527	5.4	108	108	117	87
SUIZA	21238	12.9	112	112	129	101
REINO UNIDO	8359	9.0	119	119	131	86
YUGOSLAVIA	983	9.0	108	108	143	106
SAHARA AMERICANA	799	7.1				
AUSTRALIA	9779	8.0	103	100	120	106
ISLA CHRISTMAS (AUST.)	1088	10.8				
ISLAS COCOS (KEELING)	906	6.2				
ISLAS COOK	821	5.8				
FIJI	1311	12.5	119	116	115	138
POLINESIA FRANCESA	769	17.2	85	85	108	137
GUAM	5552	7.6				121
ISLA JOHNSTON	906	6.2				
KIRIBATI	796	6.9				
ISLAS MIDWAY	544	5.3				
HALEU	829	5.8				76
NUEVA CALEDONIA	438	7.8	102	97	101	113
NUEVA ZELANDIA	10475	8.7	110	111	136	107
NIUE	816	5.4				60
ISLA NOSEFOLK	757	5.3				69500
ISLAS DEL PACIFICO	801	6.1				90
PAPUA NUEVA GUINEA	351	12.7	95	96	79	131
SAMOA	776	6.3	103	103	94	98
ISLAS SALOMON	552	16.3	127	127	78	127
TOKELAU	816	5.3				
TONGA	831	7.3	91	91	120	119
TUVALU	932	9.2				
VANUATU	736	8.8	88	88	78	81
ISLA WAKE	453	6.2				
ISLAS WALLIS Y FUTUNA	816	7.3				200
UBSS			98	98	131	180

CUADRO ANEXO 14. EXISTENCIAS REMANENTES DE ALGUNOS PRODUCTOS AGRICOLAS

FECHA	Año agrícola que termina en							
	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984a/	1985b/
..... millones de toneladas métricas								
CEREALES								
Países desarrollados								
Canadá	147.6	178.1	157.6	135.9	178.7	217.3	145.1	169.6
Estados Unidos	20.6	23.2	15.4	14.0	16.3	18.7	13.5	12.6
Australia	74.2	72.6	78.1	62.2	101.8	141.0	71.2	87.8
CEE	1.6	5.8	5.0	2.7	5.4	2.6	9.0	8.4
Japón	13.6	17.6	15.7	15.8	13.7	18.4	12.9	26.1
URSS	8.8	9.9	10.7	8.8	7.1	5.1	4.5	5.1
	10.0	30.0	16.0	14.0	14.0	14.0	19.0	14.0
Países en desarrollo								
Lejano Oriente	95.1	99.6	101.6	101.2	105.7	105.1	120.8	128.5
Bangladesh	73.8	81.8	82.3	76.5	77.8	79.0	95.8	102.0
China	0.6	0.2	0.8	1.3	0.7	0.5	0.8	0.8
India	40.6	47.7	54.6	47.9	45.6	50.6	57.0	60.4
Pakistán	14.7	14.9	10.9	7.1	7.7	7.6	12.8	15.6
Cercano Oriente	0.6	0.7	1.0	1.5	2.4	2.7	2.5	1.3
Turquía	8.8	6.7	8.8	9.8	12.3	11.4	13.4	13.9
Africa	3.5	1.4	0.8	0.5	1.1	0.9	0.3	0.3
América Latina	4.7	3.8	2.7	3.5	4.4	4.4	3.1	3.2
Argentina	7.7	7.4	7.7	11.4	11.2	10.3	8.5	9.4
Brasil	1.7	2.3	1.5	1.0	1.6	2.3	1.3	1.5
	1.8	0.7	2.0	2.8	2.0	2.4	1.7	2.0
Total mundial	242.8	277.7	259.2	237.1	284.5	322.5	265.9	298.0
del cual:								
Trigo	98.3	118.0	104.7	97.7	106.0	120.0	130.8	143.3
Arroz (elaborado)	40.8	45.0	44.3	43.1	44.9	42.2	45.3	50.5
Cereales secundarios	103.8	114.7	110.2	96.3	133.6	160.3	89.9	104.2
AZUCAR (valor en bruto)								
Total mundial	1º sept.	30.5	31.5	25.4	24.8	33.0	38.7	39.5
CAFE								
Países exportadores c/		1.92	2.08	1.99	1.86	2.60	3.05	3.35
LECHE DESNATADA EN POLVO								
..... miles de toneladas métricas								
Estados Unidos	31 dic.	265	220	266	404	582	633	590
CEE	31 dic.	840	316	303	387	670	1000	800
Total		105	536	569	791	1252	1660	1391
								1018

a/ Estimaciones.

b/ Previsiones.

c/ Existencias iniciales brutas al comienzo de los años cafeteros.

Fuente: FAO, Dirección de Productos Básicos y Comercio.

CUADRO ANEXO 15. VARIACIONES ANUALES DE LOS PRECIOS AL CONSUMIDOR: TODOS LOS ARTICULOS Y ALIMENTOS

Región y país	Todos los artículos				Alimentos											
	1970 a 1975	1975 a 1980	1981 a 1982	1982 a 1983	1970 a 1975	1975 a 1980	1981 a 1982	1982 a 1983								
	.....porcentaje anual														
PAISES DESARROLLADOS																
EUROPA OCCIDENTAL																
Austria	7.4	3.8	5.4	3.3	6.7	4.4	4.5	2.5								
Bélgica	8.3	6.4	8.7	7.7	7.5	4.6	9.6	8.4								
Dinamarca	9.5	10.4	8.6	6.9	10.7	...	10.7	4.8								
Finlandia	2.0	10.6	9.3	8.5	12.4	10.8	12.1	7.2								
Francia	8.8	10.4	11.8	9.6	9.6	10.0	12.6	9.3								
Alemania, Rep. Fed. de	6.2	4.0	5.2	3.3	5.6	3.3	6.2	2.7								
Grecia	13.1	16.3	21.0	20.5	14.7	17.6	21.1	18.1								
Islandia	24.8	42.0	51.1	8.4	28.3	41.0	45.6	93.6								
Irlanda	13.0	84.9	17.1	10.5	14.3	13.7	13.2	8.0								
Italia	11.4	3.0	16.4	14.6	11.6	15.6	16.4	12.3								
Países Bajos	8.6	6.1	6.0	2.7	6.9	...	5.7	...								
Noruega	8.3	8.4	11.4	8.4	8.3	7.4	13.7	8.3								
Portugal	15.3	...	22.4	25.5	16.3	21.0	24.1	25.1								
España	12.0	18.6	14.4	12.1	12.1	16.0	15.0	10.7								
Suecia	7.8	10.5	8.6	8.9	7.9	10.7	12.4	11.6								
Suiza	7.9	2.4	5.6	2.9	7.3	2.9	6.8	2.1								
Reino Unido	12.3	14.4	8.6	4.6	15.1	13.9	7.8	3.2								
Yugoslavia	19.3	18.2	32.4	41.2	19.1	19.4	39.0	45.0								
AMERICA DEL NORTE																
Canadá	7.4	8.4	10.8	5.8	11.1	9.9	7.2	3.7								
Estados Unidos	6.7	8.9	6.1	3.2	9.5	7.6	4.1	2.3								
OCEANIA																
Australia	10.2	10.6	11.1	10.1	9.8	12.0	7.7	10.1								
Nueva Zelandia	9.8	14.8	16.1	7.4	9.4	16.8	12.3	4.1								
OTROS PAISES DESARROLLADOS																
Israel	23.9	60.0	120.3	145.7	25.1	65.0	116.0	157.0								
Japón	12.0	6.5	2.7	1.8	13.0	5.5	1.8	2.1								
Sudáfrica	9.3	12.0	14.7	12.3	11.7	13.0	11.2	11.7								

(Continuación del Cuadro 15)

CUADRO ANEXO 15. VARIACIONES ANUALES DE LOS PRECIOS AL CONSUMIDOR: TODOS LOS ARTICULOS Y ALIMENTOS

Región y país	Todos los artículos				Alimentos											
	1970 a 1975	1975 a 1980	1981 a 1982	1982 a 1983	1970 a 1975	1975 a 1980	1981 a 1982	1982 a 1983								
	..... porcentaje anual														
PAISES EN DESARROLLO																
AMERICA LATINA																
Argentina	59.5	100.0	165.5	343.7	58.0	...	178.2	338.5								
Bahamas	9.5	6.9	6.1	4.1	11.8	7.7	6.8	1.4								
Barbados	18.6	10.0	10.3	5.2	21.0	9.1	7.3	2.6								
Bolivia	23.7	17.0	123.6	275.7	27.2	16.4	123.8	303.8								
Brasil	23.5a/	46.0	89.6	135.5	25.9a/	49.0	84.4	168.8								
Chile	225.4	70.0	9.9	27.3	245.5	70.0	3.6	25.8								
Colombia	19.5	23.0	24.0	19.5	24.0	25.0	24.4	19.8								
Costa Rica	13.7	8.1	90.1	32.7	3.7	9.6	113.6	32.2								
Rep. Dominicana	11.1	8.3	7.6	4.1b/	13.3	3.4	7.9	3.8b/								
Ecuador	13.7	11.7	16.3	48.4	18.4	11.2	17.1	78.0								
El Salvador	8.4	...	11.7	13.2	8.8	...	10.7	13.4								
Guatemala	2.9	10.7	0.2	...	3.3	9.4	-2.8	...								
Guyana	8.2	12.8	20.9	15.0	12.2	14.1	29.3	20.9								
Haití	13.7	8.0	7.2	10.2	15.5	9.3	0.9	11.0								
Honduras	6.5	9.2	9.4	8.9	8.0	9.6	6.7	5.3								
Jamaica	14.9	22.0	6.7	10.3b/	17.2	24.0	6.1	8.0c/								
México	12.4	21.0	58.9	102.0	13.9	19.5	53.6	91.1								
Panamá	7.8	6.9	4.2	2.1	9.9	6.6	5.9	2.3								
Paraguay	12.6	14.7	5.1	...	15.4	14.9	0.1	...								
Perú	12.1	37.0	64.5	111.0	13.9	50.0	52.9	25.7								
Puerto Rico	8.8	5.6	3.7	0.6	12.6	5.5	2.8	1.0								
Suriname	8.2	11.5	7.3	4.4	9.5	12.2	3.2	4.5								
Trinidad y Tabago	13.7	12.9	11.4	16.7	17.1	11.1	13.6	23.3								
Uruguay	73.4	55.0	19.0	14.9	76.0	55.0	11.7	54.1								
Venezuela	5.5	11.4	9.7	6.3	8.5	15.7	9.7	7.8								
LEJANO ORIENTE																
Bangladesh	39.0d/	7.6	9.3	8.0	42.0d/	5.0	9.8	6.9								
Birmania	17.8	3.8	5.2	5.5	21.0	2.6	4.7	11.2								
India	13.2	1.3	7.7	6.9	14.2	0.8	4.6	12.0								
Indonesia	21.3	...	9.5	11.8	25.2	...	5.8	9.1								
Corea, Rep. de	14.3	17.2	7.3	3.3	16.8	17.2	2.5	1.3								
Malasia	6.7	4.6	...	3.7	10.4	3.7	...	0.9								
Nepal	10.3	6.7	11.9	6.2	9.8	6.1	12.4	4.5								
Pakistán	15.2	9.0	5.4	7.4	16.6	8.0	6.0	6.1								
Filipinas	18.7	12.0	...	10.0	20.1	11.0	...	8.6								
Sri Lanka	8.0	9.9	10.9	13.9	9.1	10.7	12.7	12.4								
Tailandia	9.8	10.4	5.4	3.4	11.9	10.6	3.5	5.2								

(continúa)

CUADRO ANEXO 15. VARIACIONES ANUALES DE LOS PRECIOS AL CONSUMIDOR: TODOS LOS ARTICULOS Y ALIMENTOS (Conclusión)

Región y país	Todos los artículos				Alimentos			
	1970 a 1975	1975 a 1980	1981 a 1982	1982 a 1983	1970 a 1975	1975 a 1980	1981 a 1982	1982 a 1983
	..... porcentaje anual							
AFRICA								
Argelia	5.1	12.4	-1.6	4.5	7.2	15.7	-15.0	2.7
Botswana	...	12.4	11.5	22.4	...	13.8	13.5	12.0
Camerún	10.2	10.7	13.3	16.4	11.5	11.8	19.0	12.4
Etiopía	3.7	15.7	5.6	10.0	2.7	19.2	4.2	4.3
Gabón	11.4	12.9	16.7	10.4	2.7	...	...	...
Gambia	10.5	10.2	10.8	10.8	12.8	9.7	8.9	13.7
Ghana	17.4	70.0	22.3	172.5	20.3	45.0	36.0	44.5
Costa de Marfil	8.2	16.7	17.4	5.9	9.3	19.3	4.2	4.3
Kenya	13.9d/	9.8	25.9	15.2	14.7d/	10.2	18.3	10.7
Lesotho	14.7d/	15.1	10.0	17.4	16.4d/	18.6	9.0	19.2
Liberia	12.1	8.8	6.0	2.7	13.7	8.1	4.2	2.7
Madagascar	9.7	9.2	31.6	41.6e/	12.0	9.0	31.2	27.4
Malawi	8.9	9.2	9.6	15.3	10.7	9.5	3.8	15.1
Mauricio	13.1	16.9	...	5.6	14.7	16.3	...	7.3
Marruecos	5.4	9.7	10.6	7.0	7.2	9.3	13.1	...
Níger	7.9	14.6	...	...	10.6	14.8	...	...
Nigeria	11.5	14.4	7.7	7.7	13.1	20.0	8.2	23.2
Senegal	13.0	6.8	17.4	11.6	16.5	6.4	20.5	11.3
Sierra Leona	8.4	13.8	27.0	68.5	11.0	12.9	30.2	65.6
Swazilandia	9.3	13.2	11.1	11.7	9.8	14.0	9.2	12.0
Tanzanía	13.1	14.5	28.9	27.0	17.7	13.4	32.7	27.2
Togo	8.9	8.1	10.3	9.7	9.7	9.9	13.5	11.3
Túnez	4.8	...	13.6	9.0	5.2	...	13.3	8.1
Zaire	18.6	...	38.5c/	...	21.2	...	39.7c/	...
Zambia	7.1	15.2	12.5	19.6	7.4	13.7	14.0	20.7
Zimbabwe	...	9.8	10.7	23.2	...	8.4	10.5	28.6
CERCANO ORIENTE								
Chipre	8.0	...	6.4	5.1	10.2	...	8.1	4.3
Egipto	5.8	12.9	14.8	16.4e/	8.6	14.4	14.5	18.9e/
Irán	9.6	16.1	18.7	19.8	10.0	18.9	16.9	18.4
Iraq	11.3	...	22.1	...	18.1	...	27.1	...
Jordania	6.0	11.6	...	...	9.2	9.8	3.5	...
Kuwait	10.1	7.1	8.1	4.4	15.4	6.1	7.0	2.6
Arabia Saudita	...	11.3	1.1	0.8	...	9.5	1.3	0.2
Sudán	11.6	16.8	...	...	12.0	14.2	...	...
Siria	16.7	10.9	14.5	6.0	18.2	...	14.6	3.5
Turquía	6.2	50.0	27.1	28.1	7.7	47.0	29.0	29.6

a/ 1972-75.

b/ Enero-octubre.

c/ Enero-agosto.

d/ 1973-75.

e/ Enero-noviembre.

Fuente: OIT, Boletín de Estadísticas del Trabajo, 1984-85.

CUADRO ANEXO 16. SUMINISTRO DE ENERGIA ALIMENTARIA POR PERSONA EN RELACION CON LAS NECESIDADES NUTRICIONALES EN ALCUHOS PAISES DESABECIADOS Y EN DESABECIIC

PAIS	1970-72	1973-75	1977-79	1980-82	NECESIDADES KILOCAL/PERSONA /DIA
	% DE LAS NECESIDADES				
ALEMANIA	78	87	101	110	2400
ANGOLA	88	87	99	99	2350
BENIN	93	89	95	94	2300
BOTSWANA	94	89	93	106	2320
BURKINA FASO	81	81	84	81	2370
BURUNDI	95	97	99	102	2330
CAMERUN	98	99	101	93	2320
CABO VERDE	88	93	110	116	2350
REPUBLICA CENTROAFRICANA	98	101	95	95	2260
CHAD	86	73	77	75	2380
COMORAS	96	97	92	98	2340
CONGO	100	102	106	111	2220
EGIPTO	102	108	117	130	2510
ETIOPIA	66	80	85	95	2330
GABON	93	96	117	119	2340
GAMBIA	97	91	93	93	2380
GHANA	57	95	84	72	2300
GUINEA	87	89	85	81	2310
GUINEA-BISSAU	91	92	96	97	2310
COSTA DE MARFIL	107	102	108	115	2310
KENYA	98	95	90	88	2320
LESOTHO	88	89	104	103	2280
LIBERIA	94	93	100	98	2310
LIBIA	105	141	155	160	2360
MADAGASCAR	109	109	108	111	2270
MALAWI	100	98	96	96	2320
MALI	83	79	81	74	2350
MAURITANIA	81	77	82	95	2310
MAURICIO	105	109	119	124	2270
MARRUECOS	103	106	110	109	2420
MOZAMBIQUE	87	85	81	80	2340
MAMBIA	101	101	98	94	2280
MIGRER	87	84	98	105	2350
MIGREIA	95	93	100	104	2360
REUNION	111	117	121	119	2270
RWANDA	84	81	87	91	2320
SANTO TOME* Y PRINCIPÉ	92	81	97	100	2350
SENEGAL	95	93	97	99	2380
SIERRA LEONA	89	85	85	84	2300
SOMALIA	94	89	84	90	2310
SUDAFRICA	114	118	116	117	2450
SUDAN	91	89	95	99	2350
SWAZILANDIA	97	104	106	109	2320
TANZANIA	85	92	99	105	2320
TOGO	94	91	88	94	2300
TUNEZ	100	110	108	115	2390
UGANDA	97	90	84	76	2330
ZAIKE	101	103	97	96	2220
ZAMBIA	95	97	97	90	2310
ZIMBABWE	89	92	81	91	2390
ANTIGUA Y BARBUDA	90	86	81	82	2420
BAHAMAS	103	95	83	89	2420
BARBADOS	123	121	122	127	2420
BELIZE	118	119	119	119	2260
CANADA	128	128	128	129	2660
COSTA RICA	109	113	118	118	2240
CUBA	114	115	118	126	2310
DOMINICA	92	90	88	89	2420
REPUBLICA DOMINICANA	88	93	95	95	2260
EL SALVADOR	81	87	92	92	2290
GRANADA	97	87	87	89	2420
GUADALUPE	97	100	101	104	2420
GUATEMALA	94	95	96	96	2190
HAITI	85	85	84	84	2260
HONDURAS	94	93	96	96	2260
JAMAICA	115	115	114	113	2240
MARTINICA	98	102	108	110	2420
MEXICO	113	116	120	126	2330
ANTILLAS NEGRAS ANDINAS	102	103	112	113	2420
NICARAGUA	112	110	105	100	2250
PANAMA	101	104	99	103	2310
SANTA LUCIA	88	88	93	101	2420
SAN VICENTE GRANADINAS	94	91	91	97	2420
TRINIDAD Y TABAGO	99	101	109	121	2420
ESTADOS UNIDOS	133	132	136	138	2640
ARGENTINA	125	125	126	127	2650
BOLIVIA	83	83	86	89	2390
BRASIL	104	104	107	108	2390
CHILE	112	108	107	111	2440
COLOMBIA	94	98	104	109	2320
ECUADOR	87	89	91	91	2290
GUYANA	101	102	105	103	2270
PARAGUAY	119	118	121	123	2310
PERU	96	95	92	91	2350
SURINAME	107	108	112	111	2260
URUGUAY	110	110	104	105	2670
VENEZUELA	93	93	104	104	2470

CUADRO ANEXO 16. SUMINISTRO DE ENERGIA ALIMENTARIA POR PERSONA EN RELACION CON LAS NECESIDADES NUTRICIONALES EN
ALCUNOS PAISES DESARROLLADOS Y EN DESARROLLO

PAIS	1970-72	1973-75	1977-79	1980-82	NECESIDADES KILOCAL/PERSONA /DIA
	% DE LAS NECESIDADES				
AFGANISTAN	69	89	85	84	2440
BANGLADESH	87	83	82	83	2210
BRUMEL	105	109	114	114	2240
BIRMANIA	95	96	100	109	2160
CHINA	90	94	99	106	2360
CHIPE	127	125	132	138	2480
HONG-KONG	121	115	118	116	2290
INDIA	91	85	94	92	2210
INDONESIA	88	94	101	109	2160
IRAN	94	111	119	120	2410
IRAQ	96	101	108	116	2410
ISRAEL	119	120	119	118	2570
JAPON	119	120	121	122	2340
JORDANIA	95	88	95	105	2460
KAMPUCHEA DEMOCRATICA	101	88	79	89	2220
COREA, REP. POP. DEM.	108	116	127	131	2340
COREA, REPUBLICA DE	105	109	120	125	2350
LAOS	93	85	84	89	2220
LIBANO	102	105	114	120	2480
MACAO	90	92	95	106	2290
MALASIA	109	111	115	118	2240
MALDIVAS	78	81	88	91	2210
MONGOLIA	100	104	113	113	2430
NEPAL	90	91	90	91	2200
PAKISTAN	68	88	92	97	2310
FILIPINAS	90	92	102	106	2260
ARABIA SAUDITA, REINO DE	79	82	108	123	2420
SINGAPUR	118	122	126	126	2300
SRI LANKA	101	93	102	96	2220
SIRIA	99	101	110	125	2480
TAILANDIA	97	99	103	104	2220
TURQUIA	114	116	120	121	2520
VIEIT NAM	99	95	94	93	2160
YEMEN, REPUBLICA ARABE	68	91	98	104	2420
YEMEN DEMOCRATICO	85	80	82	94	2410
ALBANIA	106	110	122	121	2410
AUSTRIA	131	130	130	133	2630
BELGICA-LUXEMBURGO	136	139	141	140	2640
BULGARIA	140	139	142	147	2500
CHECOSLOVACIA	140	140	140	142	2470
DINAMARCA	127	125	128	139	2690
FINLANDIA	116	117	113	117	2710
FRANCIA	135	136	136	141	2520
REP. DEMOCRATICA ALEMANA	129	133	138	142	2620
ALEMANIA, REP. FEDERAL	121	120	124	126	2570
GRECIA	129	140	140	143	2500
HUNGRIA	127	130	132	133	2630
ISLANDIA	113	114	113	117	2660
IRLANDA	144	146	152	158	2510
ITALIA	138	140	140	141	2520
MALTA	125	121	121	116	2460
PAISES BAJOS	129	130	132	134	2690
MOROUGA	117	115	121	124	2680
POLONIA	128	131	133	128	2620
PORTUGAL	126	124	125	127	2450
ROMANIA	117	122	128	126	2650
ESPAÑA	119	131	132	134	2460
SUECIA	113	115	116	119	2690
SUIZA	129	125	127	129	2690
REINO UNIDO	133	130	129	129	2520
YUGOSLAVIA	131	136	139	143	2540
AUSTRALIA	122	118	118	117	2660
FIJI	93	99	110	115	2660
POLINESIA FRANCESA	107	102	106	108	2660
NUEVA CALEDONIA	113	105	105	105	2660
NUEVA ZELANDIA	134	136	135	136	2640
PAPUA NUEVA GUINEA	78	77	77	79	2660
SAMOA	79	80	94	95	2660
ISLAS SALOMON	78	75	79	77	2660
TONGA	99	112	120	120	2660
VANUATU	90	89	79	80	2660
UESS	130	131	131	132	2560

CUADRO ANEXO 17. PORCENTAJE DESTINADO CADA AÑO A LA AGRICULTURA (EN SU SENTIDO AMPLIO) DEL TOTAL DE LAS ASIGNACIONES OFICIALES HECHAS A TODOS LOS SECTORES POR FUENTES MULTILATERALES Y BILATERALES, 1976-83

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982a/	1983a/								
 %															
ASIGNACIONES EN CONDICIONES DE FAVOR O COMERCIALES																
Organismos multilaterales b/	32	36	39	36	38	36	35	34								
Banco Mundial c/	31	39	41	37	33	33	31	36								
Bancos regionales de desarrollo c/	36	35	31	33	45	44	43	27								
OPEP, Multilateral c/	25	13	30	7	16	16	16	20								
Fuentes bilaterales	7	10	9	..	..	..	..	..			
CAD/CEE	8	11	11	12	11	11	11	11								
OPEP, bilateral	5	6	3	..	..	..	..	..			
Todas las fuentes (multilaterales + bilaterales)	14	17	17	..	..	..	..	..			
ASIGNACIONES EN CONDICIONES DE FAVOR SOLAMENTE (AOD)																
Organismos multilaterales b/	46	44	49	49	49	53	46	47								
Banco Mundial c/	44	54	52	52	45	58	43	51								
Bancos regionales de desarrollo c/	54	50	48	53	62	65	58	39								
OPEP, Multilateral c/	29	11	29	7	15	14	17	23								
Fuentes bilaterales	9	14	13	16	13	14	16	13								
CAD/CEE	11	16	17	18	16	18	17	14								
OPEP, bilateral	5	7	3	7	1	4	12	5								
Todas las fuentes (multilaterales + bilaterales)	15	18	19	21	19	21	21	19								

a/ Datos preliminares.

b/ Con inclusión también del PNUD, el GCIAI, la FAO/FF, la FAO/PCT (desde 1977) y el FIDA (desde 1978).

c/ Excluidas las asignaciones al GCIAI.

Fuentes: FAO y OCDE.

CUADRO ANEXO 18. DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS ASIGNACIONES OFICIALES DESTINADAS POR FUEN^TS MULTILATERALES Y BILATERALES A LA AGRICULTURA EN SU SENTIDO AMPLIO, 1976-8

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982a/	1983a/							
 %														
ASIGNACIONES EN CONDICIONES DE FAVOR O COMERCIALES															
Organismos multilaterales	57	57	58	52	59	58	57	64							
Banco Mundial b/	37	38	43	34	35	34	34	45							
Bancos regionales de desarrollo b/	14	14	10	12	15	17	14	11							
OPEP, multilateral b/	2	2	2	-	1	1	2	2							
Otros c/	4	3	3	6	8	6	7	6							
Fuentes bilaterales	43	43	42	48	41	42	43	36							
CAD/CEE	36	38	40	44	40	40	37	34							
OPEP, bilateral	7	5	2	4	1	2	6	2							
Todas las fuentes (multilaterales + bilaterales)	100	100	100	100	100	100	100	100							
ASIGNACIONES EN CONDICIONES DE FAVOR SOLAMENTE (AOD)															
Organismos multilaterales	47	36	41	37	45	43	40	44							
Banco Mundial b/	23	19	26	18	21	21	20	20							
Bancos regionales de desarrollo c/	15	11	8	11	12	12	7	12							
OPEP, multilateral b/	3	2	2	-	1	1	2	2							
Otros c/	6	4	5	8	11	9	11	10							
Fuentes bilaterales	53	64	59	63	55	57	60	56							
CAD/CEE	47	56	56	59	53	54	51	52							
OPEP, bilateral	6	8	3	4	2	3	9	4							
Todas las fuentes (multilaterales + bilaterales)	100	100	100	100	100	100	100	100							

a/ Datos preliminares.

b/ Excluidas las asignaciones al GCIAI.

c/ Con inclusión del PNUD, el GCIAI, la FAO/FF, la FAO/PCT (desde 1977) y el FIDA (desde 1978).

Fuentes: FAO y OCDE.

CUADRO ANEXO 19. DISTRIBUCION PORCENTUAL, POR SECTORES, DE LAS ASIGNACIONES OFICIALES A LA AGRICULTURA (EXCLUIDAS LAS DONACIONES DE ASISTENCIA TECNICA), 1976-83

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982 <u>a/</u>	1983 <u>a/</u>
 %							
Aprovechamiento de tierras y aguas <u>b/</u>	19	25	26	18	25	17	22	20
Servicios agrícolas	7	12	12	10	13	7	12	15
Suministros de insumos	7	4	5	3	6	5	4	6
Producción agrícola	10	5	8	7	7	6	8	7
Ganadería	5	3	4	3	2	2	1	2
Pesca <u>c/</u>	2	3	3	3	3	3	2	2
Investigación, extensión, capacitación <u>d/</u>	3	4	4	3	5	5	5	6
Agricultura, sin asignar	13	11	12	17	9	14	11	10
TOTAL, SENTIDO ESTRICTO	66	67	74	64	70	59	65	65
Desarrollo e infraestructura rurales	16	16	15	16	19	22	23	21
Fabricación de insumos <u>e/</u>	7	5	4	11	2	10	4	1
Agroindustrias	10	9	5	6	7	5	4	7
Montes	1	2	2	3	2	2	3	2
Desarrollo regional	-	1	-	-	-	2	1	3
TOTAL, SENTIDO AMPLIO	100	100	100	100	100	100	100	100

a/ Datos preliminares.

b/ Incluida la ordenación fluvial.

c/ Incluidos los medios de producción, como barcos arrastreros y artes de pesca.

d/ Incluidos los compromisos al GCIAI.

e/ En su mayor parte fertilizantes.

Fuentes: FAO y OCDE.

CUADRO ANEXO 20. PAISES DEL CAD: ASIGNACIONES BILATERALES AOD DE DISTINTOS PAISES Y PORCENTAJE CORRESPONDIENTE A LA AGRICULTURA (SENTIDO AMPLIO)

	AOD bilateral a todos los sectores					Porcentaje de AOD correspondiente a la agricultura				
	1979	1980	1980	1982	1983	1979	1980	1981	1982	1983
	..... millones de dólares									
Australia	453	522	590	545	549	14	8	14	11	5
Austria	70	140	265	291	183	20	47	10	1	2
Bélgica	462	512	432	320	346	4	4	4	3	3
Canadá	676	512	1 011	807	1 139	21	31	39	15	22
Dinamarca	288	260	225	282	260	32	37	44	50	17
Finlandia	85	112	111	123	96	8	15	19	20	24
Francia	3 746	4 766	4 431	4 358	4 380	7	6	8	8	11
Alemania	3 972	4 617	3 467	2 713	2 271	21	16	13	18	11
Italia	63	138	481	641	677	15	24	6	16	26
Japón	2 528	3 369	3 437	3 622	3 483	25	16	24	18	10
Países Bajos	1 327	1 592	1 066	934	901	35	24	27	22	19
Nueva Zelanda	53	54	52	47	40	18	24	33	30	10
Noruega	234	247	262	309	283	25	28	26	25	17
Suecia	782	611	518	579	526	31	34	39	32	12
Suiza	174	139	253	207	239	13	33	46	20	26
Reino Unido	1 964	1 459	1 000	1 112	927	11	7	8	8	10
EE.UU.	5 186	5 378	5 135	6 112	6 989	15	20	16	14	17
Total de países del CAD	22 062	24 426	22 736	23 002	23 289	18	16	17	15	14

Nota: Los países del CAD son los miembros del Comité de Ayuda al Desarrollo de la OCDE.

Fuente: OCDE.

CUADRO ANEXO 21. DISTRIBUCION DE ASIGNACIONES OFICIALES (EXCLUIDAS LAS DONACIONES DE ASISTENCIA TECNICA) HECHAS POR TODAS LAS FUENTES A LA AGRICULTURA (EN SENTIDO AMPLIO), POR REGIONES Y GRUPOS ECONOMICOS, 1976-83

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982a/	1983a/								
 %															
ASIGNACIONES EN CONDICIONES DE FAVOR O COMERCIALES																
Lejano Oriente y el Pacífico	36	39	49	46	46	42	49	42								
Africa	23	29	22	24	22	28	28	26								
América Latina	28	24	21	22	24	23	18	24								
Cercano Oriente	13	7	8	8	8	7	5	8								
Total de las cuatro regiones en desarrollo, del cual:	100	100	100	100	100	100	100	100								
Países menos adelantados b/	19	18	14	18	19	19	19	21								
Países de bajos ingresos con déficit de alimentos	52	57	60	59	65	59	62	56								
Países que reciben asistencia de la AIF d/	56	63	64	65	70	64	66	64								
ASIGNACIONES EN CONDICIONES DE FAVOR																
Lejano Oriente y el Pacífico	36	43	53	55	50	48	46	48								
Africa	28	33	26	23	26	32	39	31								
América Latina	23	14	14	13	14	12	9	12								
Cercano Oriente	13	10	7	9	10	8	6	9								
Total de las cuatro regiones en desarrollo, del cual:	100	100	100	100	100	100	100	100								
Países menos adelantados b/	29	28	21	24	27	28	30	36								
Países de bajos ingresos con déficit de alimentos	69	74	73	73	79	75	75	77								
Países que reciben asistencia de la AIF d/	73	79	77	79	83	80	81	81								

Nota: Los datos relativos a las asignaciones bilaterales (CAD y OPEP) son incompletos.

a/ Datos preliminares.

b/ 36 países.

c/ 66 países.

d/ 69 países.

Fuente: FAO y OCDE.

PUNTOS DE VENTA DE PUBLICACIONES DE LA FAO

Alemania, Rep. Fed. de Arabia Saudita	Alexander Horn Internationale Buchhandlung, Friederichstr. 39, Postfach 3340, 6200 Wiesbaden. The Modern Commercial University Bookshop, PO Box 394, Riyadh.
Argelia	Société nationale d'édition et de diffusion, 92, rue Didouche Mourad, Alger.
Argentina	Librería Agropecuaria S.A., Pasteur 743, 1028 Buenos Aires.
Australia	Hunter Publications, 58A Gipps Street, Collingwood, Vic. 3066; Australian Government Publishing Service, Sales and Distribution Branch, Wentworth Ave, Kingston, A.C.T. 2604, Bookshops in Adelaide, Melbourne, Brisbane, Canberra, Perth, Hobart and Sydney.
Austria	Gerold & Co., Graben 31, 1011 Vienna.
Bahrein	United Schools International, PO Box 726, Manama.
Bangladesh	ADAB, House No. 46A, Road No. 6A, Dhanmondi R/A, Dhaka.
Bélgica	M. J. De Lannoy, 202, avenue du Roi, 1060 Bruxelles. CCP 000-0808993-13.
Bolivia	Los Amigos del Libro, Perú 3712, Casilla 450, Cochabamba; Mercado 1315, La Paz.
Botswana	Booksalo Books (Pty) Ltd, PO Box 1532, Gaborone.
Brasil	Livraria Mestre Jou, Rua Guapá 518, São Paulo 05089; Fundação Getulio Vargas, Praia de Botafogo 190, C.P. 9052, Rio de Janeiro; A Nossa Livraria, CLS 104, Bloco C, Lojas 18/19, 70.000 Brasilia, D.F.
Brunei	SST Trading Sdn. Bhd., Bangunan Tekno No. 385, Jln 5/59, PO Box 227, Petaling Jaya, Selangor.
Canadá	Renouf Publishing Co. Ltd, 61 Sparks St (Mall), Ottawa, Ont. K1T 5A6; ou Les Publications Renouf Ltée, 2182 ouest, rue Ste-Catherine, Montréal, Qué. H3H 1M7.
Congo	Office national des librairies populaires, B.P. 577, Brazzaville.
Corea, Rep. de Costa Rica	Eulyoo Publishing Co. Ltd, 46-1 Susong-Dong, Jongro-Gu, PO Box 362, Kwangwha-Mun, Seoul 110.
Cuba	Librería, Imprenta y Litografía Lehmann S.A., Apartado 10011, San José.
Checoslovaquia	Ediciones Cubanas, Empresa de Comercio Exterior de Publicaciones, Obispo 461, Apartado 605, La Habana.
China	ARTIA, Ve Smeckach 30, PO Box 790, 111 27 Prague 1.
Chipre	China National Publications Import Corporation, P.O. Box 88, Beijing.
Dinamarca	MAM, PO Box 1722, Nicosia.
Ecuador	Munksgaard Export and Subscription Service, 35 Nørre Søgade, DK 1370 Copenhagen K.
El Salvador	Su Librería Cia. Ltda., García Moreno 1172 y Mejía, Apartado 2556, Quito.
España	Librería Cultural Salvadoreña S.A. de C.V., Calle Arce 423, Apartado Postal 2296, San Salvador.
Estados Unidos de América	Mundi-Prensa Libros S.A., Castelló 37, Madrid 1; Librería Agrícola, Fernando VI 2, Madrid 4.
Filipinas	UNIPUB, PO Box 1222, Ann Arbor, MI 48106.
Finlandia	The Modern Book Company Inc., PO Box 632, Manila.
Francia	Akateeminen Kirjakauppa 1 Keskkuskatu, PO Box 128, 00101 Helsinki 10.
Ghana	Editions A. Pedone, 13, rue Soufflot, 75005 Paris.
Grecia	Fides Enterprises, PO Box 14129, Accra; Ghana Publishing Corporation, PO Box 3632, Accra.
Guatemala	G.C. Eleftheroudakis S.A., 4 Nikis Street Athens (T-126); John Mihalopoulos & Son S.A., 75 Hermou Street, PO Box 73, Thessaloniki.
Guinea-Bissau	Distribuciones Culturales y Técnicas «Artemis», 5a. Avenida 12-11, Zona 1, Apartado Postal 2923, Guatemala.
Guyana	Conselho Nacional da Cultura, Avenida da Unidade Africana, C.P. 294, Bissau.
Haití	Guyana National Trading Corporation Ltd, 45-47 Water Street, PO Box 308, Georgetown.
Hong Kong	Librairie "A la Caravelle", 26, rue Bonne Foi, B.P. 1111, Port-au-Prince.
Hungría	Swindon Book Co., 13-15 Lock Road, Kowlon.
India	Kultura, PO Box 149, 1389 Budapest 62.
Indonesia	Oxford Book and Stationery Co., Scindia House, New Delhi 100 001; 17 Park Street, Calcutta 700 016; Oxford Subscription Agency, Institute for Development Education, 1 Anasuya Ave, Kilpauk, Madras 600 010.
Iraq	P.T. Inti Buku Agung, 13 Kwitang, Jakarta.
Irlanda	National House for Publishing, Distributing and Advertising, Jamhuria Street, Baghdad.
Islandia	The Controller, Stationery Office, Dublin 4.
Italia	Snaebjörn Jónsson and Co. h.f., Hafnarstraeti 9, PO Box 1131, 101 Reykjavik.
Japón	Sección de Distribución y Ventas, FAO, Via delle Terme di Caracalla, 00100 Roma; Libreria Scientifica Dott. Lucio de Biasio «Aeiou», Via Meravigli 16, 20123 Milano; Libreria Commissionaria Sansoni S.p.A. «Licoso», Via Lamarmora 45, C.P. 552, 50121 Firenze.
Kenya	Maruzen Company Ltd, PO Box 5050, Tokyo International 100-31.
Kuwait	Text Book Centre Ltd, Kijabe Street, PO Box 47540, Nairobi.
Luxemburgo	The Kuwait Bookshops Co. Ltd, PO Box 2942, Safat.
Malasia	M. J. De Lannoy, 202, avenue du Roi, 1060 Bruxelles (Belgique).
Marruecos	SST Trading Sdn. Bhd., Bangunan Tekno No. 385, Jln 5/59, PO Box 227, Petaling Jaya, Selangor.
Mauricio	Librairie "Aux Belles Images", 281, avenue Mohammed V, Rabat.
México	Nalanda Company Limited, 30 Bourbon Street, Port-Louis.
Nicaragua	Dilitsa S.A., Puebla 182-D, Apartado 24-448, México 06700, D.F.
Nigeria	Librería Universitaria, Universidad Centroamérica, Apartado 69, Managua.
Noruega	University Bookshop (Nigeria) Limited, University of Ibadan, Ibadan.
Nueva Zelanda	Johan Grundt Tanum Bokhandel, Karl Johansgate 41-43, PO Box 1177, Sentrum, Oslo 1.
Paises Bajos	Government Printing Office, Government Printing Office Bookshops: 25 Rutland Street; Mail orders: 85 Beach Road, Private Bag, CPO, Auckland; Ward Street, Hamilton; Mulgrave Street (Head Office), Cubacade World Trade Centre, Wellington; 159 Hereford Street, Christchurch; Princes Street, Dunedin.
Pakistan	Keesing Boeken V.B., Joan Muyserweg 22, Postbus 1118, 100 BC Amsterdam.
Panamá	Mirza Book Agency, 65 Shahrah-e-Quaid-e-Azam, PO Box 729, Lahore 3; Sasi Book Store, Zaibunnisa Street, Karachi.
Paraguay	Distribuidora Lewis S.A., Edificio Dorasol, Calle 25 y Avenida Balboa, Apartado 1634, Panamá 1.
Perú	Agencia de Librerías Nizza S.A., Casilla 2596, Eligio Ayala 1073, Asunción.
Polonia	Librería Distribuidora «Santa Rosa», Jirón Apurímac 375, Casilla 4937, Lima 1.
Portugal	Ars Polona, Krakowskie Przedmieście 7, 00-068 Varsóvia.
Reino Unido	Livraria Bertrand, S.A.R.L., Rua João de Deus, Venda Nova, Apartado 37, 2701 Amadora Codex; Livraria Portugal, Dias y Andrade Ltda., Rua do Carmo 70-74, Apartado 2681, 1117 Lisbonne Codex.
Rep. Dominicana	Her Majesty's Stationery Office, 49 High Holborn, London WC1V 6HB (sólo llamadas telefónicas); HMSO Publications Centre, Agency Section, 51 Nine Elms Lane, London SW8 5DR (pedidos comerciales por correo y zona Londres); 13a Castle Street, Edinburgh EH2 3AR; 80 Chichester Street, Belfast BT1 4JY; Brazenose Street, Manchester M60 8AS; 258 Broad Street, Birmingham B1 2HE; Southey House, Wine Street, Bristol BS1 2BQ.
Rumania	Fundación Dominicana de Desarrollo, Casa de las Gárgolas, Mercedes 4, Apartado 857, Zona Postal 1, Santo Domingo.
Singapur	Ilexim, Str. 13 Dicembrie No. 3-5, Bucharest Sector 1.
Somalia	MPH Distributors (S) Pte. Ltd, 71/77 Stamford Road, Singapore 6; Select Books Pte. Ltd, 215 Tanglin Shopping Centre, 19 Tanglin Road, Singapore 1024; SST Trading Sdn. Bhd., Bangunan Tekno No. 385, Jln 5/59, PO Box 227, Petaling Jaya, Selangor.
Sri Lanka	"Samater's", PO Box 936, Mogadishu.
Sudán	M.D. Gunasena & Co. Ltd, 217 Olcott Mawatha, PO Box 246, Colombo 11.
Suecia	University Bookshop, University of Khartoum, PO Box 321, Khartoum.
Suiza	Libros y documentos: C.E. Fritzes Kungl. Hovbokhandel, Regeringsgatan 12, PO Box 16356, 103 27 Stockholm. Suscripciones: Vennergren-Williams AB, PO Box 30004, 104 25 Stockholm.
Suriname	Librairie Payot S.A., Lausanne et Genève; Buchhandlung und Antiquariat Heinemann & Co., Kirchgasse 17, 8001 Zurich.
Tailandia	VACO n.v. in Suriname, Domineestraat 26, PO Box 1841, Paramaribo.
Tanzania, República Unida de	Suksapan Panit, Mansion 9, Rajadamnern Avenue, Bangkok.
Togo	Dar-es-Salaam Bookshop, PO Box 9030, Dar-es-Salaam; Bookshop, University of Dar-es-Salaam, PO Box 893, Morogoro.
Túnez	Librairie du Bon Pasteur, B.P. 1164, Lomé.
Turquía	Société tunisienne de diffusion, 5, avenue de Carthage, Tunis.
Uruguay	Kultur Yayınları Is-Türk Ltd Sti., Ataturk Bulvari No. 191, Kat. 21, Ankara. Bookshops in Istanbul and Izmir.
Yugoslavia	Librería Agropecuaria S.R.L., Alzaibar 1328, c.c. 1755, Montevideo.
Zambia	Jugoslovenska Knjiga, Trg. Republike 5/8, PO Box 36, 11001 Belgrade; Cankarjeva Zalozba, PO Box 201-IV, 61001 Ljubljana.
Otros países	Kingstons (Zambia) Ltd, Kingstons Building, President Avenue, PO Box 139, Ndola.
	Los pedidos procedentes de países en donde aún no han sido designados agentes distribuidores pueden hacerse directamente a la Sección de Distribución y Ventas, FAO, Via delle Terme di Caracalla, 00100 Roma, Italia.

PUBLICACIONES DE LA FAO

Las publicaciones de la FAO, anuales, periódicas y de otro tipo, cubren un amplio margen de temas. A continuación figura una lista de algunas de las mismas.

Publicaciones anuales

- Anuario FAO de producción*
- Anuario FAO de comercio*
- Anuario FAO de fertilizantes*
- Anuario estadístico de pesca: capturas y desembarques*
- Anuario estadístico de pesca: productos pesqueros*
- Anuario de sanidad animal FAO/OMS/OIE*
- Situación y perspectivas de los productos básicos*

Publicaciones periódicas

- Revista mundial de zootecnia*
- Boletín mensual FAO de estadísticas*
- Alimentación y nutrición*
- Unasylva*

Otras publicaciones

- Productos agrícolas - Proyecciones para 1975 y 1985*
- Estudio FAO: Montes, N° 18 - Precios de productos forestales 1960-1978*
- Cuarta encuesta alimentaria mundial*

«Hay un acuerdo general en que el objetivo final de la seguridad alimentaria mundial es asegurar que todas las personas tengan en todo momento acceso material y económico a los alimentos básicos que necesiten. Por desgracia, la realización práctica de este objetivo se presenta tan remota como siempre.»

«Evidentemente, en África es necesaria una reorientación fundamental de la política hacia un aumento de la producción nacional de alimentos, y de hecho esa reorientación está ya en marcha hasta cierto punto. Pero tal empresa no puede considerarse sólo como una actividad de planificación del sector agrícola o incluso de la agricultura globalmente considerada. Es todo el modelo de desarrollo el que debe cambiar.»

«Debemos, pues, considerar no sólo el aumento de las necesidades totales de alimentos sino también el aumento de esas necesidades en las zonas urbanas. El problema fundamental es cómo aumentar los suministros comerciales, como concepto distinto de la producción de subsistencia.»

EDOUARD SAOUMA

Director General
Organización de las Naciones Unidas
para la Agricultura y la Alimentación