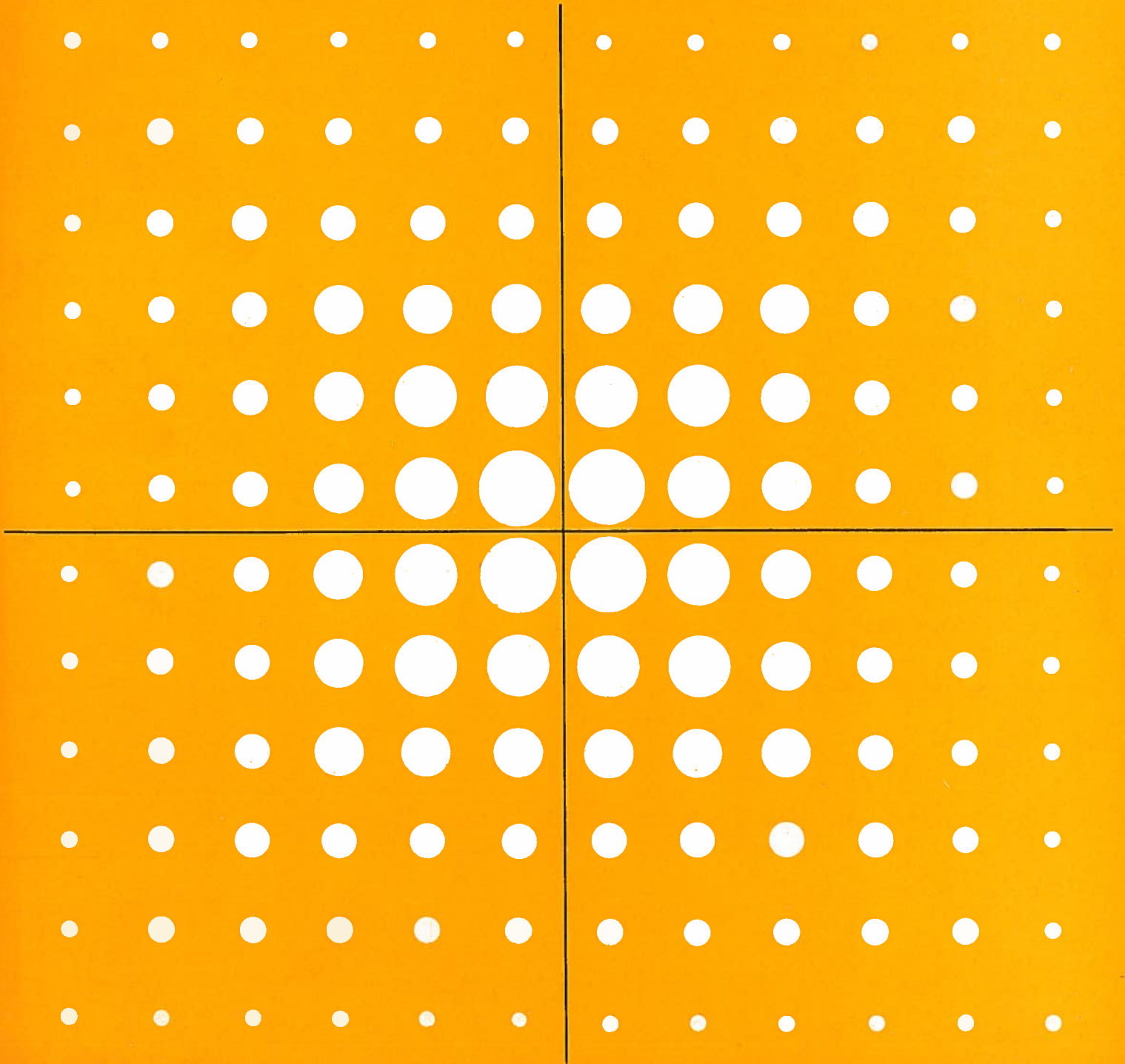


v

informe sobre el censo agropecuario mundial de 1960

ANALISIS Y COMPARACION INTERNACIONAL DE LOS RESULTADOS DEL CENSO

ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION



**INFORME SOBRE
EL CENSO AGROPECUARIO
MUNDIAL DE 1960**

Volumen V

**ANALISIS Y COMPARACION INTERNACIONAL DE
LOS RESULTADOS DEL CENSO**

**ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION
ROMA 1971**

P. V. SUKHATME
Director, Dirección de Estadística

RAY HURLEY
Consultor

OM P. AGGARWAL
Oficial Encargado, Grupo del Censo

INDICE

<p>Obras consultadas para la redacción del Volumen V</p> <p>Prefacio</p> <p>0. Introducción</p> <p>Lo que es la agricultura</p> <p>Características generales de la agricultura</p> <p>Lo que es un censo agropecuario</p> <p>Finalidad del presente volumen</p> <p>Alcance del Censo Agropecuario</p> <p>Alcance del Censo Agropecuario de 1960 ..</p> <p>Exactitud de los resultados del censo</p> <p>Forma de asegurar la comparabilidad de los datos sobre países</p> <p>1. Número de explotaciones agrícolas</p> <p>Definición de unidad de explotación y de productor</p> <p>Número de unidades de explotación y su relación con la población total</p> <p>Número de unidades de explotación y su tamaño</p> <p>2. Superficie de las explotaciones agrícolas ...</p> <p>Introducción</p> <p>Superficie total de las explotaciones</p> <p>Grupos de explotaciones según su tamaño ..</p> <p>Superficie de las explotaciones clasificadas según su tamaño</p> <p>Tierras de cultivo según el tamaño de las explotaciones</p>	<p>XI</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>11</p> <p>15</p> <p>15</p> <p>16</p> <p>17</p> <p>36</p> <p>36</p> <p>36</p> <p>37</p> <p>39</p> <p>41</p>	<p>Comparación del número y superficie de las explotaciones entre los censos de 1930, 1950 y 1960</p> <p>3. Aprovechamiento de la tierra</p> <p>Introducción</p> <p>Clasificación del aprovechamiento de la tierra en las explotaciones agrícolas</p> <p>Problemas y diferencias entre los países con respecto a la clasificación de las tierras según su aprovechamiento</p> <p>Principales aprovechamientos de la tierra ...</p> <p>Cambios en el aprovechamiento de la tierra, 1950 a 1960</p> <p>4. Tenencia, propiedad y fragmentación</p> <p>Introducción</p> <p>Régimen de tenencia</p> <p>Planes de tabulación recomendados</p> <p>Número y superficie de las explotaciones según el régimen de tenencia</p> <p>Superficie de las explotaciones según el régimen de tenencia de las tierras explotadas</p> <p>Fincas explotadas por propietarios y arrendatarios y tierras propias, según el tamaño de la explotación</p> <p>Cambios registrados de 1930 a 1960 en el número de explotaciones según el régimen de tenencia y en la superficie de las explotaciones con arreglo al régimen de tenencia de las tierras explotadas</p> <p>Condición jurídica del productor</p> <p>Fragmentación de las explotaciones</p> <p>Productores por edades</p>	<p>42</p> <p>71</p> <p>71</p> <p>71</p> <p>72</p> <p>73</p> <p>75</p> <p>91</p> <p>91</p> <p>91</p> <p>92</p> <p>92</p> <p>95</p> <p>96</p> <p>96</p> <p>98</p> <p>98</p> <p>99</p>
--	--	--	---

5. Superficie y producción de cultivos	123	8. Población de las explotaciones agrícolas ..	226
Introducción	123	Introducción	226
Declaración de la superficie ocupada por cultivos	124	Población de las explotaciones agrícolas y población agrícola	227
Superficie de los cultivos temporales	125	Relación entre la población de las casas de los productores y la población total, el número de explotaciones agrícolas y la superficie de las tierras de cultivo	228
Producción de cultivos	126	Productores clasificados según su ocupación principal	228
Superficie de cultivos permanentes	127		
Relación entre las tierras de cultivo y la superficie ocupada por cultivos	127		
		9. Fuerza motriz, maquinaria agrícola y medios generales de transporte	233
6. Ganado y aves de corral	186	Introducción	233
Introducción	186	Clasificación de las explotaciones según las fuentes de energía	234
Importancia relativa de las diversas especies de ganado	187	Maquinaria agrícola en las explotaciones ...	234
Ganado vacuno	188	Medios principales de transporte	235
Caballos	189		
Mulas	190	10. Riego y avenamiento	243
Asnos	190	Introducción	243
Búfalos	191	Superficie regada	243
Ganado ovino y caprino	191	Superficie regada, según la procedencia del agua	244
Ganado porcino	192	Superficie avenada	244
Abejas	192		
Relación entre los datos censales sobre el ganado y las estimaciones corrientes	192	11. Abonos y enmiendas	249
		Introducción	249
7. Personal ocupado en la agricultura	217	Explotaciones que emplean abonos y enmiendas	249
Introducción	217	Superficie tratada con abonos inorgánicos y orgánicos y cal	250
Personal ocupado en las explotaciones agrícolas	219		
Personas de menos de 15 años de edad que trabajan en explotaciones agrícolas	219	12. Productos forestales y pesqueros	253
Número de días-hombre trabajados en las explotaciones agrícolas	219		

INDICE DE LOS CUADROS

<p>0. Introducción</p> <p>0.1 Número total de explotaciones agrícolas y número de explotaciones contenidas en una muestra de 34 países 12</p> <p>0.2 Número y superficie de las explotaciones y del total de las tierras de cultivo comparadas con la superficie y la población de los países y territorios no incluidos en otros lugares de este volumen 13</p> <p>0.3 Superficie, población y total de las tierras de cultivo de los países y territorios sobre los cuales no se dispone de datos relativos al número de explotaciones en 1960 14</p> <p>1. Número de explotaciones agrícolas</p> <p>1.1 Factores de la definición de unidad de explotación que afectan al número de explotaciones 20</p> <p>1.2 Número de unidades de explotación por país y población total, por unidad de explotación 28</p> <p>1.3 Distribución del número de unidades de explotación, número de países y población por grupos de tamaño de explotación por explotación 30</p> <p>1.4 Número de unidades de explotación de 1 hectárea o más, clasificadas por tamaños 31</p> <p>1.5 Distribución porcentual del número de unidades de explotación de 1 hectárea o más, clasificadas por tamaño 33</p> <p>1.6 Número de explotaciones de superficie inferior a 1 hectárea y de explotaciones de 2 a 5 hectáreas, en los países que se indican, clasificadas por tamaños . . 35</p>	<p>2. Superficie de las explotaciones agrícolas</p> <p>2.1 Superficie utilizada para la clasificación de las explotaciones según su tamaño y aprovechamiento de las tierras excluidas de la superficie total 46</p> <p>2.2 Grupos de tamaños para los cuales se han hecho estimaciones del número de explotaciones, su superficie y la superficie de las tierras de cultivo 47</p> <p>2.3 Superficie de las explotaciones de 1 hectárea o más, por tamaños 48</p> <p>2.4 Distribución porcentual de la superficie total de las explotaciones de 1 hectárea o más, por tamaños 50</p> <p>2.5 Número y superficie de las explotaciones de 1 000 hectáreas o más, por tamaños 52</p> <p>2.6 Superficie total de las tierras de cultivo, por tamaños 53</p> <p>2.7 Porcentajes del total de las tierras de cultivo en la totalidad de las tierras de las explotaciones, por tamaños 55</p> <p>2.8 Distribución porcentual del total de las tierras según el tamaño de la explotación 57</p> <p>2.9 Superficie media de la totalidad de las tierras de cultivo por explotación, clasificadas según su tamaño 59</p> <p>2.10 Número y superficie de todas las explotaciones de menos de 1 hectárea; Censos de 1960, 1950 y 1930 61</p> <p>2.11 Número de explotaciones de 1 hectárea o más, clasificadas por tamaños: Censos de 1960 y 1950 63</p> <p>2.12 Superficie de las explotaciones de 1 hectárea o más, clasificadas por tamaños: Censos de 1960 y 1950 65</p> <p>2.13 Número de explotaciones de 1 hectárea o más, por tamaños: Censos de 1960, 1950 y 1930 67</p>
---	--

2.14	Superficie de las explotaciones de 1 hectárea o más, clasificadas por tamaños: Censos de 1960, 1950 y 1930	69	a modo de propietario, según el tamaño de las explotaciones (clasificación detallada)	112
3.	Aprovechamiento de la tierra		4.9 Superficie propiedad del productor o que éste posee a modo de propietario, según el tamaño de las explotaciones (clasificación no restringida)	113
3.1	Nueva ordenación de los datos para coincidir con la clasificación de la FAO sobre el aprovechamiento de la tierra	79	4.10 Superficie propiedad del productor o que éste posee a modo de propietario, según el tamaño de las explotaciones (clasificación detallada)	114
3.2	Superficie de las explotaciones clasificadas según los grupos de aprovechamiento de la tierra	84	4.11 Número y superficie de las explotaciones tomadas en arrendamiento, según el tamaño de las mismas (clasificación no restringida)	115
3.3	Superficie de las explotaciones en porcentaje de la superficie total del país y distribución porcentual de la superficie de las explotaciones según el aprovechamiento de la tierra	86	4.12 Número y superficie de las explotaciones tomadas en arrendamiento, según el tamaño de las mismas (clasificación detallada)	116
3.4	Tierras de cultivo y tierras de labranza, por unidad de explotación y por persona	88	4.13 Número de explotaciones según el régimen de explotación de éstas: Censos de 1960, 1950 y 1930	117
3.5	Superficie de las tierras en barbecho ...	89	4.14 Superficie de las explotaciones según el régimen de tenencia de las tierras explotadas: Censos de 1960, 1950 y 1930	118
3.6	Superficie de las explotaciones clasificadas según el grupo de aprovechamiento de la tierra: Censos de 1960 y 1950	90	4.15 Número de fincas explotadas por arrendatarios, por categorías de éstos: Censos de 1960, 1950 y 1930	119
4.	Tenencia, propiedad y fragmentación		4.16 Número y superficie de las explotaciones según la condición jurídica del productor ..	120
4.1	Número y superficie de las explotaciones según el régimen de tenencia	100	4.17 Fragmentación de las explotaciones ..	121
4.2	Distribución porcentual del número y superficie de las explotaciones según el régimen de tenencia	104	4.18 Número de productores por edades ..	122
4.3	Superficie de las explotaciones según el régimen de tenencia de la tierra	106	5. Superficie y producción de cultivos	
4.4	Distribución porcentual de la superficie de las explotaciones según el régimen de tenencia de la tierra	107	5.1 Explicación de los datos consignados sobre superficie y producción de cultivos	129
4.5	Número de fincas explotadas por arrendatarios, por categorías de éstos	108	5.2 Cuatro de los más importantes cultivos temporales de cada país según la extensión de la superficie ocupada	135
4.6	Superficie arrendada en el caso de fincas explotadas por arrendatarios y por productores que explotan tierras con arreglo a más de una forma de tenencia	109	5.3 Superficie de los principales cultivos permanentes	137
4.7	Número y superficie de las explotaciones propiedad del productor o que éste posee a modo de propietario, según el tamaño de las explotaciones (clasificación no restringida)	110	5.4 Superficie de prados y praderas permanentes de corte para heno y superficie de cultivos forrajeros temporales	139
4.8	Número y superficie de las explotaciones propiedad del productor o que éste posee		5.5 Trigo, arroz y centeno	140
			5.6 Mijo y sorgo maíz y cebada	142
			5.7 Avena y alforfón	144
			5.8 Algodón, yute y tabaco	145

5.9	Soja, frijoles secos comestibles y guisantes secos comestibles	147	6.2	Porcentaje de las explotaciones que declaran existencias especificadas de ganado	195
5.10	Colocasia, ñame y maní	148	6.3	Ganado vacuno utilizado para el tiro o destinado a él	196
5.11	Papas, yuca y batatas	149	6.4	Vacas destinadas al ordeño	197
5.12	Caña de azúcar y remolacha azucarera	151	6.5	Distribución porcentual del ganado vacuno, por edades, sexos y continentes ...	197
5.13	Linaza	153	6.6	Distribución del ganado vacuno por edades, sexos y por países	198
5.14	Semilla de girasol	153	6.7	Distribución del ganado vacuno por edades y por sexos, en los países que se indican	200
5.15	Semilla de sésamo	154	6.8	Explotaciones con ganado vacuno clasificadas según el número de cabezas de ganado, por explotación	201
5.16	Colza	154	6.9	Número de cabezas de ganado vacuno, según el tamaño de la explotación ...	202
5.17	Habas secas y lentejas	155	6.10	Número de caballos, por continentes ..	203
5.18	Semilla de mostaza	156	6.11	Número de caballos, según el tamaño de la explotación	203
5.19	Tomates y coles	157	6.12	Número de mulas, según el tamaño de la explotación	204
5.20	Frijoles verdes y guisantes verdes	158	6.13	Número de asnos, según el tamaño de la explotación	204
5.21	Ricino	159	6.14	Número de caballos, mulas, asnos y búfalos, por países	205
5.22	Semilla de adormidera	159	6.15	Número de búfalos, por continentes ..	207
5.23	Lúpulo	160	6.16	Número de búfalos, según el tamaño de la explotación	207
5.24	Achicoria para café	160	6.17	Número de cabezas de ganado ovino y caprino, por continentes	208
5.25	Uvas	161	6.18	Distribución porcentual del ganado ovino y caprino, por edades y por continentes	208
5.26	Café	162	6.19	Distribución del ganado ovino y caprino, por edades y países	209
5.27	Aceitunas	163	6.20	Distribución del ganado ovino y caprino, por edades, en los países que se indican	211
5.28	Cocos	164	6.21	Número de cabezas de ganado ovino, según el tamaño de la explotación	212
5.29	Plátanos	165	6.22	Número de cabezas de ganado caprino, según el tamaño de la explotación	213
5.30	Caucho	166	6.23	Número de cabezas de ganado porcino y de abejas, por países	214
5.31	Bananas	167	6.24	Número de cabezas de ganado porcino, según el tamaño de la explotación ...	216
5.32	Almendras y nueces	168			
5.33	Té	169			
5.34	Manzanas	170			
5.35	Higos	171			
5.36	Cacao	172			
5.37	Naranjas	173			
5.38	Ciruelas y ciruelas pasas	174			
5.39	Peras	175			
5.40	Melocotones	176			
5.41	Dátiles	177			
5.42	Piñas	178			
5.43	Mandarinas	179			
5.44	Mangos	180			
5.45	Cerezas	181			
5.46	Limones	182			
5.47	Pomelos	183			
5.48	Arbol del pan	184			
5.49	Limas agrias	185			
6.	Ganado y aves de corral		7.	Personal ocupado en la agricultura	
6.1	Número de países (y datos conexos) clasificados según el porcentaje de las explotaciones que tienen existencias especificadas de ganado	194	7.1	Personal ocupado en las explotaciones agrícolas	222

7.2	Relación entre el personal ocupado en las explotaciones agrícolas y la población total, la población de las explotaciones y el número de éstas	224	9.6	Número de explotaciones informantes y número de máquinas de propiedad de los productores	240
8.	Población de las explotaciones agrícolas		9.7	Medios principales utilizados para el transporte de los productos agrícolas de las explotaciones al primer lugar de venta	247
8.1	Población declarada de las casas de los productores de las explotaciones agrícolas, por continentes	229	10.	Riego y avenamiento	
8.2	Población de las explotaciones agrícolas	230	10.1	Datos sobre riego, por continentes	245
8.3	Número de productores clasificados según su ocupación principal	232	10.2	Explotaciones provistas de medios de riego y superficie de las tierras regadas ..	246
9.	Fuerza motriz, maquinaria agrícola y medios generales de transporte		10.3	Superficie regada, según la procedencia del agua y el método de riego	247
9.1	Clasificación de las explotaciones según la fuente de energía, por continentes	236	10.4	Superficie avenada	248
9.2	Distribución porcentual de las explotaciones de los países de Asia en cada uno de los grupos de tamaños, según las fuentes de energía	236	11.	Abonos y enmiendas	
9.3	Número de tractores, por continentes	236	11.1	Porcentaje de las explotaciones que emplean abonos inorgánicos	251
9.4	Clasificación de las explotaciones informantes según la fuente de energía	237	11.2	Porcentaje de la superficie total de tierras de cultivo fertilizada con abonos inorgánicos	251
9.5	Clasificación de las explotaciones según la fuente de energía y el tamaño de la explotación	238	11.3	Número de explotaciones que declaran emplear abonos y enmiendas y superficie tratada	252
			12.	Productos forestales y pesqueros	
			12.1	Productos forestales	254

OBRAS CONSULTADAS PARA LA REDACCION DEL VOLUMEN V

Informes de las Naciones Unidas

Demographic yearbook 1967

Monthly Bulletin of Statistics 1969

Informes de la FAO

Programa del Censo Agropecuario Mundial de 1960.
Roma, 1957

Informes sobre el Censo Agropecuario Mundial de 1960

Volumen I. *Resultados del Censo por países*
(70). Roma, 1967-70

Volumen II. *Programa, conceptos y alcance.*
Roma, 1970

Volumen III. *Metodología.* Roma, 1969

Volumen IV. *Elaboración y tabulación.* Roma,
1968

Programa del Censo Agropecuario Mundial de 1950.
Wáshington, 1948

Informes sobre el Censo Agropecuario Mundial de 1950

Volumen I. *Resultados del Censo por países*
(77). Roma, 1955

Volumen II. *Metodología del Censo.* Roma, 1958

Informes especiales: Estructura agrícola mundial

Estudio N° 1. *Introducción general, número y tamaño de las explotaciones.* Roma,
1961

Estudio N° 2. *La tenencia de la tierra.* Roma,
1961

Estudio N° 3. *El aprovechamiento de la tierra.*
Roma, 1961

Informes del Instituto Internacional de Agricultura

The first World Agricultural Census (1930)

Volume I. *Questionnaire, methodological study, notes on tabulation of census results.*
Roma, 1939

Volumes II, III, IV, V. *Resultados del Censo por países (47).* Roma, 1939

Informes censales por países

Europa

1. ALEMANIA (REP. FED. DE). STATISTISCHES BUNDESAMT. *Landwirtschaftszählung vom 31 Mai 1960.* Wiesbaden.

Heft 1. *Methodische Grundlagen.* Heft 2. *Hauptbetriebsarten und Bodennutzungssysteme.* Heft 3. *Besitzverhältnisse.* Heft 4. *Bodennutzung.* Heft 5. *Viehhaltung.* Heft 6. *Maschinenverwendung.* Heft 7. *Arbeitsverhältnisse.* Heft 8. *Erwerbs- und Unterhaltsquellen der Betriebsinhaber und ihrer Familienangehörigen, Fachliche Vorbildung, Altershilfe für Landwirte.* Heft 10. *Landwirtschaftliche Betriebe nach ihrer Betriebswirtschaftlichen Struktur.* Heft 12. *Zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse.*

2. AUSTRIA. STATISTISCHES ZENTRALAMT. *Land- und forwirtschaftliche Betriebszählung, 1960. Gesamtergebnisse für Osterreich.* Teil A. *Landwirtschaft.* Wien.

3. BÉLGICA. INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE. 1961-64 *Recensement général de l'agriculture et des forêts de 1959.* Bruxelles. Tome I. *Exposé des méthodes. Résultats de la première phase*

- au recensement (15 mai 1959). *Dénombrement des exploitations - Culture*. Bruxelles, 1961. - Tome II. *Résultats de la première phase du recensement (15 mai 1959)*. Cheptel. Bruxelles, 1961. - Tome III. *Résultats de la première phase du recensement (15 mai 1959)*. *Age des chefs d'exploitation; Dispersion des terres; Statut juridique; Mode de gestion; Mode de faire-valoir et morcellement des exploitations; Genre de propriétaire des terres*. Bruxelles, 1962. - Tome IV. *Résultats de la première phase du recensement (15 mai 1959)*. *Cultures horticoles*. Bruxelles, 1963. - Tome VI. *Résultats de la première phase du recensement (15 mai 1959)*. *Machines et installations*. Bruxelles, 1963. - Tome VII. *Résultats de la seconde phase du recensement (31 décembre 1959)*. *Nationalité, profession, degré d'instruction et formation professionnelle des chefs d'exploitation; Systèmes de vente directe aux consommateurs; Composition des ménages des chefs d'exploitation; Main-d'œuvre agricole*. Bruxelles, 1963. - Tome VIII. *Résultats de la seconde phase du recensement (31 décembre 1959)*. *Cultures dérobées; Naissances du bétail; Animaux abattus pour la consommation particulière; Denrées alimentaires pour le bétail; Amendements et engrais; Produits phytopharmaceutiques; Plantes et semences; Améliorations foncières; Cultures maraîchères*. Bruxelles, 1964.
4. DINAMARCA. STATISTISKE MEDDELSER. *Landbrugsstatistik Efter Ejendomsstørrelse 1951*, udgivet af det Statistisk Department. København, 1954 - *Danmarks Statistik, Statistiske Meddelelser 1960: 3, Landbrugsstatistik 1959*, herunder gartneri, skovbrug m.v. Det Statistiske Eftreetninger 1961-13, 53 Argang, Danmarks Statistisk Udgivet at Det Statistisk Department, 1961.
5. ESPAÑA. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA. *Primer Censo Agrario de España, año 1962. El Factor Humano*. Madrid, 1966. - *Resúmenes nacionales*. Madrid, Instituto Nacional de Estadística en colaboración con el Ministerio de Agricultura y la Organización Sindical.
6. FINLANDIA. TILASTOLLINEN PAATOIMISTO. *Official 1962-63 statistics of Finland. Agriculture. Census of Agriculture*. Volume I. *General section, 1959*. Helsinki, 1962. - *Official statistics of Finland. Agriculture. Annual statistics of agriculture and sampling. Census of Agriculture 1960*. Helsinki, 1963.
7. FRANCIA. MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE. *Statistique agricole. Enquêtes au 1/10^e sur les exploitations agricoles en 1963*. Volume II. *Inventaires départementaux et éléments de structures*. Supplément Série Etudes, N° 7, 1965. - Volume III. *Les structures des exploitations agricoles*. Supplément Série Etudes N° 18, 1966. - *Premiers résultats de l'enquête au 1/10^e pour les structures agricoles en 1963 (Echantillon-maître)*. Supplément Série Etudes N° 5, 1965. - *Enquête communautaire sur la structure des exploitations agricoles en 1967. Résultats provisoires du dépouillement manuel*. Supplément Série Etudes N° 42, 1969. Paris.
8. GRECIA. OFFICE NATIONALE DE STATISTIQUE. 1966 *Résultats du recensement de l'agriculture-Elevage - effectué le 19 mars 1961*. Volume I. *Tabulation selon le lieu de domicile permanent des chefs (possesseurs) des exploitations*. Athènes.
9. IRLANDA. CENTRAL STATISTICS OFFICE. *Agricultural statistics 1960*. Dublin.
10. ITALIA. ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA. 1963 *Primo Censimento Generale dell'Agricoltura, 15 aprile 1961*. Volume II. *Wati riassuntivi nazionali*. Volume IV. *Bestiame*. Roma.
11. Malta y Gozo. MALTA. CENTRAL OFFICE 1962 OF STATISTICS. *Report of the Census of Agriculture 1960*. Valletta.
12. NORUEGA. STATISTISK SENTRALBYRÅ. *Census of 1961-63 Agriculture, 20 June 1959*. First volume, 1961. Second volume, 1961. Third volume, 1962. Fifth volume, 1963. Oslo.
13. PAÍSES BAJOS. CENTRAL BUREAU VOOR DE 1962-63 STATISTIEK. *Landbouwtelling 1960*. Deel I. Zeist, 1962. Deel 2. Zeist, 1963. The Hague.

14. POLONIA. GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY. POL-1961-65 SKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ. *Statystyka Polski. Zeszyt 55. Zwierzeta gospodarskie wedlu uzytkownikow i wojewodztw w czerwcu 1960 r.* Warszawa, 1961. - *Statystyka Polski. Zeszyt 70. Uzytkowanie gruntow i powierzchnie zasiewow 1960 i 1961.* Warszawa, 1962. - *Statystyka Polski. Seria R, Zeszyt 23. Spis Powszechny z dnia 6 grudnia 1960 r. Wyniki ostateczne. Indywidualne gospodarstwa rolne, Polska.* Warszawa, 1965.
15. REINO UNIDO. MINISTRY OF AGRICULTURE, FISHERIES AND FOOD. *World Census of Agriculture 1960/1961. England and Wales (Part. I). Scotland (Part II). Great Britain (Part III). Northern Ireland (Part IV). United kingdom (Part V).* London. (Mimeografiado)
16. SUECIA. STATISTIKA CENTRALBYRÅN. *Sveriges 1963 Officiella Statistik. Jordbruk med Binäringar. Jordbruksräkningen 1961.* Stockholm.
17. YUGOSLAVIA. FEDERAL INSTITUTE FOR STATISTICS. *Report on 1960 Agricultural Census.* Belgrade. (Mimeografiado)
22. EL SALVADOR. DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS. *Segundo Censo Nacional Agropecuario 1961. Avance datos preliminares obtenidos por muestreo.* San Salvador.
23. ESTADOS UNIDOS. BUREAU OF THE CENSUS. *United States Census of Agriculture 1959. Volume 2. General report. Statistics by subjects. Volume 3. Irrigation of agricultural lands.* Washington, D.C.
24. GUATEMALA. DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA. *1 Censo Agropecuario 1964. Tomo I. Características generales. Concentración y tenencia de la tierra.* Guatemala.
25. *Islas Vírgenes (Estados Unidos).* ESTADOS UNIDOS. BUREAU OF THE CENSUS. *United States Census of Agriculture 1959. Virgin Islands, municipalities. Volume 1, Part 54. Virgin Islands.* Washington, D.C.
26. *Islas Vírgenes (Reino Unido).* *West Indies Census of Agriculture, 1961. A summary of the main results of the Census of Agriculture in the British Virgin Islands.* Sherbourne, St. Michael, Regional Council of Ministers.
27. JAMAICA. DEPARTMENT OF STATISTICS. *1961-1962 Survey of Agriculture.* Kingston.
28. MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA. *1965 IV Censo Agrícola, Ganadero y Ejidal 1960. Resumen general.* México, D.F.
29. NICARAGUA. DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS. *Censos nacionales 1963. Agropecuario.* Managua.
30. PANAMÁ. DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA Y CENSOS. *Censos nacionales de 1960. Informe general. Parte IV. Segundo Censo Agropecuario. Volumen I. Producción pecuaria. Volumen III. Características de las explotaciones agropecuarias.* Panamá.
31. *Puerto Rico.* ESTADOS UNIDOS. BUREAU OF THE CENSUS. *United States Census of Agriculture 1959. Puerto Rico, municipalities.* Washington, D.C.

América del Norte y Central

18. ANTIGUA Y BARBUDA. *West Indies Census of Agriculture, 1961. Interim report on the Census of Agriculture in Antigua and Barbuda.* Sherbourne. St. Micheal, Regional Council of Ministers.
19. BARBADOS. *West Indies Census of Agriculture, 1964 1961. Interim report on the Census of Agriculture in Barbados,* Sherbourne, St. Michael, Regional Council of Ministers.
20. CANADÁ. DOMINION BUREAU OF STATISTICS. *1963 1961 Census of Canada. Series 5.1. Agriculture. Bulletin 5.1.-1.* Ottawa.

32. REPÚBLICA DOMINICANA. OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICA. *Quinto Censo Nacional Agropecuario, 1960*. Santo Domingo. División Censo Agropecuario, Industria y Comercio, Secretariado Técnico de la Presidencia.
33. TRINIDAD Y TABAGO. CENTRAL STATISTICAL OFFICE. *Agricultural Census 1963*. Volume II, Part A. *The holder and his holding*. Agricultural Census 1963, Publication N° 3, 1966. - Volume II, Part B. *Land utilization, number and acreages*. Agricultural Census 1963, Publication N° 4, 1967. Port-of-Spain.
- América del Sur**
34. ARGENTINA. DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS. *Censo Nacional Agropecuario*. Tomo I. Buenos Aires.
35. BRASIL. INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. *Censo Agrícola de 1960, Brasil. VII Recenseamento Gerae do Brasil*. Serie Nacional, Volume II, 1ª parte. - *Anuario Estatístico do Brasil, 1967*. Rio de Janeiro.
36. COLOMBIA. DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA. *Directorio nacional de explotaciones agropecuarias (Censo Agropecuario) 1960. Resumen nacional* (segunda parte). Bogotá.
37. CHILE. DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA Y CENSOS. *IV Censo Nacional Agropecuario, Año Agrícola 1964-1965. Resumen del país*. Santiago de Chile.
38. PARAGUAY. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA. *Censo Agropecuario por Muestreo, 1961*. Asunción.
39. PERÚ. INSTITUTO NACIONAL DE PLANIFICACIÓN. DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS. *Primer Censo Nacional Agropecuario*. Lima.
40. SURINAM. MINISTERIE VAN LANDBOUW. *Suriname in Cijfers N° 16. Tweede landbouwtelling Suriname, November 1959. Veeteelt en Visserij in samenwerking met het Algemeen Bureau voor de Statistiek*. Paramaribo.
41. URUGUAY. MINISTERIO DE GANADERÍA Y AGRICULTURA. DIRECCIÓN DE AGRONOMÍA. DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA RURAL. DIVISIÓN ESTADÍSTICA Y CENSOS. *Censo General Agropecuario 1961*. Montevideo.
42. VENEZUELA. DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS NACIONALES. *III Censo Agropecuario 1961. Resumen general de la República*, Parte A y B. Caracas.
- Asia**
43. BORNEO SEPTENTRIONAL. DEPARTMENT OF AGRICULTURE. *Census of Agriculture 1961, North Borneo*. Jesselton.
44. BRUNEI. *Report on the 1964 Census of Agriculture*. 1966.
45. CEILÁN. DEPARTMENT OF CENSUS AND STATISTICS. *Ceylon Census of Agriculture, 1962*. Volume I. *Agricultural land; Agricultural operators and tenure, 1965*. - Volume II. *Land utilization, 1966*. - Volume IV. *Minor crops; Employment in agriculture; Livestock and poultry; Methodology, 1967*. Colombo.
46. COREA (REP. DE). MINISTRY OF AGRICULTURE AND FORESTRY. *1960 Agricultural Census*. Seoul.
47. CHINA (TAIWÁN). *General report on the 1961 Census of Agriculture, Taiwan. Individual farm households*. Taipei, Committee on Census of Agriculture, Taiwan Provincial Government, 1963. - *Statistical abstract of the 1961 Census of Agriculture, Taiwan, Republic of China*. Taipei, Committee on Census of Agriculture, Taiwan Provincial Government, 1963.
48. FILIPINAS, BUREAU OF THE CENSUS AND STATISTICS. *Census of the Philippines 1960*. Volume II. *Summary report. Agriculture, summary*. Manila.
49. INDIA. CABINET SECRETARIAT. *The National Sample Survey, Sixteenth Round, July 1960-June 1961*. Number 113. *Tables with notes on agricultural holdings in rural India*. Delhi,

- Manager of Publications, 1967 - MINISTRY OF ECONOMICS AND STATISTICS. *Estimates of area and production of principal crops in India, 1961-62 and 1962-63. (Summary tables)*. Delhi, 1964.
50. INDONESIA. BIRO PUSAT STATISTIK. *Census Per-1966-67 tanian Sektor Perkebunan 1963*. Volumes I, II, III. Djakarta, 1966 - *Census Pertanian. Pertanian Rakjat 1963*. Volumes II, IIIA and IV. Djakarta, 1967.
51. IRAK. CENTRAL BUREAU OF STATISTICS. *Results 1961 of the agricultural, and livestock, census in Iraq for the year 1958/59*. Baghdad.
52. IRÁN. MINISTRY OF THE INTERIOR. DEPARTMENT OF PUBLIC STATISTICS. OFFICE OF AGRICULTURAL STATISTICS. *First National Census of Agriculture, Mehr 1339 (October 1960)*. Volume XV. *National summary report*. Teheran.
53. JAPÓN. MINISTRY OF AGRICULTURE AND FORESTRY. STATISTICS AND SURVEY DIVISION *The 1960 Census of Agriculture and Forestry in Japan*. Tokyo.
54. LÍBANO. MINISTRY OF AGRICULTURE. SECTION 1966 OF STATISTICS. *Census of Agriculture 1961*. Beirut.
55. MALASIA. MINISTRY OF AGRICULTURE AND 1960-63 CO-OPERATIVES. COMMISSIONER FOR AGRICULTURAL CENSUS. *Census of Agriculture, Federation of Malaya, 1960*. Reports 1 to 14. *Estates, government farms and group settlement scheme farms*. Kuala Lumpur.
56. PAQUISTÁN. MINISTRY OF FOOD AND AGRICUL- 1962-63 TURE. AGRICULTURAL CENSUS ORGANIZATION. *1960 Pakistan Census of Agriculture*. Volume I. *East Pakistan*, 1962. Volume II. *West Pakistan*, 1963. Karachi.
57. SARAWAK. *Census of Agriculture, 1960*. (Mimeografiado).
58. TAILANDIA. NATIONAL STATISTICAL OFFICE. *Census of Agriculture 1963. Whole Kingdom*. Bangkok.
59. TURQUÍA. PRIME MINISTRY. STATE INSTITUTE 1965 OF STATISTICS. *1963 Census of Agriculture: sample survey results*. Ankara. Publication 477.
60. VIET-NAM, REP. DE. SECRÉTARIAT D'ETAT AUX AFFAIRES RURALES. SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE L'ÉCONOMIE AGRICOLE. *Recensement de l'agriculture au Viet-Nam, 1960-61*. Saigon.

Africa

61. *Africa Sudoccidental*. SUDÁFRICA. BUREAU OF 1963-64 CENSUS AND STATISTICS. *Report on agricultural and pastoral production 1959-60*. Numbers 1, 2, 3, 4 and 5 Pretoria, Government Printer.
62. *Guinea Portuguesa*. PORTUGAL. MINISTÉRIO DO 1963 ULTRAMAR. MISSÃO DE INQUÉRITOS AGRÍCOLAS DE CABO VERDE, GUINÉ. S. TOMÉ E PRÍNCIPE. *Recenseamento agrícola de Guiné 1960/1961*. Lisboa, Direção Geral de Economia, Comissão para os Inquéritos Agrícolas do Ultramar.
63. *Kenia*. EAST AFRICA HIGH COMMISSION. EAST 1961-62 AFRICAN STATISTICAL DEPARTMENT (KENYA UNIT). *Kenia European and Asian Agricultural Census 1960. A statistical analysis incorporating data for the 1960 World Census of Agriculture*. - KENYA. ECONOMICS AND STATISTICS DIVISION. *Kenya African Agricultural Sample Census 1960-61*. Part I and Part II. *Incorporating data for the 1960 World Census of Agriculture*.
64. *Lesotho*. BASUTOLANDIA. AGRICULTURAL DE- 1962-65 PARTMENT. *1960 Agricultural Census, Basutoland*. Part I. *Census methodology*. Part 2. *Households and families*. Part 3. *Agricultural holdings*. Part 4. *Crop acreages, yield and production*. Part 5. *Land classification and farming practices*. Part 6. *Agricultural implements and storage facilities*. Part 7. *Livestock and poultry*. Maseru.

65. LIBIA. MINISTRY OF AGRICULTURE. *1960 Census 1962 of Agriculture: report and tables*. Tripoli.
66. MADAGASCAR. MINISTÈRE DES FINANCES ET DU COMMERCE. INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ÉTUDES ÉCONOMIQUES. *Enquête agricole*. Tananarive.
67. MALÍ. *Enquête agricole au Mali, 1960*. Paris, 1964 Institut national de la statistique et des études économiques.
68. MARRUECOS. DÉLÉGATION GÉNÉRALE A LA PROMOTION NATIONALE ET AU PLAN. SERVICE CENTRAL DES STATISTIQUES. *Résultats de l'enquête à objectifs multiples (édition provisoire)*. Rabat.
69. REPÚBLICA ARABE UNIDA. MINISTRY OF AGRICULTURE. DEPARTMENT OF AGRICULTURAL ECONOMICS AND STATISTICS. AGRICULTURAL CENSUS DIVISION. *Report on the 1961 Agricultural Census*. Cairo. (Mimeografiado).
70. REPÚBLICA CENTROAFRICANA. SERVICE DE LA STATISTIQUE GÉNÉRALE. *Enquête agricole en République centrafricaine 1960-1961*. Paris, Institut national de la statistique et des études économiques.
71. *Rhodesia del Sur*. FEDERACIÓN DE RHODESIA Y NYASALANDIA. CENTRAL STATISTICAL OFFICE. *Report on the agricultural production of Southern Rhodesia, Northern Rhodesia and Nyasaland, 1960*. Salisbury.
72. SENEGAL. SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE LA MÉCANOGRAPHIE. *Enquête agricole 1960-1961*. Paris, Institut national de la statistique et des études économiques.
73. SEYCHELLES. CENSUS COMMISSIONER. *Seychelles Agricultural Census 1960: report and tables*. Victoria.
74. SUDÁFRICA. BUREAU OF CENSUS AND STATISTICS. *Report on agricultural and pastoral production 1959-60*. Numbers 1, 2, 3, 4 y 5. Pretoria. Government Printer.
75. *Tanganyika*. KENIA. EAST AFRICAN STATISTICAL DEPARTMENT (TANGANYIKA UNIT). *Census of large scale commercial farming in Tanganyika*. Nairobi.
76. TOGO. SERVICE DE LA STATISTIQUE GÉNÉRALE. *L'enquête agricole 1961/62*. Lomé.
77. TÚNEZ. SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET A L'ÉCONOMIE NATIONALE. *Structure des exploitations agricoles en Tunisie: enquête de 1961-1962*. Tunis.
78. UGANDA. MINISTRY OF AGRICULTURE AND CO-OPERATIVES. *Report on Uganda Census of Agriculture*. Volume III, 1965. Volume IV, 1967. Entebbe.
79. *Zambia (Rhodesia del Norte)*. FEDERACIÓN DE RHODESIA Y NYASALANDIA. CENTRAL STATISTICAL OFFICE. *Report on the agricultural production of Southern Rhodesia, Northern Rhodesia and Nyasaland, 1960*. Salisbury.

Oceanía

80. AUSTRALIA. COMMONWEALTH BUREAU OF CENSUS AND STATISTICS. *Primary industries*. Part I. *Rural industries 1959-60*. Bulletin N° 54. Canberra. 1962. - *Classification of rural holdings by size and type of activity 1959-60*. Bulletin N° 7. Canberra, 1963.
81. *Guam*. ESTADOS UNIDOS. BUREAU OF THE CENSUS. Volume I, Part 52. *Guam*. Washington, D. C.
82. NUEVA ZELANDIA. DEPARTMENT OF STATISTICS. 1961-63 *Report on the farm production statistics of New Zealand for the season 1959/1960*. Wellington, 1961. - *Report on the Census of Agriculture of New Zealand for the year 1959/1960 (conducted as part of the World Census of Agriculture of the Food and Agriculture Organization of the United Nations)*. Wellington, 1963
83. *Samoa Americana*. ESTADOS UNIDOS. BUREAU OF THE CENSUS. *United States Census of Agriculture 1959*. Volume 1, Part 51. *American Samoa*. Washington, D. C.

EXPLICACIONES GENERALES

Zonas geográficas. La forma de presentación utilizada en este informe no significa la aprobación o aceptación oficiales por parte de la FAO de la condición jurídica ni de las fronteras de los países o territorios enumerados o descritos. Se ha adoptado únicamente con objeto de facilitar una base geográfica conveniente para presentar las estadísticas en forma que puedan utilizarse con facilidad. La misma salvedad se aplica a todas las notas y explicaciones relativas a las unidades geográficas sobre las cuales se presentan datos.

Nombres de países. Desde la época en que se compiló el censo algunos países que se mencionan en el texto y en los cuadros han cambiado su nombre. En tales casos se ha empleado el nombre correcto correspondiente a 1960.

Totales. En muchos cuadros figuran totales de un grupo de países sobre los cuales se presentan datos. Cuando se trata de continentes o de regiones, esos totales no representan los totales correspondientes a los países de la región, sino sólo los

totales relativos a los países que figuran en el cuadro. Esos totales se consignan con objeto de permitir al usuario disponer de puntos de referencia sobre la magnitud de los datos para el grupo de países.

Cifras redondeadas. En algunos cuadros se presentan datos sobre los componentes de un total y a veces se han redondeado las cifras correspondientes a esos componentes. En tales casos, la suma de los componentes puede no ser exactamente igual al total.

Explicación de los símbolos

En todos los cuadros se emplean los símbolos siguientes:

Categoría no aplicable o no se dispone de datos . . .
Magnitud igual a cero o inferior
a la mitad de la unidad especificada —

PREFACIO

Este volumen tiene como finalidad reunir resúmenes de carácter internacional, en parte analizados, de la información procedente de los censos nacionales levantados dentro del amplio marco del Censo Agropecuario Mundial de 1960, para uso de los Estados Miembros de la FAO, de la FAO misma y de otros usuarios de datos internacionales. La finalidad del informe es facilitar, con una base tan comparativa como sea posible, datos relativos a muchos países para dar una imagen coherente de la estructura y de la producción agropecuarias durante el período cubierto por el Censo Mundial de 1960. Aunque el programa de dicho Censo estipulaba la recolección, tabulación y publicación de datos con una base uniforme e internacionalmente comparable, no todos los países participantes pudieron publicar datos completos de acuerdo con las recomendaciones bosquejadas para el programa del Censo mundial.

Este volumen tiene como objetivo una catalogación razonable de las características de la agricultura y de las explotaciones agrícolas a comienzos del decenio 1960-69. Por lo tanto, para poderlo utilizar eficazmente, los datos de muchos países tuvieron que ajustarse o modificarse a fin de permitir su comparación con los de otros países. Además, entre los conceptos, los criterios y la metodología utilizados en los censos de diversos países había algunas diferencias. Se ha tratado también de registrar y evaluar en cierta medida estas diferencias para facilitar la comprensión e interpretación de los datos. El volumen contiene también información sobre la disponibilidad de los datos y la cabalidad de la información relativa a los 83 países de que se trata. Se presentan también algunos datos comparativos con respecto a los censos agropecuarios de 1950 y 1930, especialmente los que se refieren a las dimensiones y forma de tenencia de las explotaciones agrícolas.

Los cuadros estadísticos contienen principal-

mente datos básicos, que constituyen el fundamento indispensable de los datos derivados y de los comentarios. Las limitaciones de tiempo y de recursos hicieron que se diera prioridad a los cuadros estadísticos que contienen datos básicos, sobre los que contienen datos derivados, pues siempre es posible calcular estos últimos si así se desea. En muchos casos no se dispuso de datos de todos los países que participaron en el Censo Agropecuario Mundial de 1960. Sin embargo, se da en la medida de lo posible información con respecto a todos los conceptos importantes que figuran en el Programa de la FAO para dicho Censo. El alcance de este volumen queda limitado en cuanto a la explicación, análisis y cabalidad de los datos por las disponibilidades de la FAO y los materiales censales publicados en diversos países.

En diversos conceptos, los datos del Censo Agropecuario Mundial de 1960 representan la única información de que se dispone con relación a muchos aspectos de la agricultura, especialmente en el caso de los datos de clasificación combinada sobre la estructura de las unidades agrícolas, el volumen de las actividades agropecuarias, el aprovechamiento de la tierra agrícola, la ganadería, los niveles de producción, el uso del riego, el empleo de fertilizantes, las formas de cultivo y las características de las explotaciones y de sus tenedores, etc.

El Volumen reúne los totales por países procedentes de un gran número de censos y de otros informes. Esboza algunas de las limitaciones en cuanto a la comparabilidad internacional. Contiene breves explicaciones de los conceptos y de las limitaciones de los datos para ayudar al usuario a interpretar los y a utilizarlos, y, al mismo tiempo, es de esperar que contribuya a impedir su uso equivocado. Al organizar los datos de forma que se puedan localizar fácilmente, al proceder a ajustes para mejorar la comparabilidad internacional, al facilitar algunos

análisis y al dar breves explicaciones sobre los conceptos y procedimientos esenciales, este Volumen debe contribuir a una más amplia y precisa utilización de los datos del Censo Agropecuario Mundial de 1960. Además, se espera que su publicación promueva nuevas mejoras en la exactitud y comparabilidad internacional de los censos agropecuarios mundiales de 1970 y futuros.

El Volumen ha sido preparado para la FAO por Ray Hurley, de los Estados Unidos, Consultor de la FAO, que trabajó en estrecha cooperación con el personal del Grupo de Censos de la Dirección de Estadística.

P. V. SUKHATME
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA

0. INTRODUCCION

0.1 Lo que es la agricultura

La agricultura es la utilización en las unidades de explotación agrícola de los procesos biológicos para producir alimentos y otros productos útiles para el hombre. En términos aún más simples, la agricultura es el cultivo de especies vegetales y la explotación de ganado destinada a producir alimentos y otros productos agrícolas.

0.2 Características generales de la agricultura

La producción de bienes agrícolas se basa en los procesos de crecimiento de las plantas que aprovechan la energía solar por medio de la fotosíntesis. El volumen de energía solar disponible varía de un lugar a otro. Las temperaturas del aire y del suelo y la humedad afectan en forma señalada a los procesos de crecimiento de las plantas, y esos procesos naturales varían según el clima, el tiempo, la pluviosidad y las características de los suelos. Además, los elementos nutritivos de las plantas esenciales para el proceso de crecimiento difieren enormemente de una a otra zona.

Como la producción agrícola depende de la energía solar, se encuentra muy repartida sobre toda la superficie de la tierra, ya que la luz del sol debe utilizarse sobre todo allí donde cae. Debido a este hecho, la agricultura se practica en lugares muy dispersos y en el seno de millones de influencias climáticas, culturales, sociales, y económicas tradicionales y diferentes.

Las regiones agrícolas del mundo presentan numerosas variaciones en cuanto a temporadas de crecimiento. En las regiones que tienen ciclos de crecimiento relativamente largos hay variaciones estacionales con diferentes combinaciones de temperatura y humedad aptas para diferentes cultivos durante las

diversas estaciones del año. Como muchas plantas tienen un ciclo de crecimiento inferior a un año, es posible levantar más de un cultivo en una parcela durante un mismo año.

Como la temperatura, la lluvia, etc. pueden variar de modo considerable no sólo las estaciones sino también de un año a otro dentro de un país, la producción agrícola cambia en consecuencia. Las variaciones en cuanto a pluviosidad, inundaciones, tormentas, condiciones meteorológicas desfavorables y abundancia de insectos y enfermedades pueden dar como resultado una producción agrícola extraordinaria o deficiente. De aquí que los datos relativos a la producción agrícola, etc. para un solo año puedan no ser plenamente representativos de la situación normal si el año a que los datos se refieren había sido afectado por temperaturas, lluvias, infestaciones de insectos y enfermedades, etc. anormales.

Casi 200 millones de agricultores o de productores agrícolas obtienen productos agropecuarios. Sin embargo, una gran parte de los mismos obtienen productos agrícolas, principalmente alimentos, no para su venta, sino para su propio consumo y el de los miembros de su familia. La identidad casi completa de las unidades de producción y de consumo en millones de explotaciones agrícolas es una de las características significativas de la producción agrícola y este sector de la agricultura caracterizada por la producción destinada en su mayor parte al consumo en la finca se ha denominado frecuentemente con el nombre de « agricultura de subsistencia ».

La producción agrícola implica el aprovechamiento de la tierra. Esta se ha utilizado para la producción agrícola durante muchos siglos, pero la mayor parte de su capacidad productiva actual es obra del hombre. En un principio, la tierra tenía una capacidad productiva suministrada por su exposición a la energía solar, a la lluvia y a los elementos nutritivos de las plantas naturalmente presentes en el

suelo. Pero el uso continuado de la tierra para la producción dio por resultado el agotamiento de los elementos nutritivos de las plantas y afectó muchas veces a la humedad disponible para su crecimiento. De aquí que el mantenimiento de la producción agrícola y de su incremento dependan menos de la dotación natural de la tierra y más cada vez de las adiciones y reposiciones realizadas por el hombre en el suministro de elementos nutritivos de las plantas, y en la lucha contra la erosión, el suministro de agua, etc.

Otra característica de la agricultura es el número extraordinariamente grande y la dispersión de las unidades de explotación, cada una de las cuales obedece a la decisión de una sola persona. Estas personas con facultad decisoria, diseminadas en todos los ámbitos geográficos, difieren enormemente en su condición y su potencial económico. Actúan bajo una gran diversidad de sistemas políticos y aun dentro de un solo país están sometidas a una gran variedad de relaciones institucionales. Cultivan la tierra y producen ganado con enormes variaciones según las circunstancias locales. En muchos países, las explotaciones consisten en pequeñas unidades operativas que producen algunos cultivos tradicionales con poco o ningún insumo adquirido como semillas, abonos, plaguicidas, maquinaria, etc. Son relativamente pocas las unidades operacionales explotadas por empresas de finalidades múltiples con productos y controles interconexos. Millones de productores ejercen tan sólo una fiscalización parcial y temporal sobre la tierra que utilizan en virtud de arrendamientos u otros acuerdos análogos concertados verbalmente con un terrateniente. Algunos productores tienen derechos de fideicomiso imprecisos para el disfrute de la tierra otorgados por los jefes de grandes familias o clanes. Es típico que las unidades de operación comprendan pequeñas parcelas, a menudo muy dispersas que resultan de la fragmentación procedente de herencias o de la distribución consuetudinaria de la propiedad a la muerte de su titular.

La mayoría de las unidades de producción agrícola del mundo son pequeñas; casi la mitad de ellas contiene menos de 1 hectárea y cuatro de cada cinco contienen menos de 5 hectáreas. En muchas zonas de producción agrícolas todas las tierras agrícolas de buena calidad están ocupadas y el crecimiento demográfico lleva consigo con gran frecuencia la aparición de explotaciones agrícolas cada vez más pequeñas.

Las operaciones relativas a la producción agrícola son raras veces uniformes. Las condiciones de la producción varían de una zona a otra, de una unidad de explotación a otra, y de un campo a otro. El tiempo, la presencia de insectos y enfermedades destructivas y la disponibilidad de recursos: mano de obra, equipo, insumos adquiridos y agua para riego han de tenerse en cuenta para la planificación y la realización de las operaciones. Las variaciones en las condiciones de producción, los recursos disponibles y la capacidad de gestión de los productores dan por resultado grandes diferencias en las unidades agrícolas; y asimismo en las operaciones y prácticas agrícolas dentro de una zona determinada, dentro de las zonas entre sí y dentro de los países.

Otra característica de la producción agrícola es la de que las necesidades de mano de obra en las unidades de explotación varían en gran medida durante el ciclo de producción de los cultivos y del ganado. Para la producción vegetal, la preparación de los semilleros y la plantación exigen grandes cantidades de mano de obra. Desde el momento de la plantación al de la cosecha, sólo se necesita mano de obra de un modo intermitente para el deshierbe y la lucha contra las plagas y enfermedades, así como para el riego, donde lo hay. En el momento de la cosecha o cuando se prepara el cultivo para el mercado, se necesita de nuevo un importante volumen de mano de obra. Debido a las variaciones en las necesidades estacionales de mano de obra para la producción agrícola, la organización de unidades de producción agrícola se ha modificado en algunas zonas para combinar a las empresas de producción agrícola de modo tal que los momentos de máxima necesidad de mano de obra llegan en épocas diferentes, con lo que se nivelan parcialmente las necesidades de mano de obra durante un año determinado. En las zonas en que existen oportunidades de ocupación no agrícola, el empleo de los productores y de los miembros de su familia en trabajos fuera de la explotación durante el período de necesidad relativamente baja de mano de obra ha dado por resultado reajustes encaminados a resolver en parte el desempleo causado por la intermitencia de las necesidades de mano de obra para la producción agrícola.

0.3 Lo que es un censo agropecuario

Un censo agropecuario comprende un inventario de los recursos utilizados en la agricultura: personas,

tierra, ganado, maquinaria, equipo, fertilizantes, etc., y de la producción agrícola: los productos vegetales y animales resultantes de los procesos biológicos.

El censo agropecuario se ha definido como una operación patrocinada por el Estado para reunir datos cuantitativos sobre la estructura agrícola, utilizando como unidad de enumeración la explotación agrícola y abarcando la totalidad del país (o territorio) dentro de un solo año agrícola. El Censo Agropecuario Mundial patrocinado por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación representa una serie de censos agropecuarios nacionales levantados en el mismo año o en período próximo a él, dentro de un marco internacional.

El primer proyecto de Censo Agropecuario Mundial fue patrocinado por el Instituto Internacional de Agricultura de Roma, y más de 60 países y territorios participaron en el primer censo levantado en 1930 o alrededor de esa fecha. El Instituto proyectaba la iniciación de un segundo censo agropecuario mundial para 1940, pero sus planes no se realizaron debido a la segunda guerra mundial. La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación patrocinó y facilitó medios de dirección, asistencia y orientación de expertos para los Censos Agropecuarios Mundiales programados para 1950 y 1960.

Los objetivos del Censo Agropecuario Mundial patrocinados por la FAO han sido los siguientes:

1. Proporcionar una visión de conjunto de la estructura de la agricultura en cada país, mediante la preparación de un inventario agrícola, la medición de las características sociales y económicas de las explotaciones y la provisión de los medios necesarios para fijar la interrelación entre las diversas características de las explotaciones y de los productores.
2. Facilitar el fundamento o base para la confección de estadísticas agrícolas actuales fidedignas proporcionando para ello puntos de referencia y marcos de muestreo para las encuestas continuas y comunicando datos con los cuales se puedan comparar las estadísticas agrícolas continuas.
3. Proporcionar un núcleo de personal capacitado y experto en la recogida, compilación y análisis de los datos sobre las explotaciones agrícolas y la agricultura.

0.4 Finalidad del presente volumen

La finalidad inicial de los censos agropecuarios era la de proporcionar en el mismo año o en período próximo a él datos internacionalmente comparables sobre la agricultura. El Programa de la FAO para 1960 así como el programa para el anterior censo decenal recomendaba normas para tratar cuando menos un mínimo de temas relacionados con la agricultura y la producción agrícola. Sin embargo, los censos agropecuarios nacionales se han encaminado cada vez más a la relación de objetivos nacionales. Así ha ocurrido especialmente en el gran número de países cuya economía nacional está centrada en la agricultura y cuya producción alimentaria y su incremento constituyen problemas de primera importancia. Del mismo modo, las recomendaciones de la FAO para el censo de 1960 se modificaron adaptándola a cada una de las principales regiones agrícolas. Además, la gran diversidad de las condiciones en las cuales se planearon y realizaron dichos censos hizo imposible la preparación y uso de una serie de especificaciones lo bastante amplias para responder plenamente a las necesidades nacionales e internacionales. El aumento del contenido y del alcance de cada uno de los censos decenales sucesivos ha complicado aún más los problemas que plantea el proporcionar resúmenes comparativos significativos sobre los continentes, las regiones y todos los países participantes.

Los datos de los censos agropecuarios proporcionan la fuente principal de datos estadísticos sobre la mayor parte de los aspectos de la agricultura mundial. Los datos relativos al censo de 1960 de los países participantes se han publicado en diferentes épocas durante un período de ocho años. No es fácil disponer de las publicaciones nacionales que contienen esos datos y que suman miles de páginas impresas en muchos idiomas. Además, casi todos los países han introducido algunas modificaciones en los conceptos y métodos recomendados por la FAO al levantar sus censos. Las variaciones en la organización de los informes censales y las diferencias existentes entre los países en lo que respecta a las unidades de medida complican las dificultades de ordenación y comparación de los datos censales por grupos de países, por continentes y entre todos los países.

Las estadísticas de los censos agropecuarios tienen un valor especialmente grande debido a que por lo general son resultado de la enumeración de las explotaciones agrícolas. Así, los datos básicos

sobre las explotaciones pueden relacionarse entre sí para proporcionar una imagen integrada de la agricultura en un país, en una región, en un continente o en todos los países participantes.

Los datos que contiene este informe proceden en gran parte de censos nacionales, con reajustes introducidos cuando se han considerado necesarios y factibles para que se conformen en la máxima medida posible a la estructura general del Programa de la FAO para el Censo Agropecuario Mundial de 1960.

En este informe se ha resumido el Censo Agropecuario Mundial de 1960. Mediante la oportuna explicación y organización de los datos, se cubre en parte la necesidad de contar con datos razonables fidedignos sobre los cultivos, los animales, los tipos de operaciones agrícolas, las estructuras de la producción agrícola, el aprovechamiento de la tierra, el uso de los nuevos conocimientos de la ciencia y la tecnología, la especialización en la producción agrícola, el régimen de tenencia de tierras, el régimen de propiedad, la concentración de la propiedad de la tierra, la fragmentación de las explotaciones agrícolas, y la escala de la producción agrícola. La comprensión de los problemas de la agricultura mundial, la evaluación de los problemas de las regiones o de otras grandes zonas, el análisis de las características de la agricultura y la medición de los tipos de aprovechamiento de la tierra exigen la aplicación de medidas numéricas a los muchos aspectos de la agricultura. El éxito de la búsqueda incesante de métodos para aumentar la producción alimentaria depende de que se disponga de conocimientos de esta índole.

0.5 Alcance del Censo Agropecuario

El programa patrocinado por la FAO para el censo de 1960 recomendaba la recogida de los siguientes datos sobre explotaciones agrícolas:

1. El número de explotaciones agrícolas y sus principales características, como edad, ocupación principal y condición jurídica del productor; tamaño de la explotación; fragmentación de la misma, y el sistema de tenencia en virtud del cual el productor explotaba la finca.
2. El aprovechamiento de la tierra en la explotación.
3. La superficie y producción de cada cultivo y un inventario del número de árboles frutales y de otros cultivos permanentes de la explotación.

4. Un inventario del ganado y de las aves de corral de la explotación.
5. El número y características de las personas empleadas en las explotaciones.
6. El número y características de las personas que vivían en las explotaciones.
7. Un inventario de la maquinaria agrícola, de la clase de fuerza motriz utilizada en las explotaciones y los medios empleados para transportar los productos agrícolas desde la explotación.
8. La superficie de las tierras provistas de medios de riego, la superficie de las tierras regadas y la procedencia del agua empleada para riegos y la superficie de las tierras con medios de avenamiento.
9. La utilización de abonos y de enmiendas en las explotaciones.
10. Los productos forestales y pesqueros obtenidos en las explotaciones agrícolas.

El alcance de los Censos Agropecuarios Mundiales de 1930 y 1950 era semejante al de 1960. En la planificación de esos censos se hizo todo lo posible para asegurar la comparabilidad y la continuidad con los datos de los censos anteriores. En cada censo sucesivo se disponía la elaboración y perfeccionamiento de determinados conceptos con objeto de mejorar los datos y de atender a las demandas continuas de datos adicionales.

El alcance de los censos se ha modificado o adaptado a la situación agrícola en diversas zonas, y lo que es más importante, a las necesidades de cada nación. La FAO ha patrocinado variaciones en los programas con objeto de adaptarlos a las necesidades y a la situación de Europa, el hemisferio occidental, el Cercano Oriente, el Lejano Oriente y Africa.

El año a que se refieren los datos censales para 1960 no fue el mismo para todos los países. En la mayoría de los cuadros se indica el año a que se aplican los datos. Los datos relativos al aprovechamiento de la tierra en las explotaciones, régimen de tenencia, número de cabezas de ganado, número de máquinas agrícolas y población de las explotaciones se refieren, por lo general, a la época en que se levantó el censo. La recogida de datos para los censos se concluyó en la mayoría de los países dentro del plazo de uno o dos meses, aunque en algunos países el levantamiento del censo puede haberse prolongado a un período de hasta uno o dos años. Los datos sobre las superficies de cultivo y el empleo de abonos se

refieren por lo general a un año o campaña agrícola, que abarcaba un período de unos 12 meses. Como dos o más cultivos pueden haberse cosechado en la misma superficie durante el año agrícola, y además, en algunos casos, se quería mejorar la exactitud de los datos, la información sobre las superficies de cultivo y la producción agrícola puede haberse recogido en varias veces durante el año censal.

0.6 Alcance del Censo Agropecuario de 1960

En este Volumen V del Informe sobre el Censo Agropecuario Mundial de 1960 se incluyen datos relativos a las explotaciones agrícolas de un total de 83 países.

En este número se incluyen también países (Francia; Antigua y Barbuda; Islas Vírgenes [Reino Unido]; Chile) que no se incluyeron en el Volumen II, ya que no se consideraba que hubieran participado en el Programa Mundial de 1960. Siempre que se han encontrado datos razonablemente fidedignos sobre las explotaciones agrícolas de un país, se ha incluido a ese país en el presente volumen aun cuando no hubiera satisfecho estrictamente los dos criterios de participación: (1) que el censo se levante enumerando las explotaciones agrícolas ajustándose al Programa Mundial de la FAO; y (2) que el censo se lleve a cabo dentro de un período determinado (véase el Volumen II, página 61).

Hay 14 países que figuraban en el Volumen II como participantes en el Programa Mundial de 1960, pero que no se incluyen en este volumen principalmente porque en la mayoría de los casos no se disponía de los resultados censales y en algunos, los resultados disponibles no podían utilizarse para este volumen. A continuación se dan los nombres de estos países (clasificados por continentes): Luxemburgo; Bolivia, Ecuador; Nepal; Alto Volta, Angola, Bechuanalandia, Congo (Brazzaville), Gabón, Ghana, Guinea (República de), Níger, Sudán; Nueva Guinea, Papua.

Los países que no se han incluido en el presente volumen figuran en los Cuadros 0.2 y 0.3. El Cuadro 0.2 comprende los países sobre los cuales se tenían datos sobre el número y superficie de las explotaciones agrícolas y la superficie de las tierras de cultivo procedentes de otras fuentes que el censo de 1960. Esos datos se presentan en relación con la superficie y la población de dichos países. El Cuadro 0.3 presenta a los países sobre los cuales no había datos

de ninguna fuente en cuanto al número de explotaciones agrícolas. El total de las tierras de cultivo, cuando se tenían datos, se presenta en este cuadro con relación a la superficie y a la población totales de los países respectivos.

0.7 Exactitud de los resultados del censo

Es imposible obtener datos completos y totalmente exactos sobre la agricultura de ningún país. La información censal es obtenida habitualmente por los enumeradores que hacen preguntas a los productores y recogen sus respuestas. Para la recogida de datos de los distintos productores con destino al censo de 1960 se emplearon aproximadamente 500 000 enumeradores, casi todos los cuales era personal temporero empleado durante un período relativamente breve. Dichos enumeradores tuvieron que visitar a más de 50 millones de productores para obtener la información necesaria. Los productores estaban enormemente diseminados; presentaban grandes diferencias en materia de instrucción, comprensión de los objetivos del censo, capacidad para facilitar datos censales, conocimientos de la superficie física y del volumen de la producción agrícolas, y voluntad de cooperar con los enumeradores. Para obtener totales nacionales que presentaran un grado de exactitud razonable había que formular preguntas que fueran interpretadas de modo idéntico por los productores y por los enumeradores. Además, la exactitud del censo exigía un sistema fijo de conceptos, definiciones, procedimientos y operaciones que fueran plenamente comprendidas y aplicadas por los enumeradores y que pudieran explicar utilizando el vocabulario de los productores. Estos requisitos del censo con respecto a los conocimientos, la comprensión y la comunicación no fueron plenamente satisfechos en ningún país. El concepto de productor y de unidad de explotación fue muchas veces difícil de aplicar y la enorme variedad de las condiciones en que se practica la agricultura, la diversidad de los acuerdos conforme a los cuales se explotaban las fincas, el aprovechamiento de la tierra agrícola por los productores y otros sin ningún acuerdo escrito con los propietarios, la existencia de gran número de explotaciones fragmentadas en pequeñas parcelas, a veces muy diseminadas, y la obtención de productos agrícolas exclusivamente para su consumo por el productor y los miembros de su familia en una considerable pro-

porción de todas las explotaciones plantearon grandes dificultades para el levantamiento de un censo exacto.

Muchas veces, el censo exigía datos sobre medidas físicas en términos desconocidos o poco familiares para los productores. Pedía información relativa a un período de un año sobre muchos conceptos y los fenómenos que se medían cambiaron varias veces durante el año y a veces tan a menudo que era difícil obtener un informe exacto debido a errores de memoria del productor, y a errores de interpretación en cuanto al contenido de los datos. Para asegurar la enumeración de cada explotación una vez, y sólo una vez, se hacía necesario contar con mapas o descripciones de la zona que cada enumerador tenía que encuestar, pero en muchos países no existían mapas exactos. Por otro lado, los enumeradores no consiguieron información sobre todas las explotaciones contenidas en la zona que se les había asignado. También surgieron errores censales como resultado de equivocaciones cometidas en las operaciones necesarias para la clasificación, resumen y publicación de los datos. La magnitud de la tarea censal, el empleo en gran número de personal temporero inexperto, la escasez en muchos países de personal experto o capacitado para planear y supervisar el censo y el enorme problema de recoger datos uniformes de millones de productores con amplísimas variaciones en su instrucción y en su capacidad de facilitar datos, dio por resultado inexactitudes en los datos finales.

No existe una forma de medir satisfactoriamente la exactitud de los datos de todos los censos nacionales. Uno de los métodos frecuentemente utilizados en los distintos países para medir la exactitud de los resultados censales fue establecer comparaciones con los totales, promedios y porcentajes de los datos disponibles de otras fuentes. Estas comparaciones comprendían el cuadro de los datos totales sobre los productos agrícolas elaborados o exportados con las cantidades declaradas en el censo; el cuadro de los totales facilitados por los registros catastrales o fiscales con los totales del censo; el cuadro de los totales de los productores especializados en productos agrícolas con los grupos correspondientes del censo y la comparación de los datos censales con los obtenidos por otros métodos. Estos tipos de comparaciones están sujetos a problemas de interpretación porque los datos procedentes del censo y de otras fuentes no son, por lo general, totalmente comparables debido a diferencias en el período abarcado, en los conceptos empleados, etc. Además, la coincidencia entre datos

procedentes de fuentes diferentes no significa siempre que los datos sean exactos.

En 24 naciones, se emprendió una evaluación de la exactitud del censo de 1960 mediante la reenumeración de las explotaciones comprendidas en zonas de muestra, empleando a enumeradores que habían recibido una capacitación más cuidadosa que los que trabajaron en el censo principal, y a supervisores expertos y aplicando procedimientos más detallados, aunque semejantes a los empleados en el censo. Estas nuevas encuestas de una muestra de superficies y explotaciones incluidas en el censo se realizaron en pequeña escala, con un alcance por lo general de sólo unos cuantos miles de explotaciones. La comprobación o interpretación y análisis de los datos procedentes de estas reencuestas resultaron difíciles debido a cambios registrados en las explotaciones, los nombres de los productores, etc., y debido a que, por lo general, se obtuvieron varios meses o un año después del censo. (La situación de muchas explotaciones cambió en medida importante en el período comprendido entre el censo y la reencuesta debido a cambios en el régimen de tenencia y propiedad de la explotación, cambios en el tamaño de la misma, fallos de memoria de los productores sobre las características de la explotación y sus operaciones a medida que había pasado el tiempo y los hechos eran más lejanos.) Además, se tropezó con dificultades para cuadrar los informes de la reencuesta y los del censo de cada una de las explotaciones y para determinar la exactitud relativa de los informes del censo y de la reencuesta en cuanto a las distintas explotaciones. La planificación, dirección y recapitulación de esas reencuestas exigía contar con personal profesional no sólo apto y experto, además de familiarizado con la agricultura, las prácticas y operaciones agrícolas, los acuerdos sobre el régimen de tenencia, etc., dentro del país, sino que también fuera meticuloso y objetivo al proceder a la comparación y análisis de los datos del censo y de la encuesta. El análisis de esas reenumeraciones ha revestido más utilidad para señalar la importancia relativa de las diversas fuentes de errores y poner de relieve las mejoras que pueden introducirse en los planes, cuestionarios, instrucciones y procedimientos del censo, que para indicar la exactitud de los datos censales.

Sólo se han publicado los resultados del análisis de las encuestas de reenumeración correspondientes a algunos países. Por lo general, esas reencuestas indican que los censos son incompletos.

En seis países, tres de América del Norte y Central, y tres de Asia, el defecto en el recuento total de las explotaciones varió del 2 al 23 por ciento; en el recuento de la superficie de las tierras de la explotación varió del 2 al 9 por ciento y en los datos censales sobre la superficie total de las tierras de cultivos o cultivadas varió del 3 al 12 por ciento. Lo incompleto de estos resultados se debió ante todo al hecho de que los enumeradores no consiguieron obtener informes de todas las explotaciones incluidas en la zona que se les asignó, a causa en gran parte, de que no incluían las explotaciones emplazadas cerca de dicha zona o en sus límites, de que no obtuvieron informes de las explotaciones muy pequeñas y de que no incluyeron las explotaciones con respecto a las cuales la relación entre el productor y el propietario hacía difícil o contrario a las costumbres locales el reconocimiento de la existencia de la explotación.

Aunque los datos de los censos están sujetos a errores y no son completos, su inexactitud, si se considera objetivamente, no perjudica de modo importante su utilización para la mayoría de sus fines. Además, comprenden los únicos datos disponibles sobre la mayoría de los países para la descripción analítica de las características físicas y económicas de la agricultura, de las explotaciones agrícolas, de las variaciones entre las explotaciones en cuanto al aprovechamiento de los recursos y de la obtención de productos agrícolas.

El método utilizado para levantar el censo afectó a la confiabilidad de los resultados en algunos países. Por lo general, se considera que un censo es la obtención de un registro de todas las explotaciones agrícolas del país. Esto exige contar con fondos razonablemente suficientes y con medios y personal convenientemente calificados y expertos para planear el censo y supervisar sus operaciones, así como con personas calificadas a las que se pueda capacitar rápida y satisfactoriamente para recoger información censal de los distintos productores. En diversos países no se pudieron satisfacer estos requisitos previos de un censo completo o no se pudieron atender adecuadamente y se estimó conveniente, como alternativa de una enumeración completa, levantar un censo de sólo una muestra de las explotaciones del país. Este método de levantar el censo mediante el empleo de una muestra se utilizó en lugar de una enumeración completa en 34 de las 83 naciones o territorios sobre los cuales se incluyen datos detallados en este informe.

El Cuadro 0.1 presenta una lista de los países o territorios con datos que indican el número aproximado de explotaciones en la muestra de explotaciones enumeradas y el número total estimado de las mismas.

Como indican los datos del Cuadro 0.1, el número de explotaciones contenidas en la muestra en los 34 países enumerados variaba de 390 a 1 770 000. Para la determinación del tamaño de la muestra se otorgó la debida importancia a las consideraciones relativas a los recursos disponibles (fondos, personal, enumeradores calificados, medios para la compilación de datos, etc.), a la necesidad de tener datos de las distintas subdivisiones políticas o geográficas del país y a la exactitud relativa de las estimaciones basadas en una muestra.

El método empleado para escoger las explotaciones comprendidas en la muestra varió de un país a otro. El que se utilizó con más frecuencia fue la división del país en partes relativamente pequeñas. En la mayoría de los casos, se emplearon pequeñas zonas administrativas, tales como aldeas, grupos de aldeas o demarcaciones administrativas locales. En algunos países en que se contaba con mapas detallados, las partes de la muestra comprendían un conglomerado de hogares censales o explotaciones agrícolas contiguos.

Por lo general, las aldeas o unidades administrativas se ordenaron por tamaños (población y número de hogares, conforme a los demás recientes censos de población o a los registros administrativos en que constaba la población o el número de hogares), por grandes zonas administrativas o geográficas o zonas climáticas, por zonas con estructuras de cultivo similares, por densidad de población, etc., y de la lista completa se escogió una muestra de aldeas o zonas administrativas. Muchas veces, el índice de selección de las aldeas u otras pequeñas unidades administrativas variaba según la población de la aldea y según el número total de aldeas, etc., dentro de una zona administrativa más grande, de una zona climática, etc.

Habitualmente, después de la selección de una muestra de aldeas o de otras pequeñas unidades administrativas, se preparó una lista de los hogares comprendidas en esas zonas de muestra mediante la realización de visitas de casa en casa o recurriendo a un censo de población o a otro registro similar de los hogares. En algunos países, las listas de hogares

contenían datos sobre el tamaño de la finca explotada por la familia y sus miembros, el número de cabezas de ganado de su propiedad, etc.

De la lista de hogares se escogió una muestra de éstos. En algunos países, antes de la selección de la muestra, los hogares se agruparon según el tamaño de la explotación agrícola, y el índice de muestreo varió para cada una de las agrupaciones de hogares ordenados según el tamaño de la superficie agrícola. Debido a que las explotaciones relativamente más grandes, medidas según su superficie, tenían una proporción mayor dentro de los totales de todas las explotaciones, el índice de muestreo fue con frecuencia más alto (es decir, se incluyó en la muestra una proporción mayor de grandes explotaciones pequeñas). En algunos países se disponía por otras fuentes de una lista de las explotaciones agrícolas más grandes y todas esas grandes fincas o una amplia proporción de ellas, se incluyeron en la muestra del censo independientemente de que las explotaciones estuvieran emplazadas o no en una zona de muestra. El Cuadro 0.1 indica con respecto a cada país si se adoptaron medidas especiales para la inclusión en la muestra de una proporción mayor de las explotaciones agrícolas más importantes que de las fincas pequeñas.

Los resultados de un censo levantado sobre la base de una muestra están sujetos a errores de muestreo. Estos indican la variación probable con que las estimaciones de la muestra pueden diferir de los datos que se habrían obtenido con una enumeración completa empleando los mismos conceptos, procedimientos análogos, etc. Sólo se han publicado los errores de muestreo en el caso de algunos de los países en que el censo se ha basado en una muestra y sólo para unos cuantos conceptos. Los errores de muestreo en los conceptos escogidos fueron los que aparecen en el Cuadro de la columna siguiente, en Paquistán Oriental, Paquistán Occidental, Guinea Portuguesa, Kenia y Ceilán.

El porcentaje señalado para cada concepto en cada país indica la diferencia entre la estimación basada en la muestra y los datos correspondientes de una enumeración completa. Esta diferencia no sería mayor que los límites porcentuales que se indican en 68 casos de cada 100.

Si se quisiera conseguir que la diferencia alcanzara a 99 casos de un total de 100 sería preciso multiplicar los porcentajes por 2,5.

	Paquistán Oriental	Paquistán Occidental	Guinea Portuguesa	Kenia (sólo explotaciones africanas)	Ceilán
. . Error de muestreo, porcentaje . .					
Número de explotaciones	1,2	1,2	...	...	...
Superficie de las explotaciones	1,3	1,7	6,8	...	...
Superficie cultivada ..	0,6	1,6	6,0	...	...
Superficie de cultivo de trigo	1,7	1,7	...	...	...
Superficie de cultivo de caña de azúcar ..	1,6	2,9	...	...	...
Número de búfalos ..	1,9	1,9	...	...	...
Superficie de cultivo de arroz	2,3	...	...	...	0,7
Superficie de cultivo de maíz .....	...	...	...	1,8	...
Superficie de cultivo de sorgo .....	...	...	...	5,8	...
Superficie de cultivo de té .....	...	...	...	...	0,2
Número de explotaciones contenidas en la muestra	1 070 000	700 000	2 900	3 321	122 700

En cuanto a los datos relativos a la superficie de cada uno de los cultivos y al número de cabezas de ganado, es muy probable que contengan un error de muestreo mayor que el error de muestreo relativo al número de explotaciones o a su superficie. En los países donde no se ha previsto la inclusión de una proporción mayor de explotaciones grandes que de explotaciones pequeñas, la estimación basada en la muestra para los demás conceptos aparte del número de explotaciones puede estar sujeta a un error de muestreo muy grande especialmente allí donde las grandes explotaciones representan una parte relativamente grande del total de ese concepto correspondiente a todo el país. En los países con una muestra de menos de 3 000 explotaciones en los cuales no se dispuso la inclusión en la muestra de una proporción más elevada de explotaciones grandes que de explotaciones pequeñas, los datos de los conceptos censales distintos del número de explotaciones sólo proporcionan una indicación muy aproximada de la magnitud del concepto.

0.8 Forma de asegurar la comparabilidad de los datos sobre países

El alcance de los censos agrícolas ha variado muy considerablemente de un país a otro y se ha puesto en relación con la necesidad de cada país de disponer de datos agrícolas y con las condiciones relativas a la viabilidad de la recogida de datos. Algunos países han limitado el acopio de datos censales a un número mínimo de conceptos. Otros países han hecho del censo una encuesta completa sobre todos los aspectos de la agricultura. Además, los programas de tabulación de los datos censales se prepararon sobre todo para tener en cuenta las necesidades de cada país. Por otra parte, también surgieron dificultades y retrasos en los programas censales, por lo que la tabulación no se completó y en algunos países no se dispone de los datos censales en forma de publicación.

Para hacer que los datos del censo de 1960 sean comparables con las normas recomendadas en el Programa de la FAO se plantean problemas con respecto a todos los países. En la presentación de los datos de este informe se han aceptado como norma

las recomendaciones contenidas en el Programa de la FAO. Siempre que ha sido posible, se han efectuado reajustes en los datos sobre países para que conformen con las normas de la FAO. Por consiguiente, los datos contenidos en este informe pueden diferir de los publicados por el propio país o de los contenidos en otros informes de la FAO.

En muchos casos no se ha podido conseguir la comparabilidad completa de los datos censales entre los países. Sin embargo, cuando se ha considerado que el reajuste o la reorganización de los datos podrían mejorar la comparabilidad, se procedió en tal sentido.

Los censos nacionales presentaban variaciones en la aplicación de los conceptos básicos y de los métodos de enumeración. El presente informe contiene breves exposiciones o resúmenes de las modificaciones realizadas en los conceptos y métodos principales. Sin embargo, como los censos nacionales variaban en muchos detalles no se exponen ni identifican en este informe aquellas diferencias, cuando se ha considerado que no alteraban gravemente la comparabilidad entre los países ni afectaban de modo importante al análisis y utilización de los datos.

CUADRO 0.1 - NÚMERO TOTAL DE EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS Y NÚMERO DE EXPLOTACIONES CONTENIDAS EN UNA MUESTRA DE 34 PAÍSES

	Número total de explotaciones, estimación	Número aproximado de explotaciones contenidas en la muestra	Medidas especiales para incluir en la muestra una proporción mayor de explotaciones grandes que de explotaciones pequeñas
	...Millares...		
EUROPA			
Francia	1 899	284 283	Ninguna
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL			
Antigua y Barbuda	6	530	Todas las explotaciones de 20 ha o más figuran en la muestra. La muestra incluía más del 60 por ciento de la tierra de todas las explotaciones
Barbados	28	1 670	Todas las explotaciones de 20 ha o más figuran en la muestra. La muestra incluía más del 85 por ciento de la tierra de todas las explotaciones
República Dominicana	447	31 000	Todas las explotaciones de 201 ha o más figuran en la muestra. La muestra incluía más del 65 por ciento de la tierra de todas las explotaciones
El Salvador	224	21 817	Todas las explotaciones de 190 ha o más, 35 o más manzanas de café y todas las explotaciones con 100 o más cabezas de ganado se incluyeron en la muestra. La muestra incluía más del 40 por ciento de la tierra de todas las explotaciones
Jamaica	159	8 500	Todas las explotaciones de 40 ha o más figuran en la muestra. La muestra incluía más del 20 por ciento de la tierra en todas las explotaciones
Trinidad y Tabago	36	14 000	Todas las explotaciones de 4 ha o más se incluyeron en la muestra. La muestra incluía más del 90 por ciento de la tierra de todas las explotaciones
Islas Virgenes (Reino Unido)	1	590	Todas las explotaciones de 0,8 ha o más figuran en la muestra. La muestra incluía más del 90 por ciento de la tierra de todas las explotaciones
AMÉRICA DEL SUR			
Paraguay	161	6 500	Todas las grandes explotaciones estaban incluidas en la muestra
ASIA			
Ceilán	1 170	122 700	Todas las explotaciones de 20 ha o más figuran en la muestra. La muestra incluía el 40 por ciento de la tierra de todas las explotaciones
India	48 882	103 896	Ninguna
Indonesia	12 238	301 000	Todas las propiedades figuran en la muestra. La muestra incluía el 3 por ciento de la tierra de todas las explotaciones
Irán	1 877	2 500	Se incluyó en la muestra una proporción mayor de las grandes explotaciones que de las pequeñas
Líbano	127	8 064	Se incluyó en la muestra una proporción mayor de grandes explotaciones que de las pequeñas
Malaya, Federación de	452	35 140	Todas las propiedades de 40 ha o más figuran en la muestra. La muestra incluía más del 50 por ciento de la tierra de todas las explotaciones
Borneo Septentrional	43	7 113	Todas las explotaciones de 10 ha o más figuran en la muestra. La muestra incluía el 60 por ciento de la tierra de todas las explotaciones
Paquistán	12 155	1 770 000	Ninguna
Filipinas	2 166	616 000	Todas las explotaciones de 10 ha o más figuran en la muestra. La muestra incluía el 50 por ciento de la tierra de todas las explotaciones
Sarawak	45	6 157	Todas las explotaciones de 40,5 ha o más figuran en la muestra. La muestra incluía más del 35 por ciento de la tierra de todas las explotaciones
Turquía	3 410	7 925	Todas las explotaciones estatales y todas las explotaciones de 700 ha o más figuran en la muestra. La muestra incluía el 3 por ciento de la tierra de todas las explotaciones
Viet-Nam, Rep. de	1 897	15 000	Todas las plantaciones de café, caucho, té y las grandes plantaciones frutales se incluyeron en la muestra
AFRICA			
República Centrafricana	232	1 478	Ninguna
Kenia (explotaciones africanas)	510	3 321	Ninguna
Lesotho	161	2 420	Ninguna
Madagascar	882	2 474	Ninguna
Mali	280	826	Ninguna
Marruecos	1 107	80 000	Ninguna
Guinea Portuguesa	87	2 900	Ninguna
Senegal	295	779	Ninguna
Seychelles	1	390	Todas las explotaciones de 70 ha o más figuran en la muestra. La muestra incluía más del 90 por ciento de la tierra de todas las explotaciones
Rhodesia del Sur (explotaciones africanas)	430	5 029	Ninguna
Togo	217	2 032	Ninguna
Túnez	326	6 000	Se incluyó en la muestra una proporción mayor de las grandes explotaciones que de las pequeñas
Uganda	1 171	12 614	Ninguna
TOTAL	93 122	3 484 648	

CUADRO 0.2 - NÚMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES Y DEL TOTAL DE LAS TIERRAS DE CULTIVO COMPARADAS CON LA SUPERFICIE Y LA POBLACIÓN DE LOS PAÍSES Y TERRITORIOS NO INCLUIDOS EN OTROS LUGARES DE ESTE VOLUMEN

	Superficie de las tierras	Población total 1960	Explotaciones agrícolas			
			Número	Superficie	Tierras de cultivo	Año del censo o encuesta
EUROPA	46 327	42 889	4 783 447	16 311	6 631	
Hungría	9 303	9 984	1 399 046	5 613	4 819	1949
Luxemburgo	259	314	28 389	144	80	1950
Portugal	8 886	8 826	853 568	...	...	1953/54
Rumanía	23 750	18 403	2 263 963	10 420	¹ 1 732	1941
Suiza	4 129	5 362	238 481	134	...	1939
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	13 714	2 355	156 135	5 018	92	
Honduras Británico	2 296	91	156 135	2 297	30	1950
Honduras	11 209	1 940	...	2 507	...	1952
Islas de Barlovento ¹	209	324	...	214	62	1950
AMÉRICA DEL SUR	171 070	26 242	531 576	69 233	94	
Bolivia	109 858	3 453	86 377	32 750	...	1950
Guayana Británica	21 497	564	...	21 497	94	1950
Cuba	11 452	6 826	100 965	7 790	...	1952
Ecuador	27 067	15 397	344 234	6 000	...	1954
Islas Malvinas	1 196	2	...	1 196	...	1950
ASIA	3 273	5 197	166 336	1 379	924	
Chipre	925	573	...	925	606	1950
Israel	2 070	2 114	33 295	330	256	1950/51
Islas Riukiu	220	876	133 041	69	45	1951
Singapur	58	1 634	...	55	17	1950
AFRICA	697 571	80 750	2 093 931	107 244	26 034	
Argelia	238 174	10 800	2 188	2 333	...	1964/65
Botswana	57 498	483	...	...	140	1949/50
Chad	128 400	3 070	204 798	639	234	1960/61
Congo (Brazzaville)	34 200	820	² 112 146	272	198	1960/61
Gabón	26 700	440	71 000	109	109	1960
Gambia	1 037	299	...	1 037	267	1950
Costa de Marfil	32 246	3 088	33 706	...	2 200	...
Mauricio	186	645	...	186	81	1950
Mozambique	77 801	6 604	1 419 093	4 248	...	1961/66
Nigeria (Camerún Británico)	92 377	52 000	...	96 672	22 317	1950/51
Santa Elena	42	5	...	12	2	1950
Sierra Leona	7 174	2 180	251 000	...	397	1965/66
Swazilandia	1 736	316	...	1 736	89	1950
OCEANÍA	6 784	828	...	5 017	377	
Islas Salomón Británicas	2 979	125	...	2 979	145	1950
Islas Cook	49	23	...	49	24	1950
Islas Viti	1 827	394	...	1 823	140	1950
Islas Gilbert y Ellice	90	46	...	96	37	1950
Nuevas Hébridas	1 476	66	...	...	...	1950
Tonga	70	63	...	70	31	1950
Samoa Occidental	293	111	...	...	...	...
TOTAL	938 739	158 261	7 731 425	204 202	34 152	

¹ Superficie total de los cultivos principales. — ² Únicamente las explotaciones de tipo tradicional.

CUADRO 0.3 - SUPERFICIE, POBLACIÓN Y TOTAL DE LAS TIERRAS DE CULTIVO DE LOS PAÍSES Y TERRITORIOS SOBRE LOS CUALES NO SE DISPONE DE DATOS RELATIVOS AL NÚMERO DE EXPLOTACIONES EN 1960

	Superficie total del país	Población	Total de las tierras de cultivo		Superficie total del país	Población	Total de las tierras de cultivo
	Millares de hectáreas	Millares	Millares de hectáreas		Millares de hectáreas	Millares	Millares de hectáreas
EUROPA (incluida la U.R.S.S.) (excluida la U.R.S.S.)	2 287 945 47 945	253 730 39 492	256 269 26 269	AFRICA	1 219 332	89 911	102 388
Albania	2 875	1 607	479	Angola	124 670	4 806	900
Andorra	45	8	...	Burundi	2 783	2 908	...
Bulgaria	11 093	7 867	4 538	Camerún	43 200	4 700	7 000
Checoslovaquia	12 787	13 654	12 787	Islas de Cabo Verde	403	200	30
Alemania Oriental	10 829	16 164	8 462	Islas Comoras	217	192	110
Islandia	10 300	176	1	Congo, República Democrática del	234 541	14 139	48 995
Liechtenstein	16	16	2	Dahomey	11 576	2 050	1 546
U.R.S.S.	2 240 000	214 238	230 000	Guinea Ecuatorial	2 805	244	188
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	222 100	4 890	472	Etiopía	118 432	20 700	11 486
Bahamas	1 140	11	16	Somalia Francesa	2 200	81	...
Bermuda	5	44	...	Ghana	23 787	6 777	5 310
Islas Caimanes	26	8	...	Guinea	24 586	3 072	...
Groenlandia	217 560	33	...	Liberia	150	49	...
Guadalupe	178	273	48	Malawi (antes Nyasalandia) ..	11 137	988	1 902
Haití	2 775	3 991	370	Mauritania	11 931	3 490	2 927
Martinica	110	285	32	Niger	108 580	970	927
Antillas neerlandesas	96	192	5	Reunión	126 700	2 876	11 666
Panamá, Zona del Canal ..	143	42	1	Rwanda	251	338	60
San Pedro y Miquelón ..	24	5	...	Somalia	2 634	2 665	868
Islas Turcas y Caicos	43	6	...	Sáhara español	96	65	30
AMÉRICA DEL SUR	30 597	597	1 392	Sudán	63 766	2 010	957
Guayana Francesa	9 100	33	4	Alto Volta	21	151	...
Guayana (Británica)	21 497	564	1 388	Zanzíbar	26 600	19	...
ASIA				Ifni	250 582	11 770	7 100
(incluida China [Continental])	1 586 129	742 161	149 524	Santo Tomé y Príncipe ..	27 420	4 340	241
(excluida China [Continental])	610 028	92 161	40 170	África del Norte Española ..	264	311	145
Afganistán	65 000	13 800	9 015	OCEANÍA	54 793	2 674	721
Bahrein	60	150	...	Islas Salomón Británicas ..	2 979	125	145
Bhutan	5 000	650	...	Viti	1 827	394	297
Birmania	67 803	22 355	15 605	Polinesia Francesa	400	80	5
Camboya	17 251	5 440	2 353	Nauru	2	4	...
China (Continental)	976 101	650 000	109 354	Nueva Caledonia	1 865	78	80
Hong Kong	103	3 075	14	Islas Norfolk	4	1	...
Jordania	9 661	1 695	1 128	Islas del Pacífico (Estados Unidos)	178	77	53
Laos	23 680	2 330	270	Papua y Nueva Guinea ..	47 537	1 905	141
Mongolia	153 500	953	...	Islas Tokelau	1	2	...
Nepal	14 080	9 180	3 894	Islas Wallis y Futuna .....	...	8	...
Viet-Nam del Norte	15 900	16 100	1 300	TOTAL MUNDIAL			
Palestina (franja de Gaza) ..	...	377	...	(incluidas la U.R.S.S. y China [Continental]) ..	5 400 896	1 093 963	510 766
Qatar	2 201	45	...	(excluidas la U.R.S.S. y China [Continental]) ..	2 184 795	229 725	171 412
Arabia Saudita	160 000	6 000	210				
Sikkim	711	161	...				
Federación de la Arabia Meridional	28 770	...	...		
Yemen Meridional .....	...	203	...				
Siria	18 448	4 561	6 381				
Omán bajo tregua	8 360	86	...				
Yemen	19 500	5 000	...				

1. NUMERO DE EXPLOTACIONES AGRICOLAS

1.1 Definición de unidad de explotación y de productor

La definición de unidad de explotación recomendada por la FAO para el censo de 1960 es la siguiente:

« Para los efectos del censo, unidad de explotación es todo terreno que se aproveche total o parcialmente para la producción agropecuaria por una persona (el productor) o con la ayuda de otras, sin consideración de título, tamaño o ubicación. El ganado mantenido para fines agrícolas sin tierras agrícolas se considerará como explotación. La explotación puede constar de una o más parcelas separadas, siempre que estén situadas en una sola división territorial (administrativa o censal), o si las divisiones territoriales son muy pequeñas, en las cercanías, y que en conjunto formen parte de la misma unidad técnica. La unidad de explotación puede conocerse con los nombres de lote, pedazo o parcela de tierra, huerta, viña, hacienda, rancho, plantación, establecimiento rural, establecimiento comunal o con algún otro nombre análogo.

« Los establecimientos o empresas que no tienen tierras agrícolas, pero que producen ganado o artículos pecuarios deben considerarse como unidades de explotación, independientemente de que se hallen en zonas rurales o urbanas. Los establecimientos dedicados exclusivamente a la producción de artículos forestales, pescado, ranas, perros o caza mayor, no deben considerarse unidades de explotación. »

La unidad de explotación, tal como se acaba de definir, es una explotación agrícola operativa. No se trata de una explotación de propiedad, ya que la tierra comprendida en la explotación puede ser de plena propiedad, o arrendada, o de propiedad parcial y de arrendamiento parcial, o explotada en virtud de cualquier otro acuerdo. La unidad de

explotación o las partes de la misma pueden estar ubicadas en una o más jurisdicciones políticas.

Por lo general se considera que existe una relación unitaria entre las casas de los productores y las explotaciones funcionales. Sin embargo, esta relación no existe en las fincas explotadas con arreglo a formas de tenencia tribal o comunal, de asociaciones colectivas establecidas deliberadamente, de explotaciones operadas en común y, en algunos casos, de explotaciones administrativas por familias.

La definición de la FAO especificaba que la tierra debería ser « aprovechada por una persona (el productor), sola o con la ayuda de otras ». El productor es la persona responsable de la gestión de la finca. Adopta las decisiones relativas a todas las operaciones y prácticas principales de la explotación. Puede ser el propietario, o bien un miembro de la familia del propietario; puede ser un arrendatario o un aparcerero. Siempre que la responsabilidad de la administración se comparta entre dos o más personas, éstas deben ser consideradas como un solo productor.

El Programa de la FAO recomendaba que el tamaño mínimo de las explotaciones agrícolas que habían de incluirse en el censo fuera lo más rápido posible. Consideraciones de orden práctico hicieron preciso que la mayoría de los países fijaran criterios señalando el tamaño mínimo de la explotación que debía incluirse en el censo. Esos criterios sirvieron para limitar o reducir el número de explotaciones agrícolas incluidos en el censo. En el Cuadro 1.1 se indican las especificaciones fijadas para el tamaño mínimo de las explotaciones agrícolas sobre las cuales se publican datos en este informe. Dicho Cuadro 1.1 señala también algunos criterios, especificaciones o procedimientos utilizados en el censo, que tuvieron por consecuencia un aumento del número de explotaciones que se habrían incluido sobre la base de las especificaciones del programa recomendado por la FAO.

1.2 Número de unidades de explotación y su relación con la población total

En el Cuadro 1.2 se consigna un recuento para cada país del número de unidades de explotación para el censo de 1960. Los países enumerados son aquellos sobre los cuales se tienen en la FAO datos publicados en censos que procuran algunos datos sobre el número de explotaciones. Los recuentos de las explotaciones se vieron afectados por los criterios relativos al tamaño mínimo de la explotación. Estos criterios se indican en el Cuadro 1.1. El recuento en algunos países se ve también afectado por el hecho de que el censo no ha abarcado todas las zonas del país o por la exclusión del censo de algunos grupos de fincas, tales como las explotadas por agricultores nómadas, así como por el procedimiento de contar algunos tipos de explotaciones como una sola explotación, cuando algunos sectores de la producción agrícola podían haber estado sometidos a un control central o a la supervisión de un organismo.

Los procedimientos censales adoptados por la mayoría de los países determinaban por lo general la unidad de explotación agrícola identificando al productor y considerando la explotación como la tierra explotada por el productor, o el ganado mantenido por el mismo. Por lo general, el productor era el cabeza de familia y, conforme a los procedimientos censales, especialmente en países de África en que la muestra de las explotaciones se seleccionó sobre la base de las familias, no se disponía de instrucciones o procedimientos para identificar las explotaciones y los productores cuando diferentes miembros de la familia explotaban fincas separadas, aun cuando los distintos productores hubiesen sido asignados o contratados para la totalidad o una parte de los productos agrícolas. El Programa de la FAO especificaba que las fincas explotadas por aparceros deberían contarse como unidades separadas. En algunos casos, las granjas cooperativas y las unidades de explotación tribuales u otras análogas se han contado como explotaciones separadas por razones de conveniencia o de la necesidad de conseguir información, pese a que los distintos miembros de tales unidades habían recibido o controlaban superficies de tierras separadas y a que los miembros individuales recibían la totalidad o una parte de los productos agrícolas que obtenían. Como señalan las notas que figuran bajo las observaciones del Cuadro 1.2, el recuento del número de explotaciones resultó considerable-

mente afectado por estos procedimientos en varios países.

Es frecuente que en muchos países, los miembros de una familia exploten más de una finca. Por ejemplo, un padre, sus hijos, la viuda de su hermano, etc., pueden estar todos viviendo en el mismo hogar, pero cada uno de ellos cultiva una superficie de tierras separada sobre la cual tiene responsabilidad económica y de la cual percibe productos agrícolas. En los procedimientos censales seguidos en la mayoría de los países, las explotaciones de todos los miembros de las familias se han considerado como una sola explotación. En el Cuadro 1.2 se presentan los datos relativos al número de unidades de explotación de 83 países o territorios.

El total de las explotaciones de los países enumerados en el Cuadro 1.2 quizá exceda en 10 ó 15 millones el total de 140 millones consignado, lo cual se debe a distintas razones: (1) en muchos países, todas las fincas explotadas por miembros de un hogar censal se cuentan como una sola explotación; (2) los lugares explotados por aparceros y otros tipos semejantes de explotaciones no se cuentan como explotaciones individuales; (3) en varios países se excluyen algunas zonas geográficas y algunos tipos de explotaciones y (4) con frecuencia es incompleto el recuento de las explotaciones. Los 83 países y territorios enumerados en el Cuadro 1.2 no representan, naturalmente, el total de las unidades de explotación agrícola del mundo entero ni les corresponde el total de la producción agrícola mundial. Para tener alguna idea de la medida en que estos datos representan los totales mundiales debe hacerse referencia a los Capítulos 2, 3 y 8. La medición del alcance y del carácter completo y exactitud de algunos otros conceptos del censo son objeto de discusión en los Capítulos 5 y 6.

En una gran mayoría de los 83 países, la agricultura constituye la actividad económica más importante. En el Cuadro 1.2 se señala la relación entre el número de explotaciones y la población total de los países por las fechas en que se efectuó el censo agropecuario. En los 81 países sobre los cuales se señalan porcentajes en el Cuadro 1.3 hay un promedio de 1 explotación agrícola por cada 12 personas. La población total por explotación varía según los países desde 4 (en Lesotho) a 112 (en el Reino Unido). La población por explotación es baja en muchos países en que predomina la agricultura y es elevada en los países en que predominan las actividades económicas no agrícolas.

1.3 Número de unidades de explotación y su tamaño

En los 83 países del Cuadro 1.2 existían 140,2 millones de unidades de explotación de todas las clases y tamaños. En este total se incluyen las explotaciones de 0,1 hectáreas así como las explotaciones de una superficie de más de 100 mil hectáreas. En el total se incluyen las empresas agrícolas explotadas por personas privadas, por compañías, por organizaciones colectivas, por grupos tribuales y por los gobiernos. Las explotaciones comprenden todas las clases de establecimientos dedicados a la producción de cultivos y ganado así como sus productos. Comprenden lugares en que se producen cultivos extensivos, frutos, nueces, semillas, bulbos, hortalizas, flores e invernaderos, así como otros lugares que producen ganado vacuno, ovino y caprino, búfalos, cerdos, camellos, conejos, animales de peletería, abejas, aves de corral, carne, leche, huevos, miel, lana, lana de Angora, etc. En realidad, en este recuento no se incluyen millones de hogares, familias e individuos dedicados a la producción de hortalizas en huertas caseras ni los que producen ganado y productos pecuarios para su consumo exclusivamente por parte de los miembros del hogar, familia o individuo, ya que la mayoría de los países fijaron un tamaño mínimo de los lugares o explotaciones que debían incluirse en el censo con el fin de reducir al mínimo el trabajo y el costo de levantar un censo con otro en el que figuren un gran número de lugares de escasa importancia económica en cuanto a la obtención de productos agrícolas o al empleo de personas en trabajos agrícolas. En el Cuadro 1.1 se exponen los límites del tamaño y otros utilizados para restringir el número de explotaciones incluidas en el censo o en los cuadros que acompañan al presente informe. Debe observarse que los límites mínimos de tamaño presentan grandes variaciones de un país a otro, aunque sean más pequeñas las diferencias entre países del mismo continente que entre los países situados en continentes diferentes.

Debe también tenerse en cuenta que el censo no comprende todas las explotaciones en algunos países (véase el Cuadro 1.2). Se señala especialmente el hecho de que un número relativamente grande de explotaciones así como superficies relativamente grandes de explotaciones se excluyeron de los totales indicados para Kenia, Marruecos, Tanganyika, Zambia, Indonesia, Borneo Septentrional y Sarawak.

Como los criterios utilizados para considerar diferentes lugares como explotaciones agrícolas diferían de un país a otro, dista mucho de ser comparable el número de explotaciones para los 83 países enumerados. Las diferencias de criterio fueron más acusadas para las pequeñas explotaciones (es decir, las de menos de 1 hectárea) y se pueden obtener datos más comparables cuando el grupo de menos de 1 hectárea se desatiende y especialmente cuando las explotaciones se clasifican por su tamaño. Así, en la mayoría de los cuadros de este volumen se consignan datos sobre las de 1 hectárea o más por grupos de tamaño. Sin embargo, el número de explotaciones sirve para indicar la situación general y la distribución de la producción agrícola en los diversos países. En muchos de ellos, que tienen gran número de explotaciones de tamaño sumamente reducido, la agricultura constituye a menudo la principal actividad económica de los hogares, familias e individuos que explotan las pequeñas fincas y la característica más saliente de la agricultura está en las reducidas dimensiones de las explotaciones.

En el Cuadro 1.2 se indica el número de explotaciones de cada país. El número y superficie de todas las explotaciones y de las de superficie inferior a 1 hectárea se presentan en el Capítulo 2.

De los 140 millones de explotaciones, más de 97 millones, o sea casi el 70 por ciento del total, se encontraban en los 18 países de Asia, y 21 millones, o sea el 15 por ciento, en los 17 países de Europa. Cada uno de los continentes de Africa, América del Norte y Central y América del Sur contribuían con 6 u 8 millones, lo cual representa menos del 9 por ciento del total. La India contaba con más de un tercio del total de explotaciones de los 83 países y el conjunto de la India, Indonesia y el Paquistán contenía más de la mitad de todas las explotaciones comprendidas en ellos.

Con objeto de obtener comparaciones más significativas entre los países y presentar una medida de la importancia del número y la superficie de las explotaciones agrícolas, los datos se han clasificado según el tamaño de las explotaciones para 81 países en el Cuadro 1.4. Se han hecho interpolaciones de datos con objeto de presentar estadísticas para grupos de tamaño uniforme para todos los países. (Véase la Sección 2.3 del Capítulo 2, en que figura una exposición completa de los grupos por tamaños y de la interpolación.) Los países donde la clasificación

por tamaños no se basó en la superficie total se enumeran en el Cuadro 2.1 del Capítulo 2, en el cual se describe también la superficie en que se basaba la clasificación por tamaños. El número de grupos por los cuales se han obtenido datos de todos los países se ha limitado a 11 debido a que los datos disponibles no se consideraban adecuados para preparar estimaciones satisfactorias sobre un número mayor de agrupaciones por tamaños de todos los países.

De los 140 150 000 de explotaciones incluidas en los 83 países del Cuadro 1.2 no se tenían datos sobre la distribución por tamaños para 1 841 000 de ellas. No se conocía la distribución por tamaños en el caso de Grecia, con 1 156 000 explotaciones, ni de la República Centrafricana, con 231 500, por lo que estos dos países se han excluido del Cuadro 1.4. Los demás países sobre los cuales sólo se conocía en parte la distribución por tamaños eran: Rhodesia del Sur (faltan 431 000), la Argentina (14 583) y Kenia (7 500). Por tanto, las agrupaciones por tamaño de las explotaciones que se publican abarcan 138 309 000 explotaciones. De este total, 84,4 millones se consignan en el Cuadro 1.4; otros 53,9 millones de explotaciones eran inferiores a 1 hectárea y figuran en el Cuadro 2.10 del Capítulo 2.

Sólo se tienen datos sobre la distribución por tamaños de estos 53,9 millones de explotaciones para un número reducido de países, que se presentan en el Cuadro 1.6. El número total de explotaciones de menos de 1 hectárea en los países enumerados en el Cuadro 1.6 se eleva a 48,6 millones, incluidos 1,7 millones de explotaciones sin tierras, y representan más de nueve décimas partes de todas las explotaciones de menos de 1 hectárea. Más de la mitad de estos 48,6 millones de explotaciones de menos de 1 hectárea tenían una superficie inferior a 0,5 de hectárea.

Cuatro quintas partes de las explotaciones de menos de 1 hectárea se encontraban en Asia. Estas pequeñas explotaciones representaban un tercio o más del total de explotaciones en la India, el Japón, la República de Corea, la Federación Malaya, el Paquistán, Madagascar y la República Árabe Unida.

En los 81 países que figuran en el Cuadro 1.4 había 84 425 000 explotaciones de 1 hectárea o más. La distribución porcentual de estas explotaciones por tamaños era la siguiente:

	Millones de unidades de explotación	Distribución porcentual
Todas las explotaciones:	84,43	100,0
De 1 a menos de 2 ha	26,55	31,4
De 2 a menos de 5 ha	28,73	34,0
De 5 a menos de 10 ha	13,24	15,7
De 10 a menos de 20 ha	7,27	8,6
De 20 a menos de 50 ha	4,40	5,2
De 50 a menos de 100 ha	1,97	2,3
De 100 a menos de 200 ha	1,14	1,4
De 200 a menos de 500 ha	0,67	0,8
De 500 a menos de 1 000 ha	0,23	0,3
De 1 000 ha o más	0,23	0,3

De los 84,4 millones de explotaciones de 1 hectárea o más, casi dos tercios tenían menos de 5 hectáreas y casi 9 de cada 10 tenían una superficie inferior a 20 hectáreas. Menos del 3 por ciento de las explotaciones contenían 100 hectáreas o más.

En el Cuadro 1.4 se presentan datos sobre el número de explotaciones según su tamaño, y en el Cuadro 1.5 sobre la distribución porcentual del número de explotaciones según su tamaño en los 81 países y en los totales por continentes.

Para cierto número de países, no se han podido obtener interpolaciones del número de explotaciones pertenecientes a las siguientes agrupaciones según el tamaño: de 20 a menos de 50 hectáreas, de 50 a menos de 100 hectáreas, de 100 a menos de 200 hectáreas, de 200 a menos de 500 hectáreas, de 500 a menos de 1 000 hectáreas y de 1 000 hectáreas o más. En estos países, el total de los grupos de tamaños más altos de los que se presentan cifras puede contener explotaciones que correspondan a un grupo de tamaño más alto. Sin embargo, ese número relativamente reducido de explotaciones se ha incluido en un grupo de explotaciones de tamaño menor que el grupo que les correspondía y en la mayor parte de los casos ese

número no influiría de modo importante en los totales de los grupos de países ni de la totalidad de los 81 países.

Los símbolos ... y — figuran en los Cuadros 1.4 y 1.5 de este capítulo y en los Cuadros 2.3, 2.4, 2.6, 2.8, 2.11, 2.12, 2.13 y 2.14 del Capítulo 2.

Si bien los mencionados símbolos se usan en todo el volumen, e indican respectivamente que no hay datos y que el número es 0 o menos de la mitad de la unidad que se especifica, en estos dos capítulos facilitan un poco más de información. El símbolo ... indica que no se tienen datos sobre los grupos de tamaños y que es probable que haya algunas explotaciones que correspondan a esos grupos. El símbolo — indica que es probable que el número de explotaciones perteneciente a ese grupo sea pequeño, insignificante o nulo. Los símbolos que figuran en estos cuadros se determinaron después de examinar todos los datos disponibles relativos a la distribución por tamaños para cada país y representan aproximaciones razonables.

Se tienen datos sobre diversos países que permiten la subdivisión del grupo de 2 a menos de 5 hectáreas

en tres grupos, que aparecen en el Cuadro 1.6. El número total de explotaciones de 2 hectáreas a menos de 5 en los 81 países alcanza un total de 28,7 millones (Cuadro 1.4). El total de explotaciones de 2 a menos de 5 hectáreas sobre las cuales figuran en el Cuadro 1.6 clasificaciones por tamaños es de 25,3 millones. Del mismo modo, se tienen datos de varios países sobre la clasificación de las explotaciones de 1 000 hectáreas o más en dos grupos: de 1 000 a menos de 2 500 hectáreas y de 2 500 hectáreas o más. Las explotaciones de 1 000 hectáreas o más alcanzaban un total de 226 000 en los 81 países (Cuadro 1.4). El desglose más detallado de este grupo que se señala en el Cuadro 2.5 del Capítulo 2 se refiere a 129 000 de esas explotaciones. De las 97 000 explotaciones restantes para las cuales no se cuenta con una clasificación por tamaños más detallada, casi la mitad se encuentran en los Estados Unidos y el Canadá.

La comparación del número de explotaciones en 1960 con las de 1950 y 1930 se presenta, junto con la comparación de la superficie de las explotaciones, en la Sección 2.6 del Capítulo 2. (Véanse también los Cuadros 2.10, 2.11 y 2.13 del Capítulo 2.)

CUADRO 1.1 - FACTORES DE LA DEFINICIÓN DE UNIDAD DE EXPLOTACIÓN QUE AFECTAN AL NÚMERO DE EXPLOTACIONES

	Factores que reducen el número de explotaciones					Factores que aumentan el número de explotaciones
	Explotaciones con tierras		Explotaciones sin tierras, es decir, con ganado o sus productos y sin tierras o con menos de la superficie mínima	Valor de las ventas	Otros factores que limitan el número de explotaciones	
	Superficie mínima del total de las tierras	Consideraciones específicas sobre los cultivos					Número mínimo de cabezas de ganado/aves de corral
EUROPA						
Austria	0,5 de hectárea	Se han incluido las explotaciones frutícolas, vitícolas y horticolas con productos para la venta cuando su superficie mínima era inferior a 0,5 de hectárea	—	—	—	Incluye las explotaciones forestales
Bélgica	0,01 de hectárea (tierras cultivadas)	—	1 caballo, 1 cabeza de ganado vacuno, 1 cerda o verraco para la reproducción, 3 cerdos de engorde, 3 ovejas, 3 cabras, 20 aves de corral, 20 conejos, 2 colmenas	Ventas regulares	—	—
Dinamarca	0,55 de hectárea (tierras agrícolas)	—	Explotaciones sin tierras agrícolas o con menos de 0,55 hectáreas de las mismas siempre que mantengan ganado	—	—	—
Finlandia	0,25 de hectárea (tierra de labranza más huerta) o 0,50 de hectárea (tierras agrícolas)	—	—	—	Terrenos comunales de 2 hectáreas o más con ganado o aves de corral o con 0,25 de hectárea de tierras arables o con 0,5 de hectárea de tierras agrícolas	—
Francia	1 hectárea (para producción agrícola general) o 0,2 de hectárea (para cultivos agrícolas especializados es decir, huerta comercial, huerta casera, cultivos arbóreos o frutales, flores o uvas)	—	—	—	—	—
Alemania, República Federal de	0,5 de hectárea	Se han incluido explotaciones horticolas comerciales y los viñedos de menos de 0,5 de hectárea	—	—	—	—
Grecia	0,1 de hectárea (tierras agrícolas)	10 o más olivos productivos, independientemente de la superficie de tierras agrícolas	1 vaca, 2 caballos, 2 mulas, 2 asnos, 2 búfalos, 5 ovejas, 5 cabras, 5 cerdos, 50 aves de corral, 20 colmenas	—	—	—
Irlanda	0,1012 de hectárea	—	—	—	Las fincas explotadas por el sistema de arrendamiento «conacre» no se han contado como explotaciones separadas	—

CUADRO 1.1 - FACTORES DE LA DEFINICIÓN DE UNIDAD DE EXPLOTACIÓN QUE AFECTAN AL NÚMERO DE EXPLOTACIONES (Continuación)

	Factores que reducen el número de explotaciones					Factores que aumentan el número de explotaciones
	Explotaciones con tierras		Explotaciones sin tierras, es decir, con ganado o sus productos y sin tierras o con menos de la superficie mínima	Valor de las ventas	Otros factores que limitan el número de explotaciones	
	Superficie mínima del total de las tierras	Consideraciones específicas sobre los cultivos					Número mínimo de cabezas de ganado/aves de corral
Italia	Ninguna	Pequeñas huertas para el consumo doméstico con exclusión de la cría de ganado o de aves de corral en pequeña escala, si no forman parte de una explotación	—	—	Las fincas por aparceros no se cuentan como explotaciones separadas	Incluye las explotaciones exclusivamente forestales. Comprende las explotaciones exclusivamente forestales
Malta y Gozo	0,1124 de hectárea	—	—	—	—	—
Países Bajos	1 hectárea (tierras agrícolas)	Todas las huertas comerciales independientemente de la superficie de las tierras agrícolas	1 cabeza de ganado vacuno, 1 cerdo para reproducción, 3 cerdos de engorde, 3 ovejas, 51 aves de corral	—	—	—
Noruega	0,51 de hectárea (tierras agrícolas)	—	—	—	—	Las explotaciones con tierras situadas en más de un municipio se han registrado en cada uno de ellos
Polonia	0,1 de hectárea	—	—	—	Las tierras explotadas por las organizaciones colectivas y por el Estado y las tierras explotadas por los trabajadores en esas fincas se han incluido como una sola explotación. Las tierras explotadas por los agricultores en las granjas estatales y las explotadas individualmente por miembros de las organizaciones colectivas no se han contado como unidades distintas de explotación	—
España	Ninguna	—	2 cabezas de ganado vacuno, 2 caballos, 2 asnos, 2 mulas, 2 cabras, 2 cerdos, 20 aves de corral (gallinas, patos, gansos), 2 colmenas	—	—	Comprende las explotaciones exclusivamente forestales
Suecia	Todas las tierras agrícolas	—	—	—	—	—
Reino Unido	0,4 de hectárea (tierras agrícolas)	—	—	—	Se han excluido 17 750 explotaciones que carecen de importancia estadística	—
Yugoslavia	0,1 de hectárea (tierras de cultivo)	Todas las explotaciones con venta de hortalizas, flores, tabaco, etc. independientemente de la superficie de la tierra cultivada	1 vaca, 1 ternero o ternera, 5 ovejas, 3 cerdos, 4 cerdos y ovejas, 50 aves de corral, 20 colmenas	—	Cada una de las granjas colectivas se ha registrado como una explotación	—

CUADRO 1.1 - FACTORES DE LA DEFINICIÓN DE UNIDAD DE EXPLOTACIÓN QUE AFECTAN AL NÚMERO DE EXPLOTACIONES (Continuación)

	Factores que reducen el número de explotaciones					Factores que aumentan el número de explotaciones
	Explotaciones con tierras		Explotaciones sin tierras, es decir, con ganado o sus productos y sin tierras o con menos de la superficie mínima	Valor de las ventas	Otros factores que limitan el número de explotaciones	
	Superficie mínima del total de las tierras	Consideraciones específicas sobre los cultivos					Número mínimo de cabezas de ganado/aves de corral
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL						
Antigua y Barbuda	Ninguna	12 árboles frutales en reproducción, 12 plantas de banano en reproducción, 12 plantas de plátano en reproducción; 0,05 de hectárea de hortalizas, cultivos comerciales y de consumo humano	—	—	—	—
Barbados	Ninguna	10 árboles frutales, plantas de banano o plátano en producción; 0,05 de hectárea de hortalizas, cultivos comerciales o de consumo humano	1 cabeza de ganado vacuno, 2 cerdos, 2 ovejas, 2 cabras, total combinado de 2 para los cerdos, ovejas y cabras, 12 aves de corral	—	—	—
Canadá	0,4 de hectárea	—	—	50 dólares (para el año censal) o 250 dólares para el año siguiente	Los pastizales comunales se incluyen como 1 unidad de explotación; las tierras no cultivadas de las reservas indias no arrendadas se incluyen como 1 unidad de explotación	—
Costa Rica	0,6989 de hectárea	—	—	—	—	—
República Dominicana	Ninguna	—	—	—	—	Se incluye como cada unidad de explotación separada cada parte de la explotación poseída por propietario
El Salvador	Ninguna	—	Se excluyen las explotaciones sin tierras y los pastizales que producen ganado o productos pecuarios	—	—	—
Guatemala	Ninguna	—	—	Explotaciones con tierras agrícolas o pastos en zonas urbanas donde se cultiven hortalizas o árboles frutales para la venta u otros cultivos si producen más de un quintal en el año agrícola	Cada comunidad con tierras agrícolas utilizadas por sus miembros se ha considerado como una unidad de explotación	—
Jamaica	0,4047 de hectárea	1 cuadro de cultivos, 12 árboles frutales principalmente comerciales	1 cabeza de ganado vacuno, 2 cerdos, 2 cabras, 2 ovejas, 12 aves de corral, 6 colmenas	—	—	—
México	Ninguna	—	—	—	Cada ejido se incluye como 1 sola explotación	Incluye las explotaciones exclusivamente comerciales

CUADRO 1.1 - FACTORES DE LA DEFINICIÓN DE UNIDAD DE EXPLOTACIÓN QUE AFECTAN AL NÚMERO DE EXPLOTACIONES (Continuación)

	Factores que reducen el número de explotaciones					Factores que aumentan el número de explotaciones
	Explotaciones con tierras		Explotaciones sin tierras, es decir, con ganado o sus productos y sin tierras o con menos de la superficie mínima	Valor de las ventas	Otros factores que limitan el número de explotaciones	
	Superficie mínima del total de las tierras	Consideraciones específicas sobre los cultivos					Número mínimo de cabezas de ganado/aves de corral
Nicaragua	Ninguna	—	—	—	Se excluyen las explotaciones dedicadas a la apicultura	—
Panamá	0,5 de hectárea	—	—	—	No se incluyen aproximadamente 8 300 explotaciones de la población indígena	—
Puerto Rico	Ninguna	Cualquier cultivo	Cualquier clase de ganado, 15 aves de corral	—	No se incluyen como unidades de explotación las tierras utilizadas por los agregados y los medianeros	—
Trinidad y Tabago	0,4 de hectárea	0,5 de hectárea cultivada, 10 árboles frutales en producción, 10 plantas de banano en producción; 10 plantas de plátano en producción; 0,05 de hectárea de hortalizas, cultivos de consumo y comerciales	1 cabeza de ganado vacuno, 2 cerdos, 2 ovejas, 2 cabras, un total de 2 para cerdos, ovejas y cabras, 12 aves de corral	—	—	—
Estados Unidos	4,047 hectáreas (si las ventas son de 50 dólares o más; o menos de 4,047 hectáreas si las ventas ascienden a 250 dólares)	—	—	50 dólares (si la superficie es igual a 4,047 hectáreas o más; 250 dólares si la superficie es inferior a 4,047 hectáreas)	—	—
Islas Vírgenes (Reino Unido)	Ninguna	10 árboles frutales en producción, 10 plantas de banano en producción, 10 plantas de plátano en producción, 0,05 de hectárea de hortalizas y cultivos de consumo y comerciales	1 cabeza de ganado vacuno, 2 cerdos, 2 ovejas, 2 cabras, un total de 2 para los cerdos, ovejas y cabras, 12 aves de corral	—	—	—
Islas Vírgenes (Estados Unidos)	1,414 hectáreas	—	—	100 dólares (si la superficie era inferior a 1,414 hectáreas)	—	—
AMÉRICA DEL SUR						
Argentina	Ninguna	—	—	—	Las fincas explotadas por aparceros y las viñas explotadas por contratistas se incluyen en las explotaciones del propietario	—
Brasil	Ninguna	—	—	—	Se excluyen las huertas caseras para uso doméstico	—

CUADRO 1.1 - FACTORES DE LA DEFINICIÓN DE UNIDAD DE EXPLOTACIÓN QUE AFECTAN AL NÚMERO DE EXPLOTACIONES (Continuación)

	Factores que reducen el número de explotaciones					Factores que aumentan el número de explotaciones
	Explotaciones con tierras		Explotaciones sin tierras, es decir, con ganado o sus productos y sin tierras o con menos de la superficie mínima	Valor de las ventas	Otros factores que limitan el número de explotaciones	
	Superficie mínima del total de las tierras	Consideraciones específicas sobre los cultivos					Número mínimo de cabezas de ganado/aves de corral
Chile	0,1 de hectárea (tierra de cultivos) 0,5 de hectárea (pastos naturales si se aprovechan para la alimentación del ganado)	—	10 colmenas, 1 animal adulto (ganado caballar, vacuno o mular), 2 animales jóvenes (ganado caballar o vacuno), 5 ovejas, cabras, cerdos o auchenia; 25 gansos, pavos o conejos; 100 gallos, gallinas o pollos	—	Las tierras poseídas o explotadas por una comunidad o por grupos indígenas se incluyen como una sola explotación	Incluye las explotaciones exclusivamente forestales
Colombia	Ninguna	—	—	—	—	—
Paraguay	Ninguna	—	—	—	—	—
Perú	Ninguna	—	—	—	Las tierras poseídas o explotadas por una comunidad se incluyen como 1 sola explotación	—
Surinam	0,12 de hectárea (tierras agrícolas)	Todos los cultivos destinados a la venta (si la superficie era inferior a 0,12 de hectárea)	2 vacas, 2 cerdos, 100 gallinas (sólo si se destinan a la venta)	—	—	—
Uruguay	1 hectárea	—	—	—	—	—
Venezuela	Ninguna	—	—	—	—	—
ASIA						
Brunei	0,1012 de hectárea (tierras de cultivos)	15 cocoteros, 10 árboles frutales, 10 palmas de segú	1 cabeza de ganado vacuno, 1 búfalo, 3 cerdos, 3 cabras, 30 aves de corral	200 dólares malayos o 65 dólares EE.UU. (si no se califican según otros criterios)	—	Las explotaciones operadas en común se incluyen como explotaciones separadas
Ceilán	Ninguna	—	2 cabezas de ganado vacuno, 2 búfalos, 5 ovejas, cabras y cerdos (en conjunto) o 20 gallinas y otras aves de corral	—	—	—
China (Taiwán)	0,0194 de hectárea (tierras de cultivos)	—	3 cerdos, 1 cabeza de ganado vacuno (con exclusión de los bueyes), 100 aves de corral	4 000 dólares locales (100 dólares EE.UU.) si no se califican según otros criterios	—	—
India	Ninguna	—	—	—	No se incluyen las explotaciones utilizadas sólo para pastoreo o para la obtención de productos pecuarios	Las explotaciones operadas en común por miembros de diferentes familias se incluyen como explotaciones separadas

CUADRO 1.1 - FACTORES DE LA DEFINICIÓN DE UNIDAD DE EXPLOTACIÓN QUE AFECTAN AL NÚMERO DE EXPLOTACIONES (Continuación)

	Factores que reducen el número de explotaciones					Factores que aumentan el número de explotaciones
	Explotaciones con tierras		Explotaciones sin tierras, es decir, con ganado o sus productos y sin tierras o con menos de la superficie mínima	Valor de las ventas	Otros factores que limitan el número de explotaciones	
	Superficie mínima del total de las tierras	Consideraciones específicas sobre los cultivos					Número mínimo de cabezas de ganado/aves de corral
Indonesia	0,1 de hectárea	—	10 cabezas de ganado vacuno, 10 búfalos, 10 caballos, 50 cerdos, 50 cabras, 50 ovejas, 100 aves de corral	—	Se han excluido del censo los productores que viven en zonas urbanas y que tienen explotaciones en zonas rurales. Las tierras utilizadas por los ocupantes sin título y otros en la zona de las propiedades no se han incluido como explotaciones separadas	—
Irán	Ninguna	—	—	—	—	—
Irak	Ninguna	—	—	—	Los aparceros (288 692) no se cuentan como explotaciones separadas	—
Japón	0,1 de hectárea (tierras de cultivo) (Japón oriental) 0,05 de hectárea (tierras de cultivo) (Japón occidental)	—	—	20 000 yens (55 dólares EE.UU.) si no se califican según otros criterios	Se han excluido las explotaciones (7 260) administradas por empresas agrícolas que no sean familias de agricultores	—
Corea, República de	0,0991 de hectárea (tierras de cultivo)	—	—	—	—	—
Libano	0,1 de hectárea (tierras agrícolas)	—	—	—	—	—
Malaya, Federación de	0,1012 de hectárea (tierras agrícolas) (40,47 hectáreas de tierras de cultivo para las grandes plantaciones)	—	—	—	Cada uno de los asentamientos colectivos se ha incluido como una sola unidad de explotación	—
Borneo Septentrional	0,2023 de hectárea (tierras agrícolas)	—	—	—	No se han incluido como una sola unidad de explotación las tierras utilizadas en régimen de asociación en común con otras familias	—
Paquistán	Ninguna	—	1 cabeza de ganado o búfalo, 5 ovejas o cabras, 20 aves de corral	—	Las fincas explotadas por separado por miembros de la misma familia se cuentan como una sola unidad de explotación	—
Filipinas	0,1 de hectárea (tierras de cultivo)	—	20 cabezas de ganado, 100 aves de corral	—	—	—
Sarawak	0,2023 de hectárea (tierras agrícolas)	—	—	—	Las tierras utilizadas en régimen de asociación o en común con otras familias no se incluyen como una sola unidad de explotación	—

CUADRO 1.1 - FACTORES DE LA DEFINICIÓN DE UNIDAD DE EXPLOTACIÓN QUE AFECTAN AL NÚMERO DE EXPLOTACIONES (Continuación)

	Factores que reducen el número de explotaciones					Factores que aumentan el número de explotaciones
	Explotaciones con tierras		Explotaciones sin tierras, es decir, con ganado o sus productos y sin tierras o con menos de la superficie mínima	Valor de las ventas	Otros factores que limitan el número de explotaciones	
	Superficie mínima del total de las tierras	Consideraciones específicas sobre los cultivos					Número mínimo de cabezas de ganado/aves de corral
Tailandia	0,16 de hectárea (tierras de cultivo)	0,04 de hectárea de hortalizas, independientemente de la superficie mínima	1 cabeza de ganado vacuno, 1 carabao, 5 cerdos, 5 cabras, 5 ovejas, 100 gallinas o patos	2 400 bahts (100 dólares EE.UU.) si no se califican según otros criterios	—	—
Turquía	Ninguna	—	—	—	—	—
Viet-Nam, República de	0,1 de hectárea (tierras agrícolas)	—	1 vaca, 1 buey, 1 búfalo, 1 cerdo, 30 aves de corral (gallinas, gallos, patos)	—	Los establecimientos que producen exclusivamente conejos, colmenas, pichones, etc. no se cuentan como unidades de explotación	—
AFRICA						
República Centrafricana	Ninguna	—	—	—	—	—
Kenia	Ninguna	—	—	—	—	—
Lesotho	Ninguna	—	—	—	Se excluyen las fincas explotadas por misiones o por el Estado Todas las explotaciones de los miembros de una misma familia se incluyen como una sola unidad de explotación	—
Libia	0,1 de hectárea de tierras de regadío o 0,5 de hectárea de tierras arables de secano	5 palmeras de dátiles en producción, 5 olivos en producción (independientemente de la superficie mínima)	10 ovejas, 10 cabras u ovejas o cabras con 1 res vacuna, 1 camello o 1 caballo	—	—	—
Madagascar	Ninguna	—	—	—	—	—
Mali	Ninguna	—	—	—	—	—
Marruecos	Ninguna	—	—	—	—	—
Guinea Portuguesa	Ninguna	—	—	—	No se incluyen las tierras utilizadas para pastos	—
Senegal	Ninguna	—	—	—	—	—
Seychelles	0,8094 de hectárea	—	—	—	—	—
Sudáfrica	Ninguna	—	—	—	Se excluyen las explotaciones de las zonas urbanas que no producen para el mercado	—
Rhodesia del Sur ¹	10,11 hectáreas	—	—	—	—	—
África sudoccidental	Ninguna	—	—	—	Se excluyen las explotaciones de las zonas urbanas que no producen para el mercado	—

¹ Únicamente las explotaciones europeas.

CUADRO 1.1- FACTORES DE LA DEFINICIÓN DE UNIDAD DE EXPLOTACIÓN QUE AFECTAN AL NÚMERO DE EXPLOTACIONES (Conclusión)

	Factores que reducen el número de explotaciones					Factores que aumentan el número de explotaciones
	Explotaciones con tierras		Explotaciones sin tierras, es decir, con ganado o sus productos y sin tierras o con menos de la superficie mínima	Valor de las ventas	Otros factores que limitan el número de explotaciones	
	Superficie mínima del total de las tierras	Consideraciones específicas sobre los cultivos	Número mínimo de cabezas de ganado/aves de corral			
Tanganyika (sólo explotaciones comerciales)	Ninguna	—	—	—	Las tierras explotadas por mano de obra africana para la producción de cultivos y ganado no se cuentan como una unidad de explotación separada	—
Togo	Ninguna	—	—	—	—	—
Túnez	Ninguna	—	—	—	—	—
Uganda	Ninguna	—	—	—	—	—
República Árabe Unida	Ninguna	—	—	—	—	—
Zambia ¹	10,11 hectáreas	—	—	—	—	—
OCEANÍA						
Samoa Americana	Ninguna	Cualquier cultivo	Cualquier clase de ganado o 5 o más aves de corral	—	—	—
Australia	0,4047 de hectárea	—	—	—	—	—
Guam	Ninguna	Cualquier cultivo	Cualquier clase de ganado o 5 o más aves de corral	—	—	—
Nueva Zelanda	4,047 hectáreas	—	—	—	—	—

¹ Únicamente las explotaciones europeas.

CUADRO 1.2 - NÚMERO DE UNIDADES DE EXPLOTACIÓN POR PAÍS Y POBLACIÓN TOTAL, POR UNIDAD DE EXPLOTACIÓN

	Año a que se refieren los datos	Número de unidades de explotación	Población por unidad de explotación	Observaciones relativas a la integridad del Censo y a los factores que afectan a la comparabilidad del recuento de las unidades de explotación con el de otros países
EUROPA		21 145 247	16	
Austria	1960	396 530	18	Comprende las explotaciones exclusivamente forestales Excluye 743 122 productores ocasionales de productos agrícolas no destinados a la venta
Bélgica	1959	269 069	34	
Dinamarca	1959	196 506	23	Excluye las explotaciones sin tierras Excluye 17 490 pastizales de explotación comunal con una superficie de 134 135 hectáreas
Finlandia	1959	387 962	11	
Francia	1963	1 899 170	25	
Alemania, Rep. Fed. de ..	1960	1 709 084	31	
Grecia	1961	1 156 172	7	
Irlanda	1960	360 113	8	En los totales no se han incluido los datos de 539 unidades de explotación, o sea el 4,2 por ciento del total
Italia	1961	4 294 004	12	
Malta y Gozo	1960	11 747	28	
Países Bajos	1959	300 702	38	
Noruega	1959	198 315	18	En los totales no se han incluido los datos correspondientes a 235 605 unidades de explotación con menos de 0,51 ha de tierras agrícolas. Las fincas explotadas por trabajadores en propiedades estatales y las explotadas a título individual por miembros de granjas colectivas no se cuentan como unidades separadas
Polonia	1960	3 601 895	8	
España	1962	3 007 626	10	Se excluyen 17 750 « explotaciones sin significación estadística » en Inglaterra y Gales
Suecia	1961	264 580	28	
Reino Unido	1960	467 580	112	
Yugoslavia	1960	2 624 192	7	
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL		7 183 086	129	
Antigua y Barbuda	1961	5 747	10	Las explotaciones comprenden 18 699 ejidos con 1 597 691 miembros, incluidos 73 895 que no poseían tierras
Barbados	1961	27 912	8	
Canadá	1961	480 903	38	
Costa Rica	1963	64 621	22	
República Dominicana	1960	447 098	7	
El Salvador	1961	224 289	11	
Guatemala	1964	417 344	10	
Jamaica	1961	158 941	10	
México	1960	1 365 141	112	
Nicaragua	1963	102 201	15	
Panamá	1960	95 505	11	No se incluyen aproximadamente 8 300 fincas explotadas por la población indígena
Puerto Rico	1959	45 792	51	El recuento de las explotaciones comprende 31 250 parcelas (productores con explotaciones de menos de 1,2 hectáreas) y 4 200 aparceros
Trinidad y Tabago	1963	35 796	25	
Estados Unidos	1959	3 710 503	48	
Islas Vírgenes (Reino Unido)	1961	792	10	
Islas Vírgenes (Estados Unidos)	1960	501	62	
AMÉRICA DEL SUR		6 731 837	20	
Argentina	1960	471 756	44	No se cuentan como unidades de explotaciones las aparcerías y las viñas explotadas por contratistas
Brasil	1960	3 337 769	21	En los totales no se incluye la isla de Pascua, que cuenta con 50 explotaciones de una superficie de 35 499 hectáreas
Chile	1965	258 657	34	
Colombia	1960	1 209 672	13	No se han incluido en el censo el Departamento de Chocó ni los territorios nacionales
Paraguay	1961	160 777	11	
Perú	1961	869 945	12	
Surinam	1959	16 239	15	
Uruguay	1961	86 928	30	
Venezuela	1961	320 094	24	
ASIA		97 132 396	9	
Brunel	1964	6 306	15	Se excluyen las explotaciones del distrito Ladakh de Jammu, Cachemira, Organismo de la Frontera Noroeste, Islas Andamar y Malabar, e islas Laquedivas y Amindivas
Ceilán	1962	1 169 801	9	
China (Taiwán)	1960	808 267	13	
India	1960	48 882 000	9	
Indonesia	1963	12 237 590	8	Se excluyen las explotaciones de Irián Occidental y de las provincias de Maluku, así como fincas explotadas por personas que viven en zonas urbanas
Irán	1960	1 877 299	111	Se han excluido del censo 272 616 hectáreas de tierras dedicadas a barbecho temporal
Irak	1958	253 254	112	En el recuento de explotaciones no se incluyen 288 682 aparceros

CUADRO 1.2 - NÚMERO DE UNIDADES DE EXPLOTACIÓN POR PAÍS Y POBLACIÓN TOTAL, POR UNIDAD DE EXPLOTACIÓN (Conclusión)

	Año a que se refieren los datos	Número de unidades de explotación	Población por unidad de explotación	Observaciones relativas a la integridad del Censo y a los factores que afectan a la comparabilidad del recuento de las unidades de explotación con el de otros países
Japón	1960	6 056 534	15	Se excluyen 7 260 empresas con 19 840 hectáreas de tierras cultivadas y 254 119 hogares que tienen 6 944 hectáreas de tierras cultivadas que explotaban parcelas de tamaño inferior a la superficie mínima de la unidad de explotación
Corea, Rep. de	1961	2 331 834	11	
Libano	1961	127 123	17	
Malaya, Fed. de	1960	452 189	15	Se excluyen las parcelas de menos de 0,1012 de hectárea. También se excluyen las zonas urbanas con 1 000 o más hogares censales y algunas zonas urbanas en que se dedican a la agricultura menos del 5 por ciento de las familias, y algunas zonas de agricultura migratoria
Borneo Septentrional	1961	42 974	11	Se han excluido del censo las explotaciones de 2 de los 22 distritos y las emplazadas en regiones inaccesibles en partes de otros 11 distritos
Paquistán	1960	12 154 928	8	Se excluyen Jammu, Cachemira y las zonas ocupadas por tribus nómadas en el Paquistán Occidental
Filipinas	1960	2 166 216	13	
Sarawak	1960	44 712	17	No está incluida en el censo una parte del país. Las explotaciones no incluidas pueden alcanzar un total de 50 000
Tailandia	1963	3 214 405	9	Se excluyen explotaciones emplazadas en partes de dos provincias en que las familias dedicadas a la agricultura comprendían menos del 5 por ciento del total de hogares censales
Turquía	1963	3 409 846	9	
Viet-Nam, Rep. de	1960	1 897 118	7	
AFRICA		7 623 900	110	
República Centroafricana ..	1960	231 500	5	No se han incluido en el censo zonas habitadas por unas 60 000 personas (de un total estimado de 1 014 000)
Kenia	1960	521 009	19	Las zonas no comprendidas por el censo tenían como mínimo 433 000 unidades de explotación
Lesotho	1960	161 250	4	
Libia	1960	145 518	9	
Madagascar	1961	882 000	6	
Mali	1960	280 260	14	
Marruecos	1962	1 106 765	11	En los totales censales no se incluyen los datos correspondientes a 8 000-11 000 explotaciones « modernas »
Guinea Portuguesa	1960	86 951	6	El censo no comprendió zonas de una población de 31 000 personas (población total: 527 000)
Senegal	1960	295 400	11	No se ha incluido en el censo la región « Fleuve »
Seychelles	1960	1 143	37	
Sudáfrica	1960	110 362	114	Se han incluido 4 503 explotaciones tribuales africanas con 660 000 parcelas residenciales dotadas de tierras arables y/o ganado
Rhodesia del Sur	1960	437 589	8	
Africa sudoccidental	1960	5 358	110	Se han incluido 142 explotaciones tribuales africanas con 56 000 parcelas residenciales dotadas de tierras arables y/o ganado
Tanganyika (únicamente explotaciones comerciales) ..	1960	1 241	...	No se incluyen las explotaciones africanas
Togo	1961	217 127	7	
Túnez	1961	325 800	12	
Uganda	1963	1 171 000	6	El censo no comprendió la superficie total (no se incluyen las explotaciones del distrito de Karamoja y del Reino de Taro). No se han incluido en el censo algunas grandes plantaciones de café, té y azúcar
República Árabe Unida ...	1961	1 642 160	16	
Zambia (explotaciones de europeos y asiáticos únicamente)	1960	1 467	...	No se incluyen las fincas explotadas por africanos
OCEANÍA		333 334	38	
Samoa Americana	1960	2 135	9	
Australia	1960	252 243	41	
Guam	1960	2 028	33	
Nueva Zelanda	1960	76 928	31	
TOTAL		140 149 800	13	

¹ Estimaciones basadas en el número total aproximado de unidades de explotación.

CUADRO 1.3 - DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE UNIDADES DE EXPLOTACIÓN, NÚMERO DE PAÍSES Y POBLACIÓN POR GRUPOS DE TAMAÑO DE POBLACIÓN POR EXPLOTACIÓN

	Total	Países con una población total por unidad de explotación de:				
		Menos de 10 personas	De 10 a 19	De 20 a 29	De 30 a 39	De 40 personas o más
EUROPA						
Número de países	17	4	5	4	3	1
Número de unidades de explotación (1000) ..	21 145	7 742	8 284	2 372	2 279	468
Población (1 000)	341 029	59 337	95 454	60 212	73 674	52 352
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL						
Número de países	16	2	8	2	1	3
Número de unidades de explotación (1 000) ..	7 183	475	2 369	100	481	3 757
Población (1 000)	251 231	3 266	47 222	2 291	18 269	180 183
AMÉRICA DEL SUR						
Número de países	9	—	4	2	2	1
Número de unidades de explotación (1 000) ...	6 732	—	2 257	3 657	346	472
Población (1 000)	137 235	—	27 759	77 342	11 284	20 850
ASIA						
Número de países	18	7	11	—	—	—
Número de unidades de explotación (1 000)	97 132	82 966	14 167	—	—	—
Población (1 000)	913 463	718 421	195 042	—	—	—
AFRICA						
Número de países	17	9	7	—	1	—
Número de unidades de explotación (1 000)	7 621	3 854	3 766	—	1	—
Población (1 000)	95 613	29 775	65 796	—	42	—
OCEANÍA						
Número de países	4	1	—	—	2	1
Número de unidades de explotación (1 000)	333	2	—	—	79	252
Población (1 000)	12 733	20	—	—	2 438	10 275
TOTAL						
Número de países	81	23	35	8	9	6
Número de unidades de explotación (1 000)	140 146	95 039	30 844	6 130	3 185	4 948
Población (1 000)	1 751 304	810 819	431 273	139 845	105 707	263 660

CUADRO 1.4 - NÚMERO DE UNIDADES DE EXPLOTACIÓN DE 1 HECTÁREA O MÁS, CLASIFICADAS POR TAMAÑOS

	Todas las explotaciones de 1 ha o más	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1000 ha	De 1 000 ha o más
EUROPA	15 701 654	2 868 176	4 997 144	3 770 749	2 375 652	251 222	278 622	96 424	41 848	13 101	8 716
Austria	363 075	50 477	83 313	72 106	78 205	60 587	11 571	4 369	1 447	500	500
Bélgica	195 456	57 885	55 336	52 583	35 165	12 305	1 873	309	255	...	...
Dinamarca	193 243	7 978	26 343	54 405	56 356	41 677	5 188	1 041	...	...	...
Finlandia	331 263	46 485	101 173	101 848	62 224	17 961	1 335	237	4 080	...	...
Francia	1 805 160	153 740	300 150	364 020	484 980	393 900	84 900	19 390	...	...	...
Alemania, Rep. Fed. de	1 390 772	232 431	388 749	345 769	287 037	122 296	13 771	2 102	617	...	...
Irlanda	277 539	10 515	36 876	64 208	81 745	64 461	15 413	3 465	756	1 751	1 375
Italia	2 878 433	799 820	1 063 514	560 738	288 383	117 391	28 086	11 677	5 698	...	...
Malta y Gozo	6 247	3 173	2 503	516	48	7	...	...	...	...	...
Países Bajos	229 228	31 389	55 184	61 570	54 442	24 615	1 871	157	...	...	...
Noruega	178 901	40 889	75 527	42 126	15 074	4 870	372	43	2 888	2 183	510
Polonia	2 947 235	523 292	1 092 258	938 130	350 544	33 450	2 810	1 170	17 151	6 728	4 834
España	2 050 864	411 783	620 018	417 125	300 996	196 001	51 672	24 556	8 360	1 635	1 170
Suecia	262 836	29 016	66 635	75 017	53 446	30 226	5 410	186	596	304	327
Reino Unido	438 650	25 716	77 809	58 582	72 192	97 467	53 673	25 026	...	...	...
Yugoslavia	2 152 752	445 867	951 556	564 006	154 815	34 008	677	596	...	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	6 125 031	570 185	863 360	552 754	1 662 697	1 203 966	1 083 974	691 074	334 989	90 763	71 269
Antigua y Barbuda	2 168	1 654	394	48	23	13	10	11	15	...	...
Barbados	1 412	977	210	36	29	32	66	71	41	...	...
Canadá	477 266	6 094	9 162	10 733	21 115	114 115	112 699	121 071	64 904	13 570	3 701
Costa Rica	61 149	6 622	13 376	9 616	9 480	12 265	5 473	2 333	1 376	362	246
República Dominicana	245 591	94 829	88 124	30 403	17 526	10 149	2 593	1 118	573	156	120
El Salvador	118 604	47 943	37 343	13 750	8 665	6 454	2 391	1 045	700	189	124
Guatemala	285 466	104 975	105 012	37 607	20 016	9 766	5 744	2 174	1 352	567	253
Jamaica	85 749	40 087	30 389	10 347	2 479	1 478	381	238	175	147	124
México	955 188	171 540	317 615	94 319	103 012	99 573	59 091	42 204	30 382	14 792	22 600
Nicaragua	97 040	12 581	26 460	14 594	12 591	14 850	8 309	4 446	2 300	541	368
Panamá	90 546	13 193	25 540	18 086	14 897	12 038	4 329	1 574	665	133	91
Puerto Rico	45 792	12 744	13 784	8 499	5 454	3 077	1 172	1 062	...	...	...
Trinidad y Tabago	26 295	7 149	11 676	5 076	1 403	580	200	119	55	37	...
Estados Unidos	3 631 724	49 626	183 825	299 438	443 876	919 495	883 492	513 533	232 439	60 234	43 766
Islas Virgenes (Reino Unido)	647	145	288	129	47	32	5	1	...	...	...
Islas Virgenes (Estados Unidos)	454	76	162	73	42	49	19	14	12	7	...
AMÉRICA DEL SUR	5 877 965	780 528	1 357 658	895 593	855 204	947 843	420 883	268 426	200 697	74 422	76 711
Argentina	452 908	18 275	49 274	40 826	50 838	82 748	62 641	58 795	45 488	17 665	26 358
Brasil	3 204 292	280 763	619 119	465 684	546 079	672 675	272 661	157 422	116 645	40 764	52 380
Chile	208 299	34 699	43 761	33 076	29 976	29 360	14 785	9 164	6 998	3 156	3 324
Colombia	911 601	191 347	267 187	169 145	114 231	86 789	39 990	22 317	13 693	4 141	2 761
Paraguay	152 840	18 870	47 752	37 375	26 451	13 700	3 053	1 699	1 310	641	1 629
Perú	550 320	185 797	220 740	76 372	31 481	17 995	6 643	4 284	3 400	1 519	2 119
Surinam	13 034	4 421	7 549	1 925	729	261	53	26	30	22	8
Uruguay	86 928	5 456	7 313	13 028	14 032	15 715	9 490	7 387	6 986	3 712	3 809
Venezuela	297 743	40 920	96 963	57 802	41 387	28 600	11 567	7 332	6 147	2 802	4 223

CUADRO 1.4 - NÚMERO DE UNIDADES DE EXPLOTACIÓN DE 1 HECTÁREA O MÁS, CLASIFICADAS POR TAMAÑOS (Conclusión)

	Todas las explotaciones de 1 ha o más	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
ASIA	52 007 905	20 775 637	19 845 102	7 400 937	3 021 519	833 937	101 850	16 466	7 779	2 382	2 096
Brunéi	3 812	1 214	1 764	619	172	32	8	—	2	1	—
Ceilán	405 649	221 593	145 380	24 493	8 311	3 299	1 166	643	764	—	—
China (Taiwán)	260 636	183 805	71 729	4 812	32	33	37	78	101	—	—
India	28 985 000	10 879 000	11 547 000	4 245 000	1 791 000	471 000	52 000	166	269	—	—
Indonesia	3 660 834	2 222 941	1 124 147	2 222 095	68 963	21 568	—	—	—	181	504
Irán	1 384 993	256 496	474 457	340 037	223 757	77 714	8 446	2 647	1 123	316	1 187
Irak	180 144	30 187	40 719	30 945	30 882	29 675	9 012	3 662	2 582	1 293	—
Japón	2 144 839	1 586 879	454 096	67 659	29 645	6 560	—	—	—	—	—
Corea, Rep. de	676 997	562 343	114 654	7 277	3 017	1 304	299	106	30	4	—
Libano	58 998	23 708	23 253	—	—	—	—	—	—	—	—
Malaya Fed. de	285 297	135 863	118 857	22 865	4 363	1 047	966	424	410	260	242
Borneo Septentrional	33 764	7 999	15 378	7 334	1 953	768	47	23	40	—	22
Paquistán	6 231 635	2 421 004	2 480 465	916 609	310 016	82 992	15 568	4 891	—	—	—
Filipinas	1 916 443	642 060	863 792	289 730	99 831	16 336	2 466	1 180	1 042	—	—
Sarawak	37 427	6 208	15 517	9 862	4 394	1 336	110	—	—	—	—
Tailandia	2 586 953	687 240	1 163 611	579 556	139 505	16 715	326	2 499	1 333	491	97
Turquía	2 326 752	494 623	863 470	561 732	291 693	99 785	11 029	147	1 833	27	44
Viet-Nam, Rep. de	827 732	412 474	326 609	70 222	13 985	3 771	370	—	—	—	—
AFRICA	4 382 801	1 549 429	1 656 188	601 214	330 854	110 752	29 171	19 306	31 035	20 684	34 168
Kenia	388 209	133 300	153 800	65 307	32 461	260	269	387	1 142	697	586
Lesotho	110 176	42 380	57 083	9 146	1 227	140	—	—	—	—	—
Libia	128 101	6 295	21 928	23 358	27 097	29 282	10 020	4 890	3 231	—	—
Madagascar	321 980	218 730	94 380	8 820	—	—	—	—	—	—	—
Mali	239 980	51 390	112 310	52 090	19 210	4 980	—	—	—	—	—
Marruecos	660 353	233 627	260 711	110 239	40 916	14 860	—	—	—	—	—
Guinea Portuguesa	75 260	25 385	38 198	8 735	2 639	303	—	—	—	—	—
Senegal	231 900	64 300	102 500	47 200	17 900	—	—	—	—	—	—
Seychelles	1 021	272	340	130	104	78	40	31	20	4	2
Sudáfrica	109 715	482	5 013	6 196	6 407	8 674	6 819	10 342	23 570	17 552	24 660
Rhodesia del Sur (explotaciones europeas)	7 064	—	—	—	169	445	454	462	992	1 419	3 123
Africa sudoccidental	5 256	5	11	51	27	48	18	14	23	36	5 023
Tanganyika (explotaciones comerciales)	906	—	—	—	76	70	50	130	240	140	200
Togo	152 208	57 775	66 002	22 439	4 790	1 202	8 300	3 000	1 500	600	—
Túnez	325 800	—	133 000	73 000	64 300	42 100	—	—	—	—	—
Uganda	928 000	296 000	404 000	131 000	97 000	8 211	3 119	—	—	—	—
República Árabe Unida	695 455	416 288	206 912	44 503	16 422	—	—	—	—	—	—
Zambia (explotaciones europeas)	1 467	—	—	—	109	99	82	50	317	236	574
OCEANÍA	329 147	4 968	13 070	18 319	22 264	50 417	52 260	48 823	57 247	28 820	32 959
Samoa Americana	1 448	676	605	120	33	10	4	35 338	47 195	25 704	30 622
Australia	249 558	3 844	10 219	13 672	16 598	31 606	34 860	—	—	—	—
Guam	1 213	448	469	130	86	24	—	13 585	10 052	3 116	2 337
Nueva Zelanda	76 928	—	1 777	4 397	5 547	18 745	17 372	—	—	—	—
TOTAL	84 424 503	26 548 923	28 732 522	13 239 566	7 268 190	4 398 137	1 966 760	1 140 519	673 595	230 372	225 919

CUADRO 1.5 - DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL NÚMERO DE UNIDADES DE EXPLOTACIÓN DE 1 HECTÁREA O MÁS, CLASIFICADAS POR TAMAÑO

	Todas las explotaciones de 1 ha o más	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1000 ha	De 1000 ha o más
EUROPA	100,0	18,3	31,7	24,0	15,1	8,0	1,8	0,6	0,3	0,1	0,1
Austria	100,0	13,9	23,0	19,9	21,5	16,7	...	1,2	0,4	0,1	0,1
Bélgica	100,0	19,3	28,3	26,9	18,0	6,3	1,0	0,2	...	—	—
Dinamarca	100,0	4,1	13,6	28,2	29,2	21,6	2,7	0,5	0,1	...	—
Finlandia	100,0	14,0	30,5	30,8	18,8	5,4	0,4	0,1	...	—	—
Francia	100,0	8,5	16,6	20,2	26,9	21,8	4,7	1,1	0,2	...	—
Alemania, Rep. Fed. de ..	100,0	16,7	28,1	24,7	20,6	8,8	1,0	0,1	—	—	—
Irlanda	100,0	3,8	13,3	23,1	29,4	23,2	5,6	1,3	0,3	...	—
Italia	100,0	27,8	36,9	19,5	10,0	4,1	1,0	0,4	0,2	0,1	—
Malta y Gozo	100,0	50,8	40,1	8,2	0,8	0,1	...	—	—	—	—
Países Bajos	100,0	13,7	24,1	26,8	23,8	10,7	0,8	0,1	...	—	—
Noruega	100,0	22,9	42,3	23,5	8,4	2,7	0,2	—	—	—	—
Polonia	100,0	17,8	37,1	31,8	11,9	1,1	0,1	—	0,1	0,1	—
España	100,0	20,1	30,2	20,4	14,7	9,6	2,5	1,2	0,8	0,3	0,2
Suecia	100,0	11,4	25,4	28,5	20,3	11,5	2,1	0,8	...	—	—
Reino Unido	100,0	9,7	17,7	13,4	16,5	22,2	12,2	5,7	1,9	0,4	0,3
Yugoslavia	100,0	20,8	44,2	26,2	7,2	1,6	—	—	—	—	—
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	100,0	9,3	14,1	9,0	10,8	19,6	17,7	11,3	5,5	1,5	1,2
Antigua y Barbuda	100,0	76,3	18,2	2,2	1,1	0,6	0,4	0,5	0,7	...	—
Barbados	100,0	65,6	14,9	2,5	2,1	2,3	4,7	5,0	2,9	...	—
Canadá	100,0	1,3	1,9	2,3	4,4	23,9	23,6	25,4	13,6	2,8	0,8
Costa Rica	100,0	10,8	21,9	15,7	15,5	20,1	8,9	3,8	2,3	0,6	0,4
República Dominicana	100,0	38,6	35,9	12,4	7,1	4,1	1,1	0,5	0,2	0,1	—
El Salvador	100,0	40,4	31,5	11,6	7,3	5,4	2,0	1,0	0,6	0,1	0,1
Guatemala	100,0	36,8	36,8	13,2	7,0	3,4	1,3	0,7	0,5	0,2	0,1
Jamaica	100,0	46,7	35,4	12,1	2,9	1,7	0,5	0,3	0,2	0,2	—
México	100,0	18,0	33,2	9,9	10,8	10,4	6,2	4,4	3,2	1,5	2,4
Nicaragua	100,0	13,0	27,3	15,0	13,0	15,3	8,5	4,6	2,4	0,5	0,4
Panamá	100,0	14,6	28,2	20,0	16,5	13,3	4,8	1,7	0,7	0,1	0,1
Puerto Rico	100,0	27,8	30,1	18,6	11,9	6,7	2,6	2,3	...	—	—
Trinidad y Tabago	100,0	27,2	44,4	19,3	5,3	2,2	0,8	0,5	0,2	0,1	—
Estados Unidos	100,0	1,4	5,1	8,2	12,3	25,3	24,3	14,1	6,4	1,7	1,2
Islas Vírgenes (Reino Unido)	100,0	22,4	44,5	19,9	7,3	5,0	0,7	0,2	...	—	—
Islas Vírgenes (Estados Unidos)	100,0	16,7	35,7	16,1	9,3	10,8	4,2	3,1	2,6	1,5	—
AMÉRICA DEL SUR	100,0	13,3	23,1	15,2	14,5	16,1	7,2	4,6	3,4	1,3	1,3
Argentina	100,0	4,0	10,9	9,0	11,2	18,3	13,8	13,0	10,1	3,9	5,8
Brasil	100,0	8,8	19,3	14,5	17,1	21,0	8,5	4,9	3,6	1,3	1,0
Chile	100,0	16,7	21,0	15,9	14,4	14,1	7,1	4,4	3,3	1,5	1,6
Colombia	100,0	21,0	29,3	18,6	12,5	9,5	4,4	2,4	1,5	0,5	0,3
Paraguay	100,0	12,3	31,2	24,7	17,3	9,0	2,0	1,1	0,9	0,4	1,1
Perú	100,0	33,7	40,1	13,9	5,7	3,3	1,2	0,8	0,6	0,3	0,4
Surinam	100,0	34,0	42,6	14,8	5,6	2,0	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1
Uruguay	100,0	6,3	8,4	15,0	16,1	18,1	10,9	8,5	8,0	4,3	4,4
Venezuela	100,0	13,7	32,6	19,4	13,9	9,6	3,9	2,5	2,1	0,9	1,4
ASIA	100,0	40,1	38,1	14,2	5,8	1,6	0,2	—	—	—	—
Brunei	100,0	31,9	46,3	16,2	4,5	0,8	0,2	—	0,1	—	—
Ceilán	100,0	54,6	35,8	6,0	2,1	0,8	0,3	0,2	0,2	...	—
China (Taiwán)	100,0	70,7	27,5	1,8	—	—	—	—	—	—	—
India	100,0	37,5	39,8	14,7	6,2	1,6	0,2	...	—	—	—
Indonesia	100,0	60,7	30,7	6,1	1,9	0,6	—	—	—	—	—
Irán	100,0	18,5	34,3	24,5	16,2	5,6	0,6	0,2	0,1	—	—
Irak	100,0	16,8	22,6	17,2	17,1	16,5	5,0	2,0	1,4	0,7	0,7
Japón	100,0	74,0	21,2	3,1	1,4	0,3	...	—	—	—	—
Corea, Rep. de	100,0	83,1	16,9	...	—	—	—	—	—	—	—
Libano	100,0	40,2	39,4	12,3	5,1	2,2	0,6	0,2	—	—	—
Malaya, Fed. de	100,0	47,6	41,7	8,0	1,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
Borneo Septentrional	100,0	23,7	46,1	21,7	5,8	2,3	0,1	0,1	0,1	—	0,1
Paquistán	100,0	38,8	39,8	14,7	5,0	1,3	0,3	0,1	—	—	—
Filipinas	100,0	33,5	45,1	15,1	5,2	0,9	0,1	0,1	—	—	—
Sarawak	100,0	16,6	41,5	26,3	11,7	3,6	0,3	...	—	—	—
Tailandia	100,0	26,6	45,0	22,4	5,4	0,6	—	—	—	—	—
Turquía	100,0	21,3	37,1	24,1	12,5	4,3	0,5	0,1	0,1	—	—
Viet-Nam, Rep. de	100,0	49,8	39,5	8,5	1,7	0,4	—	—	0,1	—	—

CUADRO 1.5 - DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL NÚMERO DE UNIDADES DE EXPLOTACIÓN DE 1 HECTÁREA O MÁS, CLASIFICADAS POR TAMAÑO (Conclusión)

	Todas las explotaciones de 1 ha o más	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1000 ha	De 1000 ha o más
AFRICA	100,0	35,4	37,8	13,7	7,5	2,5	0,7	0,4	0,7	0,5	0,8
Kenia	100,0	34,3	39,6	16,8	8,4	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1
Lesotho	100,0	38,7	51,8	8,3	1,1	0,1	...	...	...	...	...
Libia	100,0	7,3	17,1	17,4	21,1	22,9	7,8	3,8	2,5	...	...
Madagascar	100,0	68,0	29,3	2,7	...	...	...	...	...	...	...
Mali	100,0	21,4	46,8	21,7	8,0	2,1	...	...	...	...	...
Marruecos	100,0	35,4	39,5	16,7	6,2	2,2	...	...	...	...	...
Guinea Portuguesa	100,0	33,7	50,8	11,6	3,5	0,4	...	...	...	...	...
Senegal	100,0	27,7	44,2	20,4	7,7	...	...	...	...	...	...
Seychelles	100,0	26,7	33,3	12,7	10,2	7,6	3,9	3,0	2,0	0,4	0,2
Sudáfrica	100,0	0,4	4,6	5,7	5,8	7,9	6,2	9,4	21,5	16,0	22,5
Rhodesia del Sur	100,0	...	...	...	2,4	6,3	6,4	6,6	14,0	20,1	44,2
Africa sudoccidental	100,0	0,1	0,2	1,0	0,5	0,9	0,3	0,3	0,4	0,7	95,6
Tanganyika (únicamente las explotaciones comerciales)	100,0	...	...	...	8,4	7,7	5,5	14,3	26,5	15,5	22,1
Togo	100,0	38,0	43,4	14,7	3,1	0,8	...	...	...	...	...
Túnez	100,0	...	40,8	22,4	19,7	12,9	2,6	0,9	0,5	0,2	...
Uganda	100,0	31,9	43,5	14,1	10,5	...	...	...	...	...	...
República Árabe Unida ...	100,0	59,9	29,7	6,4	2,4	1,2	0,4	...	...	...	...
Zambia (explotaciones europeas)	100,0	...	...	...	7,4	6,8	5,6	3,4	21,6	16,1	39,1
OCEANÍA	100,0	1,5	4,0	5,6	6,8	15,3	15,9	14,8	17,3	8,8	10,0
Samoa Americana	100,0	46,6	41,8	8,3	2,3	0,7	0,3	...	...	...	...
Australia	100,0	1,5	4,1	5,5	6,6	12,7	14,0	14,1	18,9	10,3	12,3
Guam	100,0	36,9	38,7	10,7	7,1	4,6	2,0	...	...	...	...
Nueva Zelanda	100,0	...	2,3	5,7	7,2	24,4	22,6	17,7	13,1	4,0	3,0
TOTAL	100,0	31,4	34,0	15,7	8,6	5,2	2,3	1,4	0,8	0,3	0,3

CUADRO 1.6 - NÚMERO DE EXPLOTACIONES DE SUPERFICIE INFERIOR A 1 HECTÁREA Y DE EXPLOTACIONES DE 2 A 5 HECTÁREAS, EN LOS PAÍSES QUE SE INDICAN, CLASIFICADAS POR TAMAÑOS

	Número total de explotaciones (1000)	Explotaciones sin tierras (número)	Explotaciones de menos de 0,5 de ha (número)	Explotaciones de 0,5 a menos de 1 ha (número)	Explotaciones de 2 a menos de 3 ha (número)	Explotaciones de 3 a menos de 4 (número)	Explotaciones de 4 a menos de 5 (número)
EUROPA	15 624	165 777	1 858 751	1 530 604	1 781 943	1 360 978	1 074 347
Finlandia	388	...	24 534	32 165	37 229	35 653	28 291
Alemania, Rep. Fed. de ...	1 709	...	...	...	157 609	128 217	102 923
Italia	4 294	14 829	753 048	647 694	496 507	333 754	233 253
Polonia	3 602	...	347 755	306 905	427 391	360 573	304 294
España	3 007	150 948	481 182	324 622	270 387	196 088	153 543
Yugoslavia	2 624	...	252 222	219 218	392 820	306 693	252 043
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	641	...	...	...	78 821	38 998	24 536
El Salvador	224	...	...	...	21 987	8 411	6 945
Guatemala	417	...	...	...	56 834	30 587	17 591
AMÉRICA DEL SUR	2 820	36 447	351 275	310 620	302 905	218 087	155 411
Chile	259	5 125	20 888	24 345	16 680	14 984	12 097
Colombia	1 210	...	165 652	132 419	117 005	92 001	58 181
Paraguay	161	...	2 192	5 745	18 977	15 575	13 200
Perú	870	26 705	157 475	135 445	107 794	65 628	47 318
Venezuela	320	4 617	5 068	12 666	42 449	29 899	24 615
ASIA	95 163	1 517 029	24 141 594	17 815 313	9 853 628	5 725 684	3 813 321
China (Taiwán)	808	31 686	290 349	225 596	50 579	15 326	5 824
India	48 882	...	11 359 000	8 538 000	5 794 000	3 424 000	2 329 000
Indonesia	12 238	...	5 331 872	3 244 884	693 479	281 525	149 143
Irán	1 877	...	312 791	179 515	208 471	144 356	121 630
Japón	6 057	...	2 064 291	1 847 404	325 623	89 132	39 341
Corea, Rep. de	2 332	...	816 391	838 486	...	...	...
Líbano	127	...	44 510	23 615	10 598	6 706	5 949
Paquistán	12 155	1 155 465	2 741 706	2 026 122	1 279 402	743 162	457 901
Filipinas	2 166	...	89 093	160 680	458 914	252 484	152 398
Tailandia	3 214	...	...	...	500 479	383 479	279 653
Turquía	3 410	308 899	398 866	375 329	349 096	291 121	223 253
Viet-Nam, Rep. de	1 897	20 979	692 725	355 682	182 987	94 393	49 229
AFRICA	3 263	6 153	456 579	434 365	439 374	233 421	158 625
Libia	146	6 153	6 118	5 146	8 218	7 896	5 814
Madagascar .....	...	...	299 880	260 190	60 860	22 050	11 470
Guinea Portuguesa	87	...	2 844	8 847	20 355	11 066	6 777
Togo	217	...	28 737	36 182	36 129	17 909	11 964
Uganda	1 171	...	119 000	124 000	192 000	116 000	96 000
República Árabe Unida ...	1 642	...	...	...	121 812	58 500	26 600
TOTAL	117 511	1 725 406	26 808 199	20 090 902	12 456 671	7 577 168	5 226 240

2. SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES AGRICOLAS

2.1 Introducción

Las explotaciones agrícolas son las unidades operativas funcionales dedicadas a la producción agrícola. El número y la superficie de las explotaciones constituyen las unidades básicas para describir la estructura de la agricultura mundial. Proporcionan medidas importantes sobre la distribución de las operaciones agrícolas.

La superficie de todas las explotaciones agrícolas en los 83 países incluidos en este volumen alcanzaban un total de 2 472 millones de hectáreas y representaban algo menos del 20 por ciento de la superficie total de las tierras del mundo, que se eleva a casi 13 500 millones de hectáreas.

2.2 Superficie total de las explotaciones

El Programa de la FAO sugería que la superficie total comprendiera todas las tierras que forman parte de las explotaciones: tierras arables, tierras de cultivo permanentes, tierras de prados y praderas permanentes, montes o bosques, toda otra clase de tierras (véase el Capítulo 3). En el caso de la agricultura migratoria (lo que se trata en la próxima Sección) el Programa proponía que la superficie total de la explotación estuviera formada por la superficie efectivamente cultivada, más la superficie preparada para el cultivo, pero no plantada en la fecha del censo.

Tres países europeos (Dinamarca, Grecia y Suecia) excluyeron los montes o bosques y «toda otra clase de tierras» de la superficie total de la explotación. Otros tres países (Irán, Marruecos y Túnez), donde la agricultura migratoria no era el sistema principal de cultivo de la tierra, también excluyeron algunos aprovechamientos de la tierra de la superficie total de las explotaciones. En siete

países africanos (Guinea Portuguesa, Lesotho, Madagascar, Malí, República Centroafricana, Senegal y Togo) en que la agricultura migratoria constituye una práctica usual, se han excluido de la superficie total de todas las explotaciones los prados y praderas permanentes, los bosques y montes y todas las demás tierras. Sin duda, en otros países (Federación Malaya, Filipinas, India, Indonesia, Brunei, Sarawak, Venezuela, Surinam y otros) en que se practica la agricultura migratoria en parte de las explotaciones, la superficie de éstas comprendía únicamente la tierra dedicada a cultivos o la tierra cultivada en las explotaciones.

Los 83 países de que se trata tenían una superficie total de 7 102 millones de hectáreas (Capítulo 3, Cuadro 3.2). Una tercera parte de esta superficie, es decir, unos 2,5 millones de hectáreas, formaba parte de explotaciones agrícolas (Cuadro 2.10). En 9 países, las explotaciones agrícolas ocupaban tres cuartas partes o más de la superficie total. Por lo general, gran parte de la tierra no comprendida en las explotaciones agrícolas no es apta para cultivos ni para pastos. Existen, sin embargo, grandes extensiones de tierra no incluidas en las explotaciones agrícolas que se utilizan con fines agrícolas. En los Estados Unidos había 129 millones de hectáreas de pastos y pastizales no comprendidos en las explotaciones agrícolas. En Australia, 75 millones, por lo menos, de tierras de pastos no se incluyeron entre las explotaciones agrícolas. En el Irak se excluyeron de la superficie de las explotaciones agrícolas más de 11 millones de hectáreas de tierras agrícolas. En muchos países, los pastos comunales o públicos y las tierras de pastoreo no se incluyeron en las explotaciones agrícolas. El pastoreo nómada revestía especial importancia en los países africanos limítrofes del desierto del Sáhara, en el Líbano, el Irak y el Irán. El sistema normal de las labores agrícolas en la zona tropical húmeda se caracteriza por la agri-

cultura migratoria. Este sistema consiste en la limpia de árboles, hierbas y otra vegetación, la quema de los mismos y la producción de cultivos durante 1 a 5 años dejando después que se reponga la cubierta natural durante 5 a 15 años o más para permitir la regeneración del suelo. Para las explotaciones situadas en las zonas de agricultura migratoria sólo se ha contado como tierra perteneciente a las explotaciones la superficie dedicada a cultivos más la preparada para plantaciones, y por tanto, se han excluido de la superficie de las explotaciones agrícolas la que se dedica al barbecho «arborístico», la zona de bosques circundante y las superficies utilizadas para el pastoreo.

En la superficie total de las explotaciones agrícolas influye la inclusión u omisión en la superficie de la explotación de algunos aprovechamientos de la tierra. En 13 de los 83 países se excluyeron algunos aprovechamientos de la tierra de la superficie total de la explotación agrícola. En 7 de esos 13 países, la superficie total de la explotación se determinó sobre la base de las especificaciones del Programa de la FAO según las cuales la superficie de la explotación en el sistema de la agricultura migratoria debe limitarse a la superficie efectivamente cultivada más la superficie preparada para el cultivo, pero no plantada en el momento en que se efectuó el censo.

La superficie total de las explotaciones se vio afectada también por la omisión en el censo de algunas clases de explotaciones y de algunas regiones del país. El Cuadro 1.2, en el Capítulo 1, contiene una lista de las clases importantes y de la superficie que se excluyeron del censo. Se señala especialmente el hecho de que se han excluido superficies relativamente grandes de explotaciones en Kenia, Marruecos, Tanganyika, Zambia, Indonesia, Borneo Septentrional y Sarawak. También en varios países se ha excluido del censo la superficie de los pastos comunales y las utilizadas para el pastoreo del ganado nómada.

Las variaciones entre un país y otro en los criterios para determinar el tamaño mínimo de las explotaciones no han tenido un efecto importante en la superficie total de las explotaciones agrícolas, ya que las explotaciones pequeñas sólo representaban una pequeña fracción de la superficie total de las explotaciones.

La superficie total de todas las explotaciones fue de 2 471,7 millones de hectáreas (Cuadro 2.10). Más de la mitad de esa superficie está ubicada en los

25 países del hemisferio occidental. A Oceanía corresponde casi una quinta parte del total. Las mayores superficies de las explotaciones agrícolas se encuentran en Australia y en los Estados Unidos. Estos dos países tenían un 37 por ciento de la superficie total de todas las explotaciones agrícolas de los 83 países. Otros 4 países — Argentina, Brasil, India y México — tenían cada uno más de 100 millones de hectáreas de tierras en explotaciones agrícolas. Los 6 países con la mayor superficie de explotaciones agrícolas contaban con dos tercios de las tierras de todas las explotaciones de los 83 países.

2.3 Grupos de explotaciones según su tamaño

El Programa de la FAO proponía que la clasificación de las explotaciones se basara en la superficie total de las mismas. La clasificación de las explotaciones según la superficie de sus tierras proporciona datos útiles y significativos sobre la organización de las explotaciones. La superficie de las tierras no constituye una medida totalmente satisfactoria del volumen de las operaciones realizadas en las explotaciones, ya que existen otros varios factores como la mano de obra, el riego, el uso de abonos, el uso de maquinaria y la utilización de piensos adquiridos, que ayudan a determinar la capacidad productiva de las explotaciones; es, sin embargo, la única medida de tamaño a base de la cual se pueden organizar los datos. Para las explotaciones pequeñas con excedente de mano de obra y la medición del tamaño referido a un solo insumo, el empleo del tamaño de la superficie de la explotación para medir el volumen de las operaciones agrícolas es adecuado a los fines del censo. Además, la mayor parte de los 140 millones de explotaciones de estos 83 países se utilizan para la producción de cultivos y la superficie de las tierras puede limitar el volumen de las operaciones agrícolas, especialmente en los 80 millones de explotaciones cuya superficie es inferior a 2 hectáreas.

La superficie total se ha utilizado para la clasificación de las explotaciones según su tamaño en 60 de los 81 países para los cuales se presentan tabulaciones con arreglo al tamaño de la explotación (Cuadro 2.3). Los 21 países que utilizan una superficie total para la clasificación de las explotaciones por tamaños se enumeran en el Cuadro 2.1, junto con una descripción de las superficies que se utilizan para la clasificación por tamaños. Entre estos 21 países se cuentan 6 países africanos (Lesotho, Mada-

gascar, Malí, Guinea Portuguesa, Senegal y Togo) en los cuales la superficie total de la explotación estaba compuesta en general por las tierras dedicadas a cultivos, debido al predominio de la agricultura migratoria.

El Programa de la FAO proponía 18 grupos de tamaños de las explotaciones con miras a efectuar las tabulaciones:

1. Explotaciones sin tierras
2. Explotaciones de superficie inferior a 0,1 hectáreas
3. Explotaciones de 0,1 a menos de 0,2 hectáreas
4. Explotaciones de 0,2 a menos de 0,5 hectáreas
5. Explotaciones de 0,5 a menos de 1 hectárea
6. Explotaciones de 1 hectárea y menos de 2 hectáreas
7. Explotaciones de 2 a menos de 3 hectáreas
8. Explotaciones de 3 a menos de 4 hectáreas
9. Explotaciones de 4 a menos de 5 hectáreas
10. Explotaciones de 5 a menos de 10 hectáreas
11. Explotaciones de 10 a menos de 20 hectáreas
12. Explotaciones de 20 a menos de 50 hectáreas
13. Explotaciones de 50 a menos de 100 hectáreas
14. Explotaciones de 100 a menos de 200 hectáreas
15. Explotaciones de 200 a menos de 500 hectáreas
16. Explotaciones de 500 a menos de 1 000 hectáreas
17. Explotaciones de 1 000 a menos de 2 500 hectáreas
18. Explotaciones de 2 500 hectáreas o más.

Sólo una mitad aproximadamente de los países emplearon una clasificación según el tamaño de las explotaciones cuyos grupos de tamaños se ajustaban total o generalmente a las normas de la FAO. El uso de grupos de tamaños con límites diferentes de los propuestos por la FAO se registró principalmente en países que utilizan unidades diferentes de las hectáreas para la medición de las tierras. En algunos países, los límites de las clases de tamaños eran tales que algunos grupos de tamaños coincidían esencialmente con los propuestos por la FAO. (Por ejemplo, en los países que emplean los acres como unidad de medición de las tierras, los grupos de tamaños con límite de 2,5, 5, 25, 50, 250, y 500 acres eran aproximadamente iguales a algunos de los grupos de tamaños propuestos por la FAO.)

Para los países cuyos grupos de tamaños diferían de los propuestos por la FAO, se han preparado estimaciones con objeto de obtener datos para los grupos de tamaños de la FAO. Los países y los grupos de

tamaño de la explotación para los cuales se han hecho estimaciones se indican en el Cuadro 2.2. Las interpolaciones para efectuar esas estimaciones se han efectuado de la manera siguiente.

Cuando era necesario, cada grupo de tamaños de las explotaciones de cada país se dividían en partes adecuadas en forma que pudieran reagruparse para constituir los grupos de tamaños requeridos. La estimación del número de explotaciones y de su superficie para los grupos de tamaños requeridos se basó en el supuesto de que la distribución del número de explotaciones y la superficie de éstas dentro de cada grupo de tamaños adoptado para cada país podía representarse mediante curvas logarítmicas normales. En muchos países, las curvas logarítmicas normales no daban resultados aceptables en el caso de los grupos de tamaños pequeños y en algunos países no resultaban aceptables para ninguno de los grupos de tamaños. En estos países, el número y la superficie de las explotaciones de cada grupo de tamaños utilizado por cada país se dividió en forma tal que la relación de la diferencia entre el tamaño medio de la explotación y el límite inferior del grupo de tamaños con la diferencia entre el límite inferior y superior del grupo de tamaños tenía el mismo valor para cada una de las partes interpoladas del grupo de tamaños que para el grupo de tamaños utilizados por el país. Por ejemplo, si en el grupo de tamaños empleado por el país, el tamaño medio de la explotación era un tercio del límite inferior en el intervalo entre los límites superior e inferior, se procedía a dividir el número y superficie de las explotaciones de modo que el tamaño medio de la explotación volviera a ser un tercio del intervalo entre los límites de cada subintervalo. Las estimaciones de los grupos de tamaños para otros conceptos aparte del número y la superficie de las explotaciones, es decir, para el número de cabezas de ganado, la fuente de fuerza motriz, etc., se efectuaron sobre la base de las estimaciones relativas al número de explotaciones.

La mayoría de las interpolaciones se necesitaron para países que utilizan los acres para la medición de las tierras y, en estos casos, la conversión de los límites de los grupos de tamaños se efectuó utilizando el coeficiente redondeado 0,4 en lugar de 0,40468, con objeto de hacer que los grupos de tamaños con límites de 5, 25, 50 etc. acres correspondieran exactamente a los grupos de tamaños con límites de 2, 10, 20 etc. hectáreas.

El cuadro que figura más adelante muestra en la columna 2 la subdivisión efectuada, en los casos necesarios, de los grupos de tamaños utilizados en los Estados Unidos en partes que, al reagruparse, dan los grupos de tamaños requeridos (columna 1).

Estos datos indican que los grupos de tamaños

Grupos de tamaños requeridos	Partes componentes de los grupos de tamaños requeridos	Número de explotaciones		
		Declaradas por los Estados Unidos	Interpoladas para la parte no declarada	Total para el tamaño requerido
1	2	3	4	5
Menos de 1 ha	Menos de 1 ha	78 779	—	78 779
1 a menos de 2 ha	1 a menos de 2 ha	49 626	—	49 626
2 a menos de 5 ha	2 a menos de 4 ha	115 923	—	183 825
	4 a menos de 5 ha	—	67 902	—
5 a menos de 10 ha	5 a menos de 10 ha	—	299 438	299 438
10 a menos de 20 ha	10 a menos de 12 ha	—	—	445 876
	12 a menos de 20 ha	343 716	—	—
20 a menos de 50 ha	20 a menos de 40 ha	—	—	919 495
	40 a menos de 50 ha	657 990	—	—
50 a menos de 100 ha	50 a menos de 56 ha	—	—	883 492
	56 a menos de 88 ha	—	133 000	—
	88 a menos de 100 ha	603 579	—	—
100 a menos de 200 ha	100 a menos de 104 ha	—	—	513 533
	104 a menos de 200 ha	471 547	—	—
200 a menos de 500 ha	200 a menos de 400 ha	—	—	232 439
	400 a menos de 500 ha	200 012	—	—
500 a menos de 1 000 ha	500 a menos de 800 ha	—	—	60 234
	800 a menos de 1 000 ha	—	46 674	—
1 000 ha o más	1 000 a menos de 1 200 ha	—	13 560	—
	1 200 ha o más	34 929	—	43 766
		2 556 101	1 154 402	3 710 503

componentes de menos de 1 hectárea, de 1 hectárea a menos de 2, de 2 a menos de 4, de 12 a menos de 20 hectáreas, de 20 a menos de 40, de 56 a menos de 88, de 104 a menos de 200, de 200 a menos de 400 y de 1 200 hectáreas o más, se incluyeron por completo dentro de los grupos de tamaños requeridos; y que para estas partes componentes de los grupos de tamaños requeridos no fue preciso hacer interpolaciones. La interpolación destinada a obtener el número de explotaciones de los grupos de tamaños requeridos abarcó para los Estados Unidos tan sólo el 31 por ciento del número total de explotaciones. En otros muchos países en que eran necesarias interpolaciones para todos o casi todos los grupos de tamaños requeridos, la interpolación sólo afectó a una fracción del número total de las explotaciones.

Los grupos de tamaños para los cuales se hicieron estimaciones sobre el número de explotaciones, su superficie y la superficie de tierras de cultivo se indican con una cruz en el Cuadro 2.2. El guión indica que no hubo necesidad de hacer estimaciones para los grupos de tamaños sobre los cuales se tenían datos. Este cuadro pudo utilizarse para determinar, en la mayoría de los casos, los grupos de tamaños para los cuales se hicieron estimaciones con respecto a otros conceptos que los que se consignan en el cuadro.

Los datos comparativos por tamaño de las explotaciones sobre el número de explotaciones y su superficie en los censos de 1950 y 1930 se han tomado del informe del Censo Agropecuario Mundial de 1950, «Estudio N° 1. Estructura agrícola mundial. Introducción general y tamaño de la explotación».

2.4 Superficie de las explotaciones clasificadas según su tamaño

La superficie total de los 140,1 millones de explotaciones agrícolas era de 1 471,7 millones de hectáreas. No se pudo disponer de datos sobre la distribución de la superficie de las explotaciones según el tamaño en el caso de Grecia, la República Centroafricana y parte de las explotaciones de Kenia, Marruecos y Rhodesia del Sur. La superficie de los 1,8 millones de explotaciones sobre las cuales no se tienen datos por tamaño de la explotación alcanzaba un total de 24,8 millones de hectáreas. Así, pues, se dispone de datos según el tamaño de la explotación para explotaciones que tienen una superficie total de

2 446,9 millones de hectáreas. De este total, 26,9 millones de hectáreas se encontraban en los 53,9 millones de explotaciones de superficie total inferior a una hectárea (Cuadro 2.10) y 2 420 millones de hectáreas en los 84,4 millones de explotaciones cuya superficie total era de 1 hectárea o más. La distribución de los 2 420 millones de hectáreas en explotaciones de 1 hectárea o más según el tamaño de las explotaciones aparece en el Cuadro 2.3 y la distribución porcentual figura en el Cuadro 2.4. Los dos cuadros pueden resumirse del modo siguiente:

Tamaño de la explotación	Millones de hectáreas	Distribución porcentual
Todas las explotaciones de 1 ha o más	2 420,1	100,0
De 1 a menos de 2 ha	40,7	1,7
De 2 a menos de 5 ha	98,4	4,1
De 5 a menos de 10 ha	102,1	4,2
De 10 a menos de 20 ha	107,4	4,4
De 20 a menos de 50 ha	140,7	5,8
De 50 a menos de 100 ha	140,6	5,8
De 100 a menos de 200 ha	161,3	6,7
De 200 a menos de 500 ha	209,9	8,7
De 500 a menos de 1 000 ha	160,0	6,6
De 1 000 ha o más	1 259,1	52,0

Se tienen sobre el número de explotaciones cuyo tamaño es de 2 hectáreas a menos de 3, de 3 a menos de 4 y de 4 a menos de 5 y en el Cuadro 1.6 (Capítulo 1) se dan cifras sobre los países donde más de tres cuartas partes de las explotaciones eran de 2 hectáreas a menos de 5. Los datos relativos a la superficie de las explotaciones en estos grupos de tamaños pudieron calcularse a base de los datos que figuran en el Cuadro 1.6 y en el Cuadro 2.3.

También se presentan datos en el Cuadro 2.5 sobre la distribución de la superficie de las explotaciones de 1 000 hectáreas o más según dos grupos de tamaños; las explotaciones de 1 000 hectáreas a menos de 2 500 y las de 2 500 hectáreas o más, para los países donde casi tres quintas partes de las explotaciones tenían una superficie total de 1 000 hectáreas o más.

Había grandes variaciones entre los países en la distribución de la superficie de las explotaciones según su tamaño. En China (Taiwán), Japón y la Repú-

blica de Corea y Madagascar, más de la mitad de la superficie de todas las explotaciones está constituida por explotaciones de superficie inferior a 2 hectáreas. Por el contrario, las explotaciones de superficie total de 1 000 hectáreas o más ocupaban la mitad o más de la superficie total de todas las explotaciones de Argentina, Chile, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela, Sudáfrica, Rhodesia del Sur, Tanganyika, Zambia y Australia (Cuadro 2.5).

Debe señalarse que la superficie de las explotaciones se ha calculado por interpolación para alguno o todos los grupos de tamaños en diversos países (véase el Cuadro 2.2). Para varios países, los datos que indican la superficie de las explotaciones para los grupos de tamaños de 20 hectáreas o más, no servían para proporcionar cifras sobre todos los grupos de tamaños y, por consiguiente, el total del grupo de tamaño más alto cuyas cifras aparecen en los Cuadros 2.3 y 2.4 puede contener superficies de explotaciones que pertenezcan a un grupo de tamaño superior. Sin embargo, se considera que la subvaloración de la superficie de los grupos de tamaños sobre los cuales no figuran datos en los Cuadros 2.3 y 2.4 es pequeña y que los totales de los grupos de tamaños para grupos de países no se han visto afectados en medida importante.

Tamaño de la explotación	Distribución porcentual	
	Número de explotaciones	Superficie de las explotaciones
Todas las explotaciones de 1 ha o más	100,0	100,0
De 1 a menos de 2 ha	31,4	1,7
De 2 a menos de 5 ha	34,0	4,1
De 5 a menos de 10 ha	15,7	4,2
De 10 a menos de 20 ha	8,6	4,4
De 20 a menos de 50 ha	5,2	5,8
De 50 a menos de 100 ha	2,3	5,8
De 100 a menos de 200 ha	1,4	6,7
De 200 a menos de 500 ha	0,8	8,7
De 500 a menos de 1 000 ha	0,3	6,6
De 1 000 ha o más	0,3	52,0

Una de las características más significativas de la distribución de la superficie de las explotaciones por tamaños es la concentración de una proporción

relativamente grande de la superficie de la explotación en una pequeña proporción de las explotaciones. Para los 81 países estudiados, la concentración de la superficie de la explotación se indica mediante la distribución porcentual de las explotaciones y de la superficie de las explotaciones según el tamaño de éstas (Cuadros 1.5 y 2.4).

Un cuarto de millón de explotaciones aproximadamente, o sea el 0,3 por ciento del total de explotaciones de 1 hectárea o más, tenían una superficie total mayor que la superficie de los otros 84 millones de explotaciones de 1 hectárea o más en esos 81 países. Alrededor de 1,1 millones de los 84,4 millones de explotaciones de 1 hectárea o más contenían más de dos tercios de la superficie de todas las explotaciones. Estos datos se refieren a unidades operativas y no de propiedad. Como los que explotan grandes fincas suelen arrendar o alquilar tierras adicionales a otras explotaciones, es muy probable que la concentración del dominio de la tierra de las explotaciones agrícolas sea mayor que la que éstos indican.

2.5 Tierras de cultivo según el tamaño de las explotaciones

En los Cuadros 2.6, 2.7, 2.8 y 2.9 se presentan datos sobre la superficie de tierras de cultivo según el tamaño de la explotación. En varios países no se pudo disponer de datos sobre la superficie de las tierras de cultivo para grupos de tamaño uniformes o para todos los grupos de tamaños. En tales casos, la superficie de las tierras de cultivo se calculó por interpolación. Conociendo la superficie total el porcentaje constituido por las tierras de cultivo se representó en un gráfico frente al tamaño medio de la explotación para cada grupo de tamaños sobre el cual se tenían datos y para cada país. El porcentaje correspondiente al tamaño medio de la explotación para los grupos de tamaño requeridos se determinó con arreglo al gráfico multiplicándolo por la superficie total de las explotaciones del grupo de tamaños adecuado. Los grupos de tamaños sobre los cuales se hicieron estimaciones eran, en general, los que se indican para cada país en el Cuadro 2.2.

Se conoce la distribución de las tierras de cultivo según el tamaño de la explotación en 64 países (Cuadro 2.6). Estos 64 países cuentan con 638,3 millones de hectáreas del total de 699,5 millones (91 por ciento) del total de las tierras de cultivo de los 83 países. La distribución porcentual de las tierras

de cultivo según el tamaño de la explotación aparece en el Cuadro 2.8. Difiera considerablemente de la distribución de todas las tierras según el tamaño de la explotación.

Tamaño de la explotación	Distribución porcentual	
	Todas las tierras de la explotación ¹	Tierras de cultivo de la explotación
Todas las explotaciones	100,0	100,0
De menos de 1 ha	1,1	3,4
De 1 a menos de 2 ha	1,7	5,3
De 2 a menos de 5 ha	4,0	12,0
De 5 a menos de 10 ha	4,2	11,5
De 10 a menos de 20 ha	4,4	10,7
De 20 a menos de 50 ha	5,8	11,8
De 50 a menos de 100 ha	5,8	9,8
De 100 a menos de 200 ha	6,6	11,0
De 200 a menos de 500 ha	8,6	11,5
De 500 a menos de 1 000 ha	6,5	5,9
De 1 000 ha o más	51,3	7,1

¹ Los datos de la distribución porcentual en esta columna proceden del Cuadro 2.4, habiendo sido revisados para incluir explotaciones inferiores a 1 hectárea.

En las explotaciones de menos de 20 hectáreas, las tierras de cultivo representaban dos tercios o más de todas las tierras de la explotación (véase el

Tamaño de la explotación	Porcentaje de la superficie total de la explotación ocupada por tierras de cultivo
Todas las explotaciones	31
De menos de 1 ha	81
De 1 a menos de 2 ha	85
De 2 a menos de 5 ha	81
De 5 a menos de 10 ha	74
De 10 a menos de 20 ha	67
De 20 a menos de 50 ha	55
De 50 a menos de 100 ha	50
De 100 a menos de 200 ha	49
De 200 a menos de 500 ha	40
De 500 a menos de 1 000 ha	28
De 1 000 ha o más	5

Cuadro 2.7). En las explotaciones de menos de 5 hectáreas, las tierras de cultivo representaban cuatro quintas partes o más de la superficie total. Sólo el 5 por ciento de la superficie total de las explotaciones de 1 000 hectáreas o más se utilizaba como tierras de cultivo.

En el Cuadro 2.9 se indica la superficie media de las tierras de cultivo por explotación, según el tamaño de ésta. La superficie media de tierras de cultivo por explotación para todas las explotaciones era de 4,8 hectáreas. La superficie media de tierras de cultivo por explotación en las explotaciones de menos de 1 hectárea era de 0,4 de hectárea. Por otro lado, la superficie media de tierras de cultivo por explotación de 1 000 hectáreas o más era de 273,5 hectáreas, o sea 684 veces el promedio de las explotaciones de menos de 1 hectárea.

Tamaño de la explotación	Superficie media de las tierras de cultivo por explotación
	<i>Hectáreas</i>
Todas las explotaciones	4,8
De menos de 1 ha	0,4
De 1 a menos de 2 ha	1,3
De 2 a menos de 5 ha	2,8
De 5 a menos de 10 ha	5,7
De 10 a menos de 20 ha	9,9
De 20 a menos de 50 ha	17,9
De 50 a menos de 100 ha	35,5
De 100 a menos de 200 ha	68,9
De 200 a menos de 500 ha	125,6
De 500 a menos de 1 000 ha	197,6
De 1 000 o más	273,5

2.6 Comparación del número y superficie de las explotaciones entre los censos de 1930, 1950 y 1960

Se han reunido datos correspondientes a diversos países sobre el número de explotaciones y su superficie que figuraban en los Censos Agropecuarios Mundiales de 1930 a 1950. Estos datos figuran en los Cuadros 2.10, 2.11, 2.12, 2.13 y 2.14. La comparación significativa de los datos de los sucesivos censos agropecuarios presenta numerosos problemas. En varios países, los conceptos relativos a la

superficie de la explotación y las definiciones de las explotaciones sufrieron cambios, se modificaron los criterios sobre el tamaño mínimo de las explotaciones y muchos países perfeccionaron los métodos de levantar y tabular sus censos, por lo que los últimos censos solían ser más completos que los anteriores. En el caso de Finlandia se produjo un cambio en sus límites territoriales, pero se efectuaron los ajustes de datos necesarios para reflejar ese cambio. Con el fin de reducir al mínimo los efectos de los cambios en los criterios relativos al tamaño mínimo de la explotación, la mayor parte de los datos comparativos presentados se refieren sólo a las explotaciones de 1 hectárea o más. Debe señalarse también que el intervalo comprendido entre los censos variaba en gran medida de un país a otro. El período entre los censos sucesivos ha sido muchas veces de más de 10 ó 20 años. Las comparaciones y los análisis de los cambios para cada uno de los países pueden no ser totalmente exactos, especialmente para aquellos países que no han publicado datos comparativos ni análisis de los cambios registrados entre un censo y otro.

Con objeto de ver con más claridad la relación existente entre el número y la superficie de las explotaciones en los censos sucesivos, los datos de todos los países que figuran en los censos de 1950 y 1960 se han ordenado en una serie de cuadros (véanse los Cuadros 2.11 y 2.12), mientras que los datos de todos los países que figuran en los tres censos de 1930, 1950 y 1960 se han ordenado en otra serie de cuadros (véanse los Cuadros 2.13 y 2.14).

Se tienen datos comparativos de 34 países sobre el número y superficie de las explotaciones según el tamaño en los censos de 1950 y 1960 (Cuadros 2.11 y 2.12). Estos 34 países tenían 49,5 millones de explotaciones del total de 84,4 millones de explotaciones de 1 hectárea o más en 1960. Casi dos terceras partes de esos países forman parte de Europa y de América del Norte y Central. Tales países no son representativos del total de 83 países, ni los datos a ellos relativos pueden utilizarse para proyectar o indicar la medida de los cambios experimentados en otros países.

Para estos 34 países considerados como grupo, tanto el número como la superficie de las explotaciones agrícolas eran sensiblemente mayores en el censo de 1960 que en el de 1950. Sin embargo, ni el sentido de los cambios ni su importancia eran iguales para todos los países. Para 8 de 10 países europeos,

el número de explotaciones de 1 hectárea o más era menor en 1960 que en 1950. En la mayoría de esos 8 países se produjo una disminución del número de pequeñas explotaciones a medida que disminuían las necesidades de mano de obra de las explotaciones gracias a los adelantos de la tecnología agrícola moderna y se registró un corrimiento de personal o del empleo de personal desde las explotaciones agrícolas y las zonas rurales a la industria y a las ciudades. Por el contrario, en Yugoslavia se registró un aumento del número de pequeñas explotaciones, resultado principalmente de la subdivisión de explotaciones grandes.

En los 11 países de América del Norte y Central se presentaban tendencias divergentes en cuanto al número de explotaciones. En el Canadá, los Estados Unidos y Puerto Rico hubo una importante disminución de número de explotaciones. También se debió a que (1) un número considerable de productores y sus familias abandonaban las explotaciones y las zonas rurales o se dedicaron a empleos no agrícolas, y (2) que el gran incremento de nuevos conocimientos técnicos, equipo mecanizado, mayor eficiencia de las operaciones y un gran mejoramiento de la gestión de las explotaciones dio por resultado una combinación en gran escala de explotaciones y una disminución neta de casi 2 millones de explotaciones. En los otros 8 países de América del Norte y Central, el número de explotaciones en 1960 fue igual o superior al de 1950. En la mayoría de los 8 países, el número de explotaciones agrícolas fue apreciablemente mayor en 1960 que en 1950 debido a que el crecimiento demográfico de las zonas rurales se vio acompañado por una nueva subdivisión de las explotaciones o por la puesta en marcha de nuevas explotaciones. En la diferencia registrada en el número de explotaciones de la República Dominicana influyó el recuento en 1960 como explotaciones separadas de tierras arrendadas a diferentes propietarios.

En cada uno de los 4 países de América del Sur, el número de explotaciones fue mayor en 1960 que en 1950. El aumento de la población rural en esos países produjo el desarrollo de nuevas explotaciones debido a la subdivisión de las anteriores o a la puesta en marcha de nuevas explotaciones. El número de explotaciones de cada uno de los grupos de tamaños de menos de 1 000 hectáreas fue apreciablemente mayor en 1960 que en 1950 para los 4 países sudamericanos en conjunto.

En los 3 países de Asia considerados en conjunto,

había 2,7 millones de explotaciones más en 1960 que en 1950. Se registraron aumentos importantes en el número de pequeñas explotaciones y una disminución de las grandes a medida que el crecimiento demográfico, y en algunos casos las medidas de reforma agraria, llevaron consigo nuevas subdivisiones de las explotaciones.

Se tienen datos para 1960 y 1950 de sólo 2 países de África. En Sudáfrica había un número menor de explotaciones en 1960 que en 1950, mientras que en la República Árabe Unida, el número de explotaciones aumentó en casi el 50 por ciento como resultado de las medidas de reforma agraria y de la subdivisión de las explotaciones.

El número de explotaciones en los 4 países de Oceanía fue ligeramente inferior en 1960 que en 1950. En realidad, no se produjeron cambios importantes en el número de explotaciones de estos 4 países, ya que la mayoría de ellos fueron resultado de ligeras modificaciones en la definición de explotación y en la superficie que se incluyó en los censos en Australia y en Nueva Zelandia.

Para los 34 países en conjunto, los cambios en el número de explotaciones de 1 a 5 hectáreas fueron mayores que los registrados en el número de las explotaciones de 1950 a 1960. El número de explotaciones de 5 hectáreas a menos de 10 fue aproximadamente un 2 por ciento mayor en 1960 que en 1950, mientras que se produjo un descenso importante del número de explotaciones en los dos grupos de tamaños de 10 hectáreas a menos de 20 hectáreas y de 20 a menos de 50. En cambio, el número de explotaciones de 100 hectáreas o más fue mayor en 1960 que en 1950. No obstante, las comparaciones de los distintos grupos de tamaños de 100 a menos de 200 hectáreas, 200 a menos de 500, 500 a menos de 1 000 y 1 000 hectáreas o más no pueden proporcionar indicaciones totalmente fidedignas sobre las diferencias debido a que no se tienen datos sobre todos los grupos de tamaños con la misma base en los censos, y de que las estimaciones sobre el número y superficie de las explotaciones para algunos grupos de tamaños en ciertos países están sujetas a errores considerables. En los totales de los 34 países para los dos grupos de tamaños de 500 a menos de 1 000 hectáreas y de 1 000 hectáreas o más influye el que en 1960 todas las explotaciones de 500 hectáreas o más en los Estados Unidos estuvieron distribuidos en dos grupos: de 500 a menos de 1 000 hectáreas, y de 1 000 hectáreas o más, mientras que en 1950,

en el número de estas explotaciones se incluyó el grupo de 500 hectáreas a menos de 1 000 hectáreas.

La superficie de las explotaciones de 1 hectárea o más de los 34 países en conjunto fue mayor en casi 125 millones de hectáreas en 1960 que en 1950. Más de tres cuartas partes de los cambios se registraron en Australia, donde nuevas tierras de la Corona (públicas) se incorporaron a las explotaciones por medio de arrendamientos o traspasos de propiedad a los productores. El cambio en la superficie de las explotaciones en el Brasil se elevó a 18 millones de hectáreas y en Sudáfrica a 19 millones de hectáreas desde 1950 a 1960. La diferencia de 12 millones de hectáreas registrada en Suecia fue resultado de cambios efectuados en los procedimientos relativos a la inclusión de los montes y bosques en las explotaciones. En la mayoría de los demás países, la diferencia entre la superficie de las explotaciones en los censos de 1950 y 1960 fue relativamente pequeña.

Se tienen datos de 15 países en cuanto al número y a la superficie de las explotaciones de 1 hectárea o más en los censos de 1930, 1950 y 1960 (Cuadros 2.13 y 2.14). Estos 15 países contenían 12,6 millones de explotaciones, es decir menos del 10 por ciento de las explotaciones incluidas en el censo de 1960 para 83 países. Por lo general, fue menor el número de explotaciones en los países de Europa Occidental (Dinamarca, Irlanda, Países Bajos y Suecia) en 1960 que en 1950 y 1930. El número de explotaciones en Yugoslavia aumentó de 1930 a 1950 y de este año a 1960. En los tres países de América del Norte y Central hubo una disminución importante del número de explotaciones de 1930 a 1960 en los Estados Unidos y en Puerto Rico: en cambio, en México aumentó.

El número de explotaciones en los dos países de América del Sur — Brasil y Uruguay — fue mayor en 1960 que en 1950 y 1930. Los datos sobre Brasil no incluían en 1930 las explotaciones de menos de 5 hectáreas y de aquí que sea exagerada la diferencia registrada entre el número total de explotaciones y la superficie total de las explotaciones en 1930 y en 1950 y 1960.

En el caso de Sudáfrica, las comparaciones entre los tres años se ven afectadas por la inclusión en los totales de 1960 de unas 4 000 explotaciones y 16 millones de hectáreas correspondientes a fincas explotadas por africanos (bantúes). El número de explotaciones de más de 1 hectárea en la República Árabe

Unida fue mucho mayor en 1960 que en 1950 y en este último año que en 1930. El descenso en el número de explotaciones en Nueva Zelandia fue sobre todo resultado de haber excluido de los totales para 1960 las explotaciones de menos de 4 hectáreas.

El número de explotaciones registró un aumento importante en los grupos de tamaños de 1 hectárea a menos de 5 y 5 a menos de 10 en estos 15 países. En cambio, el número de explotaciones de los grupos de tamaños de 10 a menos de 20 hectáreas y de 20 a menos de 50, y de 50 hectáreas y menos de 100 fue inferior en 1960 que en 1950 y también menor en ese año que en 1930. El número de explotaciones de 100 a menos de 200, 200 a menos de 500, 500 a menos de 1 000 y 1 000 hectáreas o más fue mayor en 1960 que en 1950 y también en 1950 que en 1930. Debe señalarse que en el caso de algunos países no se tienen datos sobre el número de explotaciones (ni sobre las superficies) de los grupos de tamaños de 50 a menos de 100 hectáreas, de 100 a menos de 200, de 200 a menos de 500, de 500 a menos de 1 000 hectáreas o más. El número de explotaciones del último grupo sobre el que se tienen datos puede contener información sobre los grupos de tamaños mayores según indica la línea de trazos.

La superficie de las explotaciones de 1 hectárea o más en esos 15 países fue mayor en 1960 que en 1950 y mayor en este último año que en 1930. Sin embargo, en varios países, las diferencias fueron en parte resultado de cambios introducidos en los procedimientos y conceptos censales. La superficie correspondiente a los Países Bajos en 1960 incluía aproximadamente 230 mil hectáreas de bosques y montes y otras tierras (los bosques y montes y «Toda otra clase de tierras» no se incluyeron en la superficie total de las explotaciones en los censos de 1950 y 1930). Al contrario, la superficie de las explotaciones de Suecia en 1960 no comprendía los bosques y montes que antes sí se incluían, y casi toda la diferencia en la superficie de las explotaciones entre el censo de 1960 y los de 1950 y 1930 fue resultado de esta exclusión.

La superficie de las fincas explotadas por africanos o por cuenta de ellos (con un total de unos 16 millones de hectáreas en 1960) se incluyó en el total de 1960, pero no en los censos de 1950 y 1930. Si se efectuaran reajustes para tener en cuenta los cambios registrados en los procedimientos y conceptos censales, la superficie total de las explotaciones de

1 hectárea o más sería ligeramente diferente de la superficie total de las explotaciones de esta categoría de esos 15 países que figura en el Cuadro 2.14. La superficie de las explotaciones en 1960 defirió de la de 1950 en más de 20 millones de hectáreas para México y más de 10 millones en el caso de los Estados Unidos y el Brasil. Al parecer, la superficie de las explotaciones agrícolas aumentó en medida importante entre 1950 y 1960 en México y Brasil, mientras que en los Estados Unidos, los cambios efectuados en la definición de la explotación y la sustracción de tierras a la producción agrícola de acuerdo con

las disposiciones de los programas agrícolas oficiales dieron por resultado una disminución neta, entre 1950 y 1960, de 16 millones de hectáreas en la superficie de las explotaciones.

Por lo general, la superficie total de las explotaciones en todos los tamaños de menos de 100 hectáreas, fue inferior en 1960 que en 1950 y también inferior en 1950 que en 1930. Por el contrario, la superficie total de las explotaciones de los grupos de tamaños de 100 hectáreas o más fue mayor en 1960 que en 1950 y también mayor en 1950 que en 1930.

CUADRO 2.1 - SUPERFICIE UTILIZADA PARA LA CLASIFICACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES SEGÚN SU TAMAÑO Y APROVECHAMIENTO DE LAS TIERRAS EXCLUIDAS DE LA SUPERFICIE TOTAL¹

	Superficie utilizada para la clasificación por tamaños	Aprovechamiento de las tierras excluidas de la superficie total
EUROPA		
Bélgica	Tierras de cultivo más praderas y prados permanentes	Bosques y montes, toda otra clase de tierras
Dinamarca	Tierras de cultivo más praderas y prados permanentes	
Finlandia	Tierras de labranza	
Francia	Tierras de cultivo más praderas y prados permanentes	
Alemania, Rep. Fed. de ...	Tierras de cultivo más praderas y prados permanentes	
Grecia	Los datos no se han tabulado por tamaños	Bosques y montes, toda otra clase de tierras
Países Bajos	Tierras de cultivo más praderas y prados permanentes	Bosques y montes, toda otra clase de tierras
Noruega	Tierras de cultivo más praderas y prados permanentes	
Suecia	Tierras de cultivo	
ASIA		
Brunei	Tierras de cultivo	Praderas y prados permanentes, toda otra clase de tierras
China (Taiwán)	Tierras de cultivo	
Irán	Tierras de cultivo más bosques y montes	
Corea, Rep. de	Tierras de cultivo	
Malaya, Fed. de	Tierras de cultivo	
AFRICA		
República Centroafricana ..	Los datos no se han tabulado por tamaños	Praderas y prados permanentes, bosques y montes, toda otra clase de tierras
Lesotho	Tierras de labranza	
Madagascar	Tierras de cultivo	Praderas y prados permanentes, bosques y montes, toda otra clase de tierras
Mali	Tierras de cultivo	
Marruecos	Tierras de cultivos agrícolas	Bosques y montes, toda otra clase de tierras
Guinea Portuguesa	Tierras de labranza	Praderas y prados permanentes, bosques y montes, toda otra clase de tierras
Senegal	Tierras de cultivo	
Togo	Tierras de cultivo	Praderas y prados permanentes, bosques y montes, toda otra clase de tierras
Túnez	Tierras de cultivo más praderas y prados permanentes	

¹ La superficie total se utilizó como base para la clasificación de las explotaciones por tamaños en todos los países excepto los que se enumeran en este cuadro.

CUADRO 2.2 - GRUPOS DE TAMAÑOS PARA LOS CUALES SE HAN HECHO ESTIMACIONES DEL NÚMERO DE EXPLOTACIONES, SU SUPERFICIE Y LA SUPERFICIE DE LAS TIERRAS DE CULTIVO

	De menos de 1 ha	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
EUROPA											
Austria	x	x	—	—	—	—	—	—	x	x	x
Bélgica	—	x	x	—	—	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	—
Irlanda	x	x	x	x	x	x	x	x	x	—	—
Malta y Gozo	x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	—
Países Bajos	—	x	x	—	—	—	—	—	—	—	—
Suecia	x	x	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL											
Antigua y Barbuda	x	x	x	x	—	x	x	x	—	—	—
Barbados	x	x	x	x	—	x	x	x	x	—	—
Canadá	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Costa Rica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
República Dominicana	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Guatemala	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Jamaica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
México	x	x	x	—	x	x	x	x	x	x	x
Nicaragua	x	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x
Puerto Rico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Trinidad y Tabago	x	x	x	x	—	x	x	x	x	x	—
Estados Unidos	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Islas Vírgenes (Reino Unido)	x	x	x	x	—	x	x	x	—	x	—
Islas Vírgenes (Estados Unidos)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	—
AMÉRICA DEL SUR											
Argentina	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	—
Uruguay	x	x	x	—	—	—	—	—	—	—	—
ASIA											
Brunei	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	—
Ceilán	—	—	x	x	—	x	x	—	x	x	—
China (Taiwán)	—	—	—	x	x	x	x	x	x	x	—
India	—	x	—	—	—	—	—	—	x	x	x
Indonesia	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x
Irán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irak	—	x	x	—	—	—	—	—	x	x	—
Líbano	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	—
Malaya, Fed. de	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Borneo Septentrional	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Paquistán	—	—	—	—	x	x	x	x	—	—	—
Sarawak	x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	—
Tailandia	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Turquía	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
Viet-Nam, Rep. de	—	—	—	—	x	x	—	x	x	x	x
AFRICA											
Kenia	—	—	x	x	x	—	—	—	—	—	—
Lesotho	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	—
Seychelles	—	—	x	x	x	x	x	—	x	x	—
Sudáfrica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rhodesia del Sur	—	—	—	—	—	x	x	—	x	x	—
Africa sudoccidental	x	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanganyika (explotaciones comerciales)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Túnez	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Árabe Unida	x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	—
Zambia (explotaciones europeas) ..	—	—	—	—	—	x	x	x	x	x	—
OCEANÍA											
Samoa Americana	x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	—
Australia	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Guam	—	x	x	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelandia	x	x	x	x	—	—	—	—	x	x	—

CUADRO 2.3 - SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES DE 1 HECTÁREA O MÁS, POR TAMAÑOS

	Todas las explotaciones de 1 ha o más	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
EUROPA	224 626 861	5 751 523	23 279 691	35 460 338	40 127 218	42 067 044	20 215 883	13 909 579	13 233 334	8 975 997	21 606 254
Austria	7 659 968	72 190	276 113	520 060	1 129 164	1 784 417	780 526	595 449	450 049	325 000	1 727 000
Bélgica	1 736 245	60 447	190 066	386 882	515 136	393 201	135 298	55 215	—	—	—
Dinamarca	3 105 725	12 161	93 531	391 490	804 419	1 234 373	339 112	130 550	91 383	—	—
Finlandia	15 492 770	718 092	3 338 935	4 724 274	4 084 597	2 098 916	359 898	188 058	—	—	—
Francia	35 725 210	283 690	1 248 220	3 186 560	7 841 000	12 899 650	6 112 490	2 748 680	1 402 920	—	—
Alemania, Rep. Fed. de	17 398 802	578 628	1 796 487	3 115 985	5 041 788	4 645 067	1 293 263	509 280	418 304	—	—
Irlanda	5 753 513	20 827	136 534	506 217	1 241 532	2 010 403	1 051 773	506 795	279 432	—	—
Italia	25 862 212	1 205 767	3 495 122	3 976 421	4 008 144	3 493 262	1 944 297	1 615 243	1 739 290	1 221 778	3 162 888
Malta y Gozo	16 128	4 407	7 640	3 277	600	204	—	—	—	—	—
Países Bajos	2 617 207	59 530	220 121	499 878	824 027	774 421	137 210	102 020	—	—	—
Noruega	7 253 996	488 050	2 460 103	2 395 679	1 210 341	551 338	126 413	22 072	934 700	1 412 900	679 200
Polonia	884 727	884 727	4 258 943	7 768 112	5 258 231	1 034 100	197 048	150 000	4 670 836	—	—
España	44 331 538	573 169	1 989 265	2 927 613	4 192 331	5 872 086	3 510 835	3 376 997	5 286 697	—	11 931 709
Suecia	3 864 834	57 670	323 370	696 408	907 936	1 027 976	413 581	437 893	—	—	—
Reino Unido	19 002 299	60 889	426 883	3 934 593	1 058 886	3 151 795	3 763 974	3 377 597	2 442 423	1 132 409	3 333 905
Yugoslavia	12 230 453	671 279	3 191 703	—	2 029 086	1 095 835	50 165	85 030	188 136	213 074	771 552
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	710 368 042	752 509	2 615 783	3 863 798	9 294 758	40 585 819	77 499 764	97 314 108	103 348 297	62 358 630	312 734 576
Antigua y Barbuda	2 309	1 033	297	297	299	433	745	1 476	5 807	—	—
Barbados	30 859	1 247	586	232	386	926	11 262	10 685	—	—	—
Canadá	69 825 912	8 668	28 703	80 009	315 451	4 212 566	8 296 635	18 182 256	20 650 462	8 862 162	9 189 000
Costa Rica	2 665 231	9 160	40 554	66 403	134 758	375 399	370 062	313 499	406 349	252 400	696 667
República Dominicana	2 167 402	124 190	257 186	193 285	223 542	276 379	169 350	145 415	173 866	145 189	459 000
El Salvador	1 503 966	63 545	112 542	101 564	128 207	210 343	166 273	132 381	218 079	128 145	246 887
Guatemala	3 407 669	139 401	307 272	250 678	277 376	298 165	263 679	304 457	368 769	344 747	853 125
Jamaica	666 685	54 235	77 638	79 924	33 313	44 949	28 396	36 291	42 040	269 899	—
México	168 963 272	222 145	985 026	678 912	1 259 677	3 334 821	4 169 383	5 845 656	9 491 675	10 436 370	132 539 607
Nicaragua	3 813 299	14 157	74 028	98 069	167 518	430 052	514 383	531 173	626 570	360 984	996 365
Panamá	1 803 502	16 174	76 531	117 756	192 215	354 651	284 437	200 673	189 310	87 305	284 450
Puerto Rico	661 244	18 211	41 896	56 536	75 200	90 987	78 225	302 189	—	—	—
Trinidad y Tabago	209 413	9 356	32 250	33 667	18 803	18 016	13 854	16 647	16 765	50 055	—
Estados Unidos	454 615 493	69 454	579 206	2 105 083	6 468 815	30 935 682	63 137 117	71 288 636	71 148 063	41 413 962	167 469 475
Islas Virgenes (Reino Unido)	3 887	168	848	877	622	897	325	150	—	—	—
Islas Virgenes (Estados Unidos)	17 809	89	483	506	596	1 553	1 366	1 947	3 857	7 412	—
AMÉRICA DEL SUR	560 874 422	1 061 046	4 362 534	6 409 840	11 992 153	29 671 009	29 968 507	37 585 355	61 796 014	51 440 545	326 587 419
Argentina	175 138 705	26 975	169 868	341 530	802 157	2 982 694	5 142 664	8 778 295	14 363 518	12 181 098	130 349 906
Brasil	249 758 350	381 556	2 051 455	3 415 378	7 684 200	20 819 118	19 062 972	21 704 444	35 851 678	28 413 333	110 314 016
Chile	30 621 730	46 100	138 500	230 300	1 113 800	911 900	1 022 500	1 261 500	2 167 500	2 143 400	22 286 230
Colombia	27 205 834	270 308	836 675	1 164 749	1 572 076	2 638 701	2 680 471	2 996 152	3 994 319	2 730 764	8 321 619
Paraguay	17 469 000	28 300	161 400	283 000	396 800	479 500	229 000	254 900	458 500	480 800	14 696 800
Perú	17 592 952	245 329	661 767	477 760	409 814	519 531	433 776	541 957	1 009 081	1 022 819	12 271 118
Surinam	104 022	6 133	12 939	9 105	3 518	7 325	3 478	3 478	10 918	14 277	19 377
Uruguay	16 988 408	6 940	26 906	88 552	197 048	495 487	674 365	1 041 988	2 174 181	2 608 955	9 673 986
Venezuela	25 995 421	49 405	299 011	395 432	507 153	816 753	719 241	942 641	1 766 319	1 845 099	18 654 367

CUADRO 2.3 - SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES DE 1 HECTÁREA O MÁS, POR TAMAÑOS (Conclusión)

	Todas las explotaciones de 1 ha o más	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
ASIA	229 364 044	30 795 181	62 529 417	51 556 234	40 676 034	22 896 624	7 108 088	2 817 028	2 790 806	1 988 525	6 206 107
Brunei	29 529	4 248	8 665	5 718	3 824	1 368	1 040	—	3 318	—	—
Ceilan	1 598 013	308 998	397 487	162 030	106 060	102 921	74 594	90 741	355 182	1 348	—
China (Taiwan)	684 180	320 091	248 922	44 546	2 729	5 803	4 167	13 900	34 730	8 392	—
India	123 047 000	16 004 000	36 717 000	29 948 000	24 352 000	12 340 000	3 686 000	26 152	88 566	135 818	1 500 291
Indonesia	10 943 489	2 942 013	3 189 261	1 447 226	891 824	722 338	—	—	—	—	—
Irán	11 157 315	371 846	1 553 906	2 413 042	3 054 502	2 209 211	563 805	371 122	313 109	306 772	—
Irak	8 013 123	40 598	1 322 941	210 683	430 422	885 192	590 156	494 435	806 068	895 985	3 536 645
Japón	4 957 562	2 413 520	1 397 237	505 212	427 609	211 984	—	—	—	—	—
Corea, Rep. de	2 257 737	1 608 020	649 717	49 195	38 653	36 434	—	—	—	—	—
Libano	2 276 872	32 472	74 156	—	—	—	—	—	6 223	4 845	—
Malaya, Fed. de	1 851 698	195 348	365 200	155 218	59 140	35 006	—	—	157 511	211 153	540 570
Borneo Septentrional	242 777	11 853	46 027	51 579	21 224	26 974	—	—	17 100	—	61 420
Paquistán	26 484 519	3 498 801	7 791 885	6 312 692	4 152 273	2 399 112	1 103 903	1 225 853	633 892	—	—
Filipinas	7 648 062	795 547	2 426 920	1 845 251	1 189 493	439 314	162 945	154 700	—	—	—
Sarawak	237 745	9 351	46 257	73 991	49 676	49 565	8 905	—	—	—	—
Tailandia	10 835 898	952 141	3 683 608	3 892 116	1 769 346	497 245	41 442	334 627	349 038	405 611	408 443
Turquia	16 711 068	744 767	2 902 910	3 995 311	3 973 076	2 842 127	755 158	22 106	26 069	18 603	158 738
Viet-Nam, Rep. de	2 387 457	538 667	907 318	444 424	154 183	92 030	25 319	—	—	—	—
AFRICA	212 432 212	2 322 681	5 593 225	4 650 847	4 942 855	3 754 117	2 092 315	2 685 468	10 276 271	14 882 085	161 232 348
Kenia	4 792 470	199 345	486 175	435 116	546 484	9 025	20 234	56 009	390 846	493 676	2 155 560
Lesotho	321 606	67 129	174 860	58 875	16 121	4 621	—	—	—	—	—
Libia	3 864 220	10 620	64 687	149 358	355 642	841 421	636 107	613 829	1 192 556	—	—
Madagascar	641 900	302 360	268 685	67 855	—	—	—	—	—	—	—
Mali	1 198 352	75 733	362 376	338 377	253 859	147 987	—	—	—	—	—
Marruecos	15 117 000	511 000	1 444 000	1 338 000	952 000	872 000	—	—	—	—	—
Guinea Portuguesa	254 460	39 316	116 333	56 511	33 920	8 380	—	—	—	—	—
Senegal	1 038 808	95 375	334 291	329 757	279 385	—	—	—	—	—	—
Seychelles	25 523	369	1 329	977	1 329	2 432	2 831	4 091	6 129	2 780	3 642
Sudáfrica	105 944 786	937	13 609	38 453	84 035	273 467	486 575	1 491 118	7 681 913	12 402 684	83 471 995
Rhodesia del Sur (explotaciones europeas)	13 955 057	—	35	—	2 598	17 123	32 711	66 749	356 021	1 121 399	12 358 456
África Sudoccidental	61 082 869	5	—	333	343	1 410	1 251	1 730	8 380	27 490	61 041 892
Tanganyika (sólo las explotaciones comerciales)	974 900	—	—	—	1 100	2 500	3 200	18 600	72 100	97 500	779 900
Togo	533 924	84 313	203 898	149 807	63 742	32 164	—	—	—	—	—
Túnez	5 022 000	—	307 000	512 000	888 000	1 304 000	562 000	427 000	468 000	554 000	—
Uganda	3 733 000	385 000	1 236 000	865 000	1 247 000	—	—	—	—	—	—
República Árabe Unida	2 209 969	548 179	580 333	290 428	215 664	233 702	341 663	—	—	—	—
Zambia (explotaciones europeas)	1 721 388	—	—	—	1 633	3 885	5 743	6 342	100 326	182 556	1 420 903
OCEANÍA	482 404 539	6 898	44 513	127 311	318 756	1 737 285	3 744 880	6 999 370	18 412 263	20 351 083	430 662 180
Samoa Americana	4 286	858	1 636	727	405	240	420	—	—	—	—
Australia	464 573 828	5 625	33 440	94 309	235 075	1 078 745	2 485 944	5 050 866	15 358 869	18 208 111	422 022 844
Guam	12 858	415	1 663	874	1 142	1 699	7 065	1 948 504	3 053 394	2 142 972	8 639 336
Nueva Zelandia	17 813 567	—	7 774	31 401	82 134	656 601	1 251 451	1 948 504	209 856 985	159 996 865	1 259 028 884
TOTAL	2 420 070 120	40 689 838	98 425 163	102 068 368	107 351 774	140 711 898	140 629 437	161 310 908	209 856 985	159 996 865	1 259 028 884

1 Unicamente las tierras de propiedad privada

CUADRO 2.4 - DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE TOTAL DE LAS EXPLOTACIONES DE 1 HECTÁREA O MÁS, POR TAMAÑOS

	Todas las explotaciones de 1 ha o más	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
EUROPA	100,0	2,6	10,4	15,8	17,9	18,6	9,0	6,2	5,9	4,0	9,6
Austria	100,0	0,9	3,6	6,8	14,7	23,4	10,2	7,8	5,9	4,2	22,5
Bélgica	100,0	3,5	10,9	22,3	29,7	22,6	7,8	3,2	...	...	...
Dinamarca	100,0	0,4	3,0	12,6	25,9	39,8	10,9	4,5	2,9	...	...
Finlandia	100,0	4,6	21,5	30,7	26,2	13,5	2,3	1,2	...	...	...
Francia	100,0	0,8	3,5	8,9	21,9	36,2	17,1	7,7	3,9	...	...
Alemania, Rep. Fed. de	100,0	3,3	10,3	17,9	29,1	26,7	7,4	2,9	2,4	...	...
Irlanda	100,0	0,4	2,4	8,8	21,6	34,8	18,3	8,8	4,9	...	...
Italia	100,0	4,7	13,5	15,4	15,6	13,5	7,5	6,2	6,7	4,7	12,2
Malta y Gozo	100,0	27,3	47,4	20,3	3,7	1,3	...	...	...	...	...
Países Bajos	100,0	2,3	8,4	19,1	31,5	29,6	5,2	3,9	...	...	...
Noruega	100,0	6,7	33,9	33,1	16,7	7,6	1,7	0,3	...	...	...
Polonia	100,0	3,9	18,9	34,3	23,3	4,6	0,9	0,7	4,1	6,3	3,0
España	100,0	1,3	4,5	6,6	9,5	13,2	7,9	7,6	11,9	10,5	27,0
Suecia	100,0	1,5	8,4	18,0	23,5	26,6	10,7	11,3	...	...	...
Reino Unido	100,0	0,3	1,3	2,2	5,6	16,6	19,8	17,8	12,9	6,0	17,5
Yugoslavia	100,0	5,5	26,1	32,2	16,6	9,0	0,4	0,7	1,5	1,7	6,3
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	100,0	0,1	0,4	0,6	1,4	6,0	11,4	14,3	15,2	9,2	41,4
Antigua y Barbuda	100,0	18,6	8,3	2,4	2,4	3,5	6,0	11,9	46,9	...	...
Barbados	100,0	4,0	1,9	0,8	1,3	3,0	17,9	36,5	34,6	...	...
Canadá	100,0	...	...	0,1	0,5	6,0	11,9	26,0	29,6	12,7	13,2
Costa Rica	100,0	0,3	1,5	2,5	5,1	14,1	13,9	11,8	15,2	9,5	26,1
República Dominicana	100,0	5,7	11,9	8,9	10,3	12,8	7,8	6,7	8,0	6,7	21,2
El Salvador	100,0	4,2	7,5	6,8	8,5	14,0	11,1	8,8	14,2	8,5	16,4
Guatemala	100,0	4,1	9,0	7,4	8,1	8,7	7,7	8,9	10,8	10,1	23,2
Jamaica	100,0	8,1	11,6	12,0	5,0	6,7	4,3	5,4	6,3	40,6	...
México	100,0	0,1	0,6	0,4	0,7	2,0	2,5	3,5	5,6	6,2	78,4
Nicaragua	100,0	0,4	1,9	2,6	4,4	11,3	13,5	13,9	16,4	9,5	26,1
Panamá	100,0	0,9	4,2	6,5	10,7	19,7	15,8	11,1	10,5	4,8	15,8
Puerto Rico	100,0	2,8	6,3	8,5	11,1	13,8	11,8	45,7	...	...	...
Trinidad y Tabago	100,0	4,5	15,4	16,1	9,0	8,6	6,6	7,9	8,0	23,9	...
Estados Unidos	100,0	...	0,1	0,5	1,4	6,8	13,9	15,7	15,6	9,1	36,9
Islas Vírgenes (Reino Unido)	100,0	4,3	21,8	22,6	16,0	23,0	8,4	3,9	...	...	...
Islas Vírgenes (Estados Unidos)	100,0	0,5	2,7	2,8	3,3	8,7	7,7	10,9	21,7	41,7	...
AMÉRICA DEL SUR	100,0	0,2	0,8	1,1	2,1	5,3	5,3	6,7	11,0	9,2	58,3
Argentina	100,0	...	0,1	0,2	0,5	1,7	2,9	5,0	8,2	6,9	74,5
Brasil	100,0	0,2	0,8	1,4	3,1	8,3	7,6	8,7	14,4	11,4	44,1
Chile	100,0	0,2	0,5	0,8	1,4	3,0	3,3	4,1	7,1	7,0	72,6
Colombia	100,0	1,0	3,1	4,3	5,8	9,7	9,9	11,0	14,7	10,0	30,5
Paraguay	100,0	0,2	0,9	1,6	2,3	2,7	1,3	1,5	2,6	2,8	84,1
Perú	100,0	1,4	3,8	2,7	2,3	3,0	2,5	3,1	5,7	5,8	69,7
Surinam	100,0	5,9	16,3	12,4	8,8	7,0	3,4	3,3	10,5	13,7	18,7
Uruguay	100,0	...	0,2	0,5	1,2	2,9	4,0	6,1	12,8	15,4	56,9
Venezuela	100,0	0,2	1,1	1,5	2,0	3,1	2,8	3,6	6,8	7,1	71,8
ASIA	100,0	13,4	27,3	22,5	17,7	10,0	3,1	1,2	1,2	0,9	2,7
Brunei	100,0	14,4	29,4	19,4	12,9	4,6	3,5	...	11,2	4,6	...
Ceilán	100,0	19,3	24,9	10,1	6,6	6,4	4,7	5,7	22,3	...	...
China (Taiwán)	100,0	47,0	36,4	6,5	0,4	0,8	0,6	2,0	5,1	1,2	...
India	100,0	13,0	29,8	24,3	19,8	10,0	3,1	...	...	...	...
Indonesia	100,0	26,9	29,2	13,2	8,2	6,6	...	0,2	0,8	1,2	13,7
Irán	100,0	3,3	13,9	21,6	27,4	19,8	5,1	3,3	2,8	2,8	...
Irak	100,0	0,5	1,5	2,6	5,4	11,0	7,4	6,2	10,1	11,2	44,1
Japón	100,0	48,7	28,2	10,2	8,6	4,3	...	...	...	...	...
Corea, Rep. de	100,0	71,2	28,8	...	...	...	...	...	...	...	...
Libano	100,0	11,7	26,8	17,8	14,0	13,2	7,6	5,0	2,2	1,7	...
Malaya, Fed. de	100,0	10,5	19,7	8,4	3,2	1,9	3,6	3,6	8,5	11,4	29,2
Borneo Septentrional	100,0	4,9	19,0	21,2	8,7	11,1	1,4	1,4	7,0	...	25,3
Paquistán	100,0	13,2	29,4	23,8	15,7	9,1	4,2	4,6	...	...	...
Filipinas	100,0	10,4	31,8	24,1	15,6	5,7	2,1	2,0	8,3	...	...
Sarawak	100,0	3,9	19,5	31,1	20,9	20,9	3,7	...	...	...	...
Tailandia	100,0	8,8	34,0	35,9	16,3	4,6	0,4	...	...	...	...
Turquía	100,0	4,5	17,4	23,9	23,8	17,0	4,5	2,0	2,1	2,4	2,4
Viet-Nam, Rep. de	100,0	22,6	37,9	18,6	6,5	3,9	1,1	0,9	1,1	0,8	6,6

CUADRO 2.4 - DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE TOTAL DE LAS EXPLOTACIONES DE 1 HECTÁREA O MÁS, POR TAMAÑOS (Conclusión)

	Todas las explotaciones de 1 ha o más	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
AFRICA	100,0	1,1	2,6	2,2	2,3	1,8	1,0	1,3	4,8	7,0	75,9
Kenia	100,0	4,2	10,1	9,1	11,4	0,1	0,4	1,2	8,2	10,3	45,0
Lesotho	100,0	20,9	54,4	18,3	5,0	1,4	...	...	...	...	...
Libia	100,0	0,3	1,7	3,9	9,2	21,8	16,6	15,9	30,6	...	...
Madagascar	100,0	47,5	41,9	10,6	...	...	...	...	...	...	...
Mali	100,0	6,3	30,3	29,9	21,2	12,3	...	...	...	...	...
Marruecos	100,0	10,0	28,3	26,1	18,6	17,0	...	...	...	...	...
Guinea Portuguesa	100,0	15,5	45,7	22,2	13,3	3,3	...	...	...	...	...
Senegal	100,0	9,2	32,2	31,7	26,9	...	...	...	...	...	...
Seychelles	100,0	1,4	3,7	3,8	5,2	9,5	11,1	16,0	24,1	10,9	14,3
Sudáfrica	100,0	—	—	—	0,1	0,3	0,5	1,4	7,3	11,7	78,7
Rhodesia del Sur (explotaciones europeas)	100,0	—	—	—	—	0,1	0,2	0,5	2,6	8,0	88,6
Africa Sudoccidental	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	99,9
Tanganyika (sólo las explotaciones comerciales)	100,0	—	—	—	0,1	0,3	0,3	1,9	7,4	10,0	80,0
Togo	100,0	15,8	38,2	28,1	11,9	6,0	...	...	...	...	...
Túnez	100,0	...	6,1	10,2	17,7	26,0	11,2	8,5	9,3	11,0	—
Uganda	100,0	10,3	33,1	23,2	33,4	...	...	...	...	...	...
República Árabe Unida ...	100,0	24,8	26,2	13,1	9,8	10,6	15,5	...	...	...	...
Zambia (explotaciones europeas)	100,0	—	—	...	0,1	0,2	0,3	0,4	5,8	10,6	82,6
OCEANÍA.....	100,0	—	—	—	0,1	0,4	0,8	1,5	3,8	4,2	89,2
Samoa Americana	100,0	20,0	38,0	17,0	9,4	5,6	10,0	...	...	...	...
Australia	100,0	...	...	...	0,1	0,2	0,5	1,1	3,3	3,9	90,9
Guam	100,0	3,2	12,9	6,8	8,9	13,2	55,0	...	...	...	...
Nueva Zelanda	100,0	—	—	0,2	0,5	3,7	7,0	10,9	17,1	12,0	48,6
TOTAL	100,0	1,7	4,1	4,2	4,4	5,8	5,8	6,7	8,7	6,6	52,0

CUADRO 2.5 - NÚMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES DE 1 000 HECTÁREAS O MÁS, POR TAMAÑOS

	Número total de explotaciones (1 000)	Superficie total de todas las explotaciones (1 000 ha)	Explotaciones de 1 000 a menos de 2 500 ha		Explotaciones de 2 500 ha o más	
			Número	Superficie (1 000 ha)	Número	Superficie (1 000 ha)
EUROPA	6 918	39 025	1 255	1 904	447	2 031
Italia	4 294	26 572	1 014	1 543	361	1 620
Yugoslavia	2 624	12 453	241	361	86	411
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	2 167	178 593	12 793	22 203	10 521	112 418
Costa Rica	65	2 668	190	267	56	430
El Salvador	224	1 559	93	134	31	113
Guatemala	417	3 476	188	369	65	484
México	1 365	169 084	12 259	21 345	10 341	111 195
Panamá	96	1 806	63	88	28	196
AMÉRICA DEL SUR	2 959	263 195	22 889	37 651	16 381	141 619
Argentina	472	175 142	14 899	25 774	11 459	104 576
Colombia	1 210	27 338	1 975	2 808	786	5 513
Perú	870	17 722	1 093	1 619	1 026	10 652
Uruguay	87	16 988	2 587	3 994	1 222	5 680
Venezuela	320	26 005	2 335	3 456	1 888	15 198
ASIA	253	8 039	835	1 242	352	2 295
Irak	253	8 039	835	1 242	352	2 295
AFRICA	636	173 147	15 006	23 289	15 263	123 381
Kenia	521	6 119	311	435	275	1 721
Sudáfrica	110	105 945	14 393	22 298	10 267	61 174
Africa Sudoccidental	5	61 083	302	556	4 721	60 486
OCEANÍA	329	482 390	19 455	29 631	13 504	401 031
Australia	252	464 576	17 909	27 289	12 713	394 734
Nueva Zelanda	77	17 814	1 546	2 342	791	6 297
TOTAL	13 262	1 144 389	72 233	115 920	56 468	782 775

CUADRO 2.6 - SUPERFICIE TOTAL DE LAS TIERRAS DE CULTIVO, POR TAMAÑOS

	Todas las explotaciones	De menos de 1 ha	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
<i>Miles de hectáreas</i>												
EUROPA	102 780	1 583	3 114	11 611	18 289	20 476	21 478	10 405	6 828	4 843	2 403	1 750
Austria	1 661	12	35	118	223	479	567	108	47	72	...	—
Bélgica	914	21	35	97	193	253	202	83	30	...	—	—
Dinamarca	2 744	2	11	87	362	733	1 063	288	118	80	...	—
Finlandia	2 597	32	67	338	720	829	489	84	38	...	—	—
Francia	18 148	46	132	489	1 357	3 780	6 740	3 330	1 578	696	...	—
Alemania, Rep. Fed. de	7 843	120	208	729	1 473	2 379	2 035	568	331	...	—	—
Irlanda	1 477	21	8	44	147	335	543	263	96	20	...	—
Italia	12 553	573	887	2 400	2 664	2 532	1 757	763	511	313	153	—
Países Bajos	1 078	21	30	83	178	280	360	97	29	...	—	—
Noruega	829	14	57	220	236	166	112	18	5	...	—	—
Polonia	16 223	296	697	3 195	5 615	3 611	631	114	97	607	920	440
España	19 442	259	431	1 430	2 121	3 163	4 500	2 323	1 677	1 760	974	804
Suecia	3 342	1	44	251	572	790	922	372	390	...	—	—
Reino Unido	7 319	5	16	87	143	398	1 395	1 961	1 826	1 177	225	86
Yugoslavia	6 610	160	456	2 043	2 285	748	162	32	55	118	131	420
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	223 168	184	290	875	1 767	4 498	20 660	42 719	55 107	53 488	23 306	20 274
Canadá	36 696	1	4	13	38	158	2 275	3 650	10 364	13 216	5 140	1 837
Costa Rica	610	2	9	27	45	59	115	97	60	71	44	81
República Dominicana	1 807	86	115	229	162	182	211	125	106	125	110	356
El Salvador	648	48	55	83	57	59	87	60	46	62	38	53
Jamaica	221	13	28	32	25	9	11	7	8	10	78	...
Nicaragua	884	2	11	50	52	72	151	154	143	132	54	63
Panamá	553	3	14	64	81	103	130	71	33	21	5	28
Puerto Rico	285	...	9	19	23	28	36	33	137	...	—	—
Trinidad y Tabago	132	5	8	22	20	11	11	8	10	8	29	—
Estados Unidos	181 332	24	37	336	1 264	3 817	17 633	38 514	44 200	39 843	17 808	17 856
AMÉRICA DEL SUR	48 293	329	834	2 987	3 445	4 980	8 183	5 266	4 762	6 050	3 840	7 617
Brasil	28 712	90	334	1 549	1 986	3 410	6 132	3 672	3 081	3 701	2 076	2 681
Chile	4 434	20	38	107	156	229	396	368	447	729	587	1 357
Colombia	5 047	97	206	571	651	697	823	560	470	455	234	283
Perú	2 596	112	203	487	289	195	175	105	108	149	110	663
Surinam	38	1	4	8	6	4	1	1	1	4	5	3
Uruguay	2 252	—	4	14	51	102	204	218	277	395	289	698
Venezuela	5 214	9	45	251	306	343	452	342	378	617	539	1 932
ASIA	222 063	18 101	27 934	57 424	46 820	36 048	22 485	2 579	2 099	2 106	1 592	4 875
Brunei	18	1	2	5	4	2	1	—	—	1	1	—
Ceilán	1 611	251	278	350	146	94	91	65	76	260	...	—
China (Taiwán)	792	246	258	200	34	1	1	3	12	31	6	...
India	120 268	8 284	15 116	34 055	27 369	21 763	13 681	...	—	—	—	...
Indonesia	12 851	3 238	2 711	2 976	1 339	804	630	—	6	48	87	1 012
Irán	11 320	197	370	1 544	2 406	3 047	2 206	563	680	307	...	—
Irak	7 461	24	37	112	190	382	785	532	459	762	858	3 320
Japón	6 046	1 988	2 210	1 155	362	261	70	...	—	—	—	—
Corea, Rep. de	1 887	841	752	294	...	—	—	—	—	—	...	—
Líbano	255	24	29	67	43	34	31	12	9	6	...	—
Malaya, Fed. de	1 768	88	182	346	148	57	31	62	60	140	188	466
Borneo Septentrional	159	4	10	35	37	15	18	40	...	—	—	—
Paquistán	22 819	1 793	3 110	6 926	5 422	3 256	1 460	494	358	...	—	—
Filipinas	6 696	119	774	2 333	1 642	968	343	124	113	280	...	—
Sarawak	208	3	8	41	64	43	42	7	...	—	—	—
Tailandia	9 782	272	866	3 315	3 386	1 503	440	...	—	—	—	—
Turquía	15 701	423	725	2 811	3 805	3 679	2 571	663	319	260	445	...
Viet-Nam, Rep. de	2 421	305	496	859	423	139	84	13	7	11	7	77

CUADRO 2.6 - SUPERFICIE TOTAL DE LAS TIERRAS DE CULTIVO, POR TAMAÑOS (Conclusión)

	Todas las explotaciones	De menos de 1 ha	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
<i>Miles de hectáreas</i>												
AFRICA	28 909	1 245	1 852	3 778	2 940	2 300	2 015	1 015	961	3 381	3 237	6 184
Kenia	1 280	50	122	238	148	143	3	8	21	126	134	287
Lesotho	353	31	67	175	59	16	5	...	...	...	...	...
Libia	2 509	4	9	60	132	299	652	437	354	562	...	...
Madagascar	917	275	305	269	68	...	...	...	...	...	...	...
Mali	1 221	22	76	362	358	254	72	77	...	...	...	...
Marruecos	15 500	383	511	1 444	1 338	952	872	...	...	...	...	...
Guinea Portuguesa	263	8	39	116	57	34	9	...	...	...	...	...
Senegal	1 072	33	95	334	330	279	...	...	...	...	...	...
Seychelles	14	...	...	...	1	1	2	2	3	3	1	1
Sudáfrica	12 058	...	1	7	20	49	148	204	582	2 689	3 101	5 257
Africa sudoccidental	642	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	639
Togo	570	36	84	204	150	64	32	...	...	...	...	...
República Árabe Unida	2 510	403	543	569	279	209	220	287	...	...	...	...
OCEANÍA	13 086	2	2	13	37	82	248	447	808	3 225	3 277	4 945
Australia	13 086	2	2	13	37	82	248	447	808	3 225	3 277	4 945
TOTAL	638 299	21 444	34 026	76 688	73 298	68 384	75 069	62 431	70 565	73 093	37 655	45 645

¹ Sólo las tierras de propiedad privada.

CUADRO 2.7 - PORCENTAJES DEL TOTAL DE LAS TIERRAS DE CULTIVO EN LA TOTALIDAD DE LAS TIERRAS DE LAS EXPLOTACIONES, POR TAMAÑOS

(Véase en el Cuadro 2.1 el detalle de la clasificación de las explotaciones por tamaños)

	Todas las explotaciones	De menos de 1 ha	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
<i>Porcentajes</i>												
EUROPA	45	52	54	50	52	51	51	51	48	33	20	10
Austria	22	48	48	43	43	42	32	14	8	3	...	...
Bélgica	52	68	58	51	50	49	51	62	55	...	...	...
Dinamarca	88	94	90	93	92	91	86	85	85	88	...	...
Finlandia	16	7	9	10	15	20	23	23	20	...	...	...
Francia	51	65	46	39	43	48	52	54	57	50	...	...
Alemania, Rep. Fed de	44	19	36	41	47	47	44	44	36	...	...	...
Irlanda	26	66	39	32	29	27	27	25	19	7	...	...
Italia	47	81	74	69	67	63	50	39	32	18	3	...
Países Bajos	41	52	51	38	36	34	46	71	29	...	...	...
Noruega	11	12	12	9	10	14	20	15	21	...	...	...
Polonia	71	84	92	88	84	80	71	63	65	65	65	65
España	44	81	75	72	72	75	77	66	50	33	21	7
Suecia	86	76	76	78	82	87	90	90	89	...	...	3
Reino Unido	38	26	26	34	34	38	44	52	54	48	20	3
Yugoslavia	53	72	68	64	58	37	15	64	65	63	61	54
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	41	88	75	66	60	58	56	58	60	57	45	11
Canadá	53	68	46	45	47	50	54	44	57	64	58	20
Costa Rica	23	82	95	67	67	44	31	26	19	17	17	12
República Dominicana	80	95	93	89	84	82	76	74	73	72	76	77
El Salvador	42	87	87	73	56	46	41	36	35	29	30	21
Jamaica	33	51	51	41	31	27	24	23	22	23	29	...
Nicaragua	23	76	78	68	53	43	35	30	27	21	15	6
Panamá	31	88	89	84	69	54	37	25	16	11	6	10
Puerto Rico	43	...	51	46	40	38	40	42	45	...	...	...
Trinidad y Tabago	61	90	89	68	59	58	58	60	57	48	47	...
Estados Unidos	40	53	53	58	60	59	57	61	62	56	43	11
AMÉRICA DEL SUR ..	13	82	83	74	60	46	31	21	17	13	10	4
Brasil	11	86	88	75	58	44	29	19	14	10	7	2
Chile	14	87	83	77	68	55	43	36	35	34	27	6
Colombia	18	74	76	68	56	44	31	21	16	11	9	3
Perú	15	87	83	74	60	48	34	24	20	15	11	5
Surinam	36	68	63	53	48	39	16	14	19	32	35	16
Uruguay	13	...	52	52	58	52	41	32	27	18	11	7
Venezuela	20	90	90	84	77	68	55	48	40	35	29	10
ASIA	89	84	91	92	91	89	84	74	62	77	79	87
Brunei	55	41	41	60	72	63	62	56	...	29	51	...
Ceilán	85	86	90	88	90	89	88	87	84	73	...	...
China (Taiwán)	77	71	81	80	77	16	20	63	84	89	74	...
India	91	94	94	93	91	88	85	...	...	...	...	...
Indonesia	88	88	92	93	93	90	87	...	23	54	64	67
Irán	100	99	100	99	100	100	100	100	99	99	...	...
Irak	93	94	91	91	90	89	89	90	93	95	96	94
Japón	85	91	91	83	72	61	33	...	...	...	...	...
Corea, Rep. de	39	33	47	45	...	...	...	...	...	...	...	...
Libano	84	88	89	91	87	87	85	57	65	58	...	...
Malaya, Fed. de	91	88	93	95	95	96	89	94	90	89	89	86
Borneo Septentrional	64	87	86	77	71	72	68	46	...	...	...	...
Paquistán	80	85	89	89	86	78	61	45	29	...	...	...
Filipinas	86	96	97	96	89	81	78	76	73	44	...	...
Sarawak	86	89	89	88	87	86	85	82	...	...	...	...
Tailandia	88	90	91	90	87	85	82	...	...	...	...	...
Turquía	92	98	97	97	95	93	90	88	86	74	55	...
Viet-Nam, Rep. de	88	84	92	95	95	90	91	52	32	40	40	49

CUADRO 2.7 - PORCENTAJES DEL TOTAL DE LAS TIERRAS DE CULTIVO EN LA TOTALIDAD DE LAS TIERRAS DE LAS EXPLOTACIONES, POR TAMAÑOS
(Véase en el Cuadro 2.1 el detalle de la clasificación de las explotaciones por tamaños) (Conclusión)

	Todas las explotaciones	De menos de 1 ha	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
. Porcentajes												
AFRICA	15	98	96	93	90	82	86	65	44	36	25	4
Kenia	21	69	61	49	34	26	32	40	37	32	27	13
Lesotho	100	100	100	100	100	100	100	...	...	...	...	...
Libia	65	90	89	90	88	84	76	69	58	47	...	...
Madagascar	100	100	100	100	100	...	...	...	...	...	...	...
Mali	100	100	100	100	100	100	100	...	...	...	...	...
Marruecos	51	100	100	100	100	100	100	...	...	...	...	...
Guinea Portuguesa	100	100	100	100	100	100	100	...	...	...	...	...
Senegal	100	100	100	100	100	100	...	...	...	...	...	...
Seychelles	54	...	...	...	...	98	81	77	67	51	50	18
Sudáfrica	11	99	53	49	52	58	54	42	39	35	25	6
Africa sudoccidental	1	...	20	34	68	41	23	26	30	7	4	1
Togo	100	100	100	100	100	100	100	...	...	...	...	...
República Árabe Unida	96	100	99	98	97	94	84	...	...	...	...	...
OCEANÍA	3	99	36	39	39	35	23	20	16	21	18	1
Australia	3	99	36	39	39	35	23	20	16	21	18	1
TOTAL	31	81	85	81	74	67	55	50	49	40	28	5

CUADR 2.8 - DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL TOTAL DE LAS TIERRAS SEGÚN EL TAMAÑO DE LA EXPLOTACIÓN

	Todas las explotaciones	De menos de 1 ha	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
EUROPA	100,0	1,6	3,0	11,3	17,8	19,9	20,9	10,1	6,7	4,7	2,3	1,7
Austria	100,0	0,7	2,1	7,1	13,4	28,9	34,1	6,5	2,9	4,3	...	—
Bélgica	100,0	2,3	3,8	10,7	21,1	27,7	22,0	9,1	3,3	...	...	—
Dinamarca	100,0	—	0,4	3,2	13,2	26,7	38,8	10,5	4,3	2,9	...	—
Finlandia	100,0	1,2	2,6	13,0	27,7	32,0	18,8	3,2	1,5	...	...	—
Francia	100,0	0,3	0,7	2,7	7,5	20,8	37,2	18,3	8,7	3,8	...	—
Alemania, Rep. Fed. de	100,0	1,5	2,6	9,3	18,8	30,5	25,9	7,2	4,2	...	—	—
Irlanda	100,0	1,4	0,5	3,0	10,0	22,7	36,7	17,8	6,5	1,4	...	—
Italia	100,0	4,6	7,1	19,1	21,1	20,2	14,0	6,1	4,1	2,5	1,2	—
Países Bajos	100,0	2,0	2,8	7,7	16,5	26,0	33,3	9,0	2,7	...	...	—
Noruega	100,0	1,7	6,8	26,6	28,5	20,1	13,5	2,3	0,5	...	...	—
Polonia	100,0	1,8	4,3	19,7	34,6	22,3	3,9	0,7	0,6	3,7	5,7	2,7
España	100,0	1,3	2,2	7,4	10,9	16,3	23,2	11,9	8,6	9,1	5,0	4,1
Suecia	100,0	—	1,3	7,5	17,1	23,6	27,7	11,1	11,7	...	...	—
Reino Unido	100,0	—	0,2	1,2	2,0	5,4	19,1	26,8	24,9	16,1	3,1	1,2
Yugoslavia	100,0	2,4	6,9	30,9	34,5	11,3	2,5	0,5	0,8	1,8	2,0	6,4
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	100,0	0,1	0,1	0,4	0,8	2,0	9,2	19,2	24,7	24,0	10,5	9,0
Canadá	100,0	—	—	—	0,1	0,4	6,2	9,9	28,2	36,2	14,0	5,0
Costa Rica	100,0	0,4	1,4	4,4	7,3	9,8	18,8	15,9	9,8	11,6	7,2	13,4
República Dominicana	100,0	4,8	6,4	12,7	9,0	10,1	11,7	6,9	5,9	6,9	6,1	19,5
El Salvador	100,0	7,4	8,5	12,7	8,8	9,1	13,5	9,2	7,1	9,6	5,9	8,2
Jamaica	100,0	6,0	12,6	14,4	11,2	4,1	4,9	2,9	3,6	4,4	35,9	...
Nicaragua	100,0	0,2	1,2	5,7	5,9	8,1	17,1	17,4	16,2	14,9	6,1	7,2
Panamá	100,0	0,5	2,6	11,5	14,7	18,6	23,6	12,9	6,0	3,7	0,9	5,0
Puerto Rico	100,0	—	3,3	6,8	7,9	10,0	12,8	11,6	47,6	...	...	—
Trinidad y Tabago ..	100,0	3,8	6,3	16,6	15,1	8,3	8,0	6,3	7,2	6,1	22,3	—
Estados Unidos	100,0	—	—	0,2	0,7	2,1	9,7	21,2	24,4	22,0	9,8	9,9
AMÉRICA DEL SUR ..	100,0	0,7	1,7	6,2	7,1	10,3	16,9	10,9	9,9	12,5	7,9	15,9
Brasil	100,0	0,3	1,2	5,4	6,9	11,9	21,4	12,8	10,7	12,9	7,2	9,3
Chile	100,0	0,4	0,9	2,4	3,5	5,2	8,9	8,3	10,1	16,4	13,2	30,7
Colombia	100,0	1,9	4,1	11,3	12,9	13,8	16,3	11,1	9,3	9,0	4,6	5,7
Perú	100,0	4,3	7,8	18,7	11,1	7,5	6,7	4,0	4,1	5,8	4,2	25,8
Surinam	100,0	3,3	10,2	23,8	16,3	9,4	3,4	1,3	1,7	9,3	13,1	8,2
Uruguay	100,0	—	0,2	0,6	2,3	4,5	9,1	9,7	12,3	17,6	12,8	30,9
Venezuela	100,0	0,2	0,9	4,8	5,9	6,6	8,7	6,6	7,3	11,8	10,3	36,9
ASIA	100,0	8,1	12,6	25,8	21,1	16,2	10,1	1,2	0,9	0,9	0,7	2,4
Brunei	100,0	6,8	9,7	29,4	23,3	13,6	4,8	3,3	—	5,3	3,8	—
Ceilán	100,0	15,6	17,3	21,7	9,1	5,9	5,6	4,0	4,7	16,1	...	—
China (Taiwán)	100,0	31,1	32,7	25,2	4,3	—	0,1	0,4	1,5	3,9	0,8	...
India	100,0	6,9	12,6	28,3	22,7	18,1	11,4	...	...	...	...	...
Indonesia	100,0	25,1	21,1	23,2	10,4	6,3	4,9	—	—	0,4	0,7	7,9
Irán	100,0	1,7	3,3	13,6	21,3	26,9	19,5	5,0	6,0	2,7	...	—
Irak	100,0	0,3	0,5	1,5	2,5	5,1	10,5	7,1	6,2	10,2	11,5	44,6
Japón	100,0	32,9	36,5	19,1	6,0	4,3	1,2	...	...	...	...	—
Corea, Rep. de	100,0	44,6	39,8	15,6	...	...	...	...	...	...	...	—
Líbano	100,0	9,4	11,4	26,4	16,8	13,2	12,1	4,7	3,5	2,5	...	—
Malaya, Fed. de ...	100,0	5,0	10,3	19,6	8,4	3,2	1,8	3,5	3,4	7,9	10,6	26,3
Borneo Septentrional	100,0	2,2	6,4	22,3	23,1	9,6	11,5	24,9	...	...	...	—
Paquistán	100,0	7,8	13,6	30,3	23,8	14,3	6,4	2,2	1,6	...	...	—
Filipinas	100,0	1,8	11,6	34,8	24,5	14,5	5,1	1,8	1,7	4,2	...	—
Sarawak	100,0	1,2	4,0	19,6	30,9	20,6	20,2	3,5	...	...	...	—
Tailandia	100,0	2,8	8,8	33,9	34,6	15,4	4,5	...	...	...	...	—
Turquía	100,0	2,7	4,6	17,9	24,2	23,4	16,4	4,2	2,1	1,7	2,8	...
Viet-Nam, Rep. de	100,0	12,6	20,5	35,5	17,5	5,7	3,5	0,5	0,3	0,4	0,3	3,2

CUADRO 2.8 - DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL TOTAL DE LAS TIERRAS SEGÚN EL TAMAÑO DE LA EXPLOTACIÓN (Conclusión)

	Todas las explotaciones	De menos de 1 ha	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
AFRICA	100,0	4,3	6,4	13,1	10,2	8,0	7,0	3,5	3,3	11,7	11,2	21,3
Kenia	100,0	3,9	9,5	18,6	11,6	11,2	0,2	0,6	1,6	9,8	10,5	22,5
Lesotho	100,0	8,8	19,0	49,6	16,7	4,6	1,3	...	...	...	...	...
Libia	100,0	0,2	0,4	2,3	5,2	11,9	26,0	17,4	14,1	22,5	...	...
Madagascar	100,0	30,0	33,3	29,3	7,4	...	...	...	...	...	...	...
Mali	100,0	1,8	6,2	29,7	29,4	20,8	5,9	6,2	...	...	...	...
Marruecos	100,0	7,0	9,3	26,2	24,3	17,3	15,9	...	...	...	...	...
Guinea Portuguesa	100,0	3,1	15,0	44,3	21,5	12,9	3,2	...	...	...	...	...
Senegal	100,0	3,1	8,9	31,2	30,7	26,1	...	...	...	...	...	...
Seychelles	100,0	...	...	...	2,5	9,5	14,4	15,9	20,0	22,9	10,1	4,7
Sudáfrica	100,0	...	...	0,1	0,2	0,4	1,2	1,7	4,8	22,3	25,7	43,6
Africa sudoccidental	100,0	...	...	...	...	...	...	0,1	0,1	0,1	0,2	99,5
Togo	100,0	6,3	14,8	35,8	26,3	11,2	5,6	...	...	...	...	...
República Árabe Unida	100,0	16,1	21,6	22,7	11,1	8,3	8,8	11,4	...	...	...	...
OCEANÍA	100,0	...	...	0,1	0,3	0,7	1,9	3,4	6,2	24,6	25,0	37,8
Australia	100,0	...	...	0,1	0,3	0,7	1,9	3,4	6,2	24,6	25,0	37,8
TOTAL	100,0	3,4	5,3	12,0	11,5	10,7	11,8	9,8	11,0	11,5	5,9	7,1

CUADRO 2.9 - SUPERFICIE MEDIA DE LA TOTALIDAD DE LAS TIERRAS DE CULTIVO POR EXPLOTACIÓN, CLASIFICADAS SEGÚN SU TAMAÑO
(Véase en el cuadro 2.1 el detalle de la clasificación de las explotaciones según su tamaño)

	Todas las explotaciones	De menos de 1 ha	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
<i>Hectáreas</i>												
EUROPA	5,1	0,4	1,1	2,3	4,9	8,6	17,2	37,4	70,4	114,7	171,9	255,9
Austria	4,2	0,3	0,7	1,4	3,1	6,1	9,4	9,3	10,8	29,3	...	...
Bélgica	3,4	0,3	0,9	1,8	3,7	7,2	16,3	44,5	98,4	...	...	...
Dinamarca	14,0	0,7	1,4	3,3	6,7	13,0	25,5	55,5	113,4	314,5	...	...
Finlandia	6,7	0,6	1,4	3,3	7,1	13,3	27,2	63,1	160,0	...	...	...
Francia	9,6	0,5	0,9	1,6	3,7	7,8	17,1	39,2	81,4	170,5	...	...
Alemania, Rep. Fed. de	4,6	0,4	0,9	1,9	4,3	8,3	16,6	41,2	121,8	...	...	...
Irlanda	4,1	0,3	0,8	1,2	2,3	4,1	8,4	17,1	26,9	26,6	...	...
Italia	2,9	0,4	1,1	2,3	4,7	8,8	15,0	27,2	43,8	55,0	48,8	...
Países Bajos	3,6	0,3	1,0	1,5	2,9	5,1	14,6	52,0	186,8	...	...	...
Noruega	4,2	0,7	1,4	2,9	5,6	11,0	23,0	50,4	105,7	...	...	...
Polonia	4,5	0,5	1,3	2,9	6,0	10,3	18,9	40,6	82,9	210,2	421,4	863,0
España	6,5	0,3	1,0	2,3	5,1	10,5	23,0	45,0	68,3	102,6	144,8	166,4
Suecia	12,6	0,7	1,5	3,8	7,6	8,5	30,5	68,7	178,3	...	...	...
Reino Unido	15,7	0,1	0,4	1,1	2,4	5,5	14,3	36,6	72,9	140,7	137,6	73,6
Yugoslavia	2,5	0,3	1,0	2,1	4,1	4,8	4,8	47,6	93,0	197,6	429,5	1 284,8
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	41,6	0,4	1,0	2,0	4,2	8,3	18,9	41,3	85,2	176,4	309,1	418,3
Canadá	76,3	0,4	0,7	1,4	3,5	7,5	19,9	32,4	85,6	203,6	378,8	496,2
Costa Rica	9,4	0,7	1,3	2,0	4,6	6,3	19,4	17,7	25,6	51,3	120,8	331,0
República Dominicana	4,0	0,4	1,2	2,6	5,3	10,4	20,8	48,3	94,8	218,8	708,0	2 947,7
El Salvador	2,9	0,5	1,2	2,2	4,1	6,8	13,4	25,0	44,2	89,1	203,2	426,0
Jamaica	1,4	0,2	0,7	1,0	2,4	3,6	7,3	17,1	33,6	55,4	452,4	...
Nicaragua	8,6	0,4	0,9	1,9	3,6	5,7	10,2	18,5	32,2	57,4	99,8	170,7
Panamá	5,8	0,5	1,1	2,5	4,5	6,9	10,8	16,5	21,0	31,1	36,2	308,3
Puerto Rico	6,2	...	0,7	1,4	2,7	5,1	11,8	28,1	128,4	...	...	...
Trinidad y Tabago	3,7	0,5	1,2	1,9	3,9	7,8	18,1	41,5	79,8	145,5	799,1	...
Estados Unidos	48,9	0,3	0,7	1,8	4,2	8,6	19,2	43,6	86,1	171,4	295,6	408,0
AMÉRICA DEL SUR ..	7,9	0,4	1,1	2,4	4,2	6,4	9,6	14,8	22,9	39,3	68,4	156,4
Brasil	8,6	0,7	1,2	2,5	4,3	6,2	9,1	13,5	19,6	31,7	50,9	82,5
Chile	17,1	0,4	1,1	2,4	4,7	7,6	13,5	24,9	48,7	104,2	186,0	408,5
Colombia	4,2	0,3	1,1	2,1	3,8	6,1	9,5	14,0	21,1	33,2	56,6	102,6
Perú	3,0	0,4	1,1	2,2	3,8	6,2	9,7	15,8	25,1	44,0	72,4	313,0
Surinam	2,3	0,4	0,9	1,6	3,2	4,9	5,0	9,5	24,9	117,5	225,7	384,8
Uruguay	25,9	...	0,7	1,9	3,9	7,3	13,0	22,9	37,5	56,6	77,8	183,1
Venezuela	16,3	0,4	1,1	2,6	5,3	8,3	15,8	29,6	51,6	100,3	192,3	457,9
ASIA	2,3	0,4	1,3	2,9	6,3	11,9	25,4	52,0	106,9	276,3	709,7	2 466,0
Brunei	2,8	0,5	1,4	3,0	6,7	14,0	26,4	72,5	...	475,0	681,0	...
Ceilán	1,4	0,3	1,3	2,4	6,0	11,4	27,6	56,0	118,2	339,7	...	...
China (Taiwán)	1,0	0,4	1,4	2,8	7,1	13,6	34,3	75,9	149,2	305,1	688,7	...
India	2,5	0,4	1,4	2,9	6,4	12,2	29,0	...	...	...	...	...
Indonesia	1,1	0,4	1,2	2,6	6,0	11,7	29,2	...	36,1	178,4	480,7	2 008,2
Irán	6,0	0,4	1,4	3,3	7,1	13,6	28,4	66,6	139,4	277,3	970,1	...
Irak	29,5	0,3	1,2	2,8	6,1	12,4	26,5	59,0	125,3	295,1	663,6	2 796,7
Japón	1,0	0,5	1,4	2,5	5,4	8,8	10,8	...	...	...	...	...
Corea, Rep. de	0,8	0,5	1,3	2,6	...	...	...	...	...	...	...	...
Líbano	2,0	0,4	1,2	2,9	5,9	11,1	23,6	40,4	84,9	215,1	...	...
Malaya, Fed. de ...	3,9	0,5	1,3	2,9	6,5	13,1	29,6	64,2	141,5	341,5	723,1	1 926,2
Borneo Septentrional	3,7	0,4	1,3	2,3	5,0	7,8	23,8	298,2	...	...	...	...
Paquistán	1,9	0,3	1,3	2,8	5,9	10,5	17,6	31,7	73,2	...	...	...
Filipinas	3,1	0,5	1,2	2,7	5,7	9,7	21,0	50,2	95,5	268,7	...	...
Sarawak	4,7	0,4	1,3	2,6	6,5	9,7	31,5	66,1	...	...	...	...
Tailandia	3,0	0,4	1,3	2,8	5,8	10,8	26,3	...	...	...	...	...
Turquía	4,6	0,4	1,5	3,3	6,8	12,6	25,8	60,1	115,6	217,6	757,5	...
Viet-Nam, Rep de ..	1,3	0,3	1,2	2,6	6,0	9,9	22,2	35,5	48,1	126,6	240,8	1 759,6

CUADRO 2.9 - SUPERFICIE MEDIA DE LA TOTALIDAD DE LAS TIERRAS DE CULTIVO POR EXPLOTACIÓN, CLASIFICADAS SEGÚN SU TAMAÑO
(Véase en el cuadro 2.1 el detalle de la clasificación de las explotaciones según su tamaño) (Conclusión)

	Todas las explotaciones	De menos de 1 ha	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
	<i>Hectáreas</i>											
AFRICA	5,3	0,5	1,5	3,4	7,4	13,6	29,6	50,0	61,2	120,8	177,0	204,3
Kenia	2,5	0,6	0,9	1,5	2,3	4,4	11,2	29,7	53,0	109,9	192,7	490,3
Lesotho	2,2	0,4	1,6	3,1	6,4	13,1	33,0	...	...	...	...	...
Libia	17,2	0,2	1,0	2,6	5,9	11,0	22,3	43,6	72,3	174,5	...	...
Madagascar	1,0	0,5	1,4	2,9	7,7	...	...	...	...	...	...	...
Mali	4,4	0,6	1,5	3,2	6,9	13,2	29,7	...	...	...	...	...
Marruecos	5,0	0,9	2,2	5,5	12,1	23,3	58,7	...	...	...	...	...
Guinea Portuguesa	3,0	0,7	1,5	3,0	6,5	12,9	27,7	...	...	...	...	...
Senegal	3,6	0,5	1,5	3,3	7,0	15,6	...	...	...	...	...	...
Seychelles	12,0	...	...	...	...	12,5	25,3	54,5	88,4	157,8	347,5	325,0
Sudáfrica	109,3	0,2	1,0	1,3	3,2	7,6	17,1	29,9	56,3	114,1	176,7	213,2
Africa sudoccidental	119,8	...	0,1	1,1	4,5	5,2	6,8	18,3	37,4	26,4	28,7	127,1
Togo	2,6	0,6	1,5	3,1	6,7	13,3	26,8	...	...	...	...	...
República Árabe Unida	1,5	0,4	1,3	2,7	6,3	12,7	26,8	91,9	...	...	...	...
OCEANÍA	51,9	0,7	0,5	1,3	2,7	4,9	7,8	12,8	22,9	68,3	127,5	161,5
Australia	51,9	0,7	0,5	1,3	2,7	4,9	7,8	12,8	22,9	68,3	127,5	161,5
TOTAL	4,8	0,4	1,3	2,8	5,7	9,9	17,9	35,5	68,9	125,6	197,6	273,5

CUADRO 2.10 - NÚMERO Y SUPERFICIE DE TODAS LAS EXPLOTACIONES Y DE LAS EXPLOTACIONES DE MENOS DE 1 HECTÁREA:
CENSOS DE 1960, 1950 Y 1930

	Número total de todas las explotaciones (1 000)			Superficie de todas las explotaciones (1 000 ha)			Número de las explotaciones de menos de 1 ha			Superficie de las explotaciones de menos de 1 ha (1 000 ha)			Año a que se refieren los datos		
	1960	1950	1930	1960	1950	1930	1960	1950	1930	1960	1950	1930	1960	1950	1930
EUROPA	21 145	...	...	231 338	...	...	4 289	...	...	3 036	...	...	
Austria	397	421	396	7 684	7 717	7 616	34	35	29	24	25	20	1960	1951	1930
Bélgica	269	264	292	1 767	1 801	1 866	74	11	—	31	6	—	1959	1950	1929
Dinamarca	197	207	204	3 108	3 157	3 176	4	3	3	2	3	2	1959	1949	1933
Finlandia	388	336	240	15 960	15 306	14 000	57	31	22	467	238	250	1959	1950	1929
Francia	1 899	2 260	3 966	35 794	...	45 090	94	150	1 014	71	...	67 551	1963	1955	1929
Alemania, Rep. Fed. de	1 709	2 051	...	18 024	22 173	...	318	...	...	625	...	...	1960	1949	...
Grecia	1 156	...	953	3 673	...	3 880	...	...	355	...	...	175	1961	...	1929
Irlanda	360	319	349	5 785	5 873	6 199	82	8	15	31	7	9	1960	1949	1929
Italia	4 294	...	4 196	26 572	...	64 870	1 416	...	1 491	710	...	1 595	1961	...	1930
Malta y Gozo ..	12	14	...	18	...	...	6	...	...	2	...	...	1960	1950	...
Países Bajos ...	301	286	285	2 658	2 318	2 130	72	44	51	41	21	22	1959	1950	1930
Noruega	198	213	209	7 369	6 903	...	19	24	28	115	107	...	1959	1949	1929
Polonia	3 602	...	...	22 932	...	...	655	...	...	354	...	...	1960	...	...
España	3 007	...	...	44 650	...	...	956	...	...	318	...	...	1962	...	...
Suecia	265	378	429	3 866	16 300	20 457	2	45	60	1	424	698	1961	1951	1932
Reino Unido ...	468	543	...	19 023	19 502	...	29	42	...	21	24	...	1960	1950	...
Yugoslavia	2 624	2 386	1 986	12 453	13 271	10 646	471	643	334	223	416	179	1960	1951	1931
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	7 183	...	...	710 796	...	...	1 059	...	...	427	...	...	
Antigua y Barbuda	6	...	...	14	...	...	4	...	...	2	...	...	1961	...	...
Barbados	28	5	5	34	36	...	27	3	3	3	2	...	1961	1946	1929
Canadá	481	623	729	69 828	70 433	66 009	4	2	...	2	1	...	1961	1951	1931
Costa Rica	65	43	...	2 668	1 812	...	4	2	...	3	2	...	1963	1950	...
República Dominicana	447	275	...	2 258	2 328	...	201	93	...	91	48	...	1960	1950	...
El Salvador	224	174	...	1 559	1 530	...	105	70	...	55	35	...	1961	1950	...
Guatemala	417	349	...	3 476	3 714	...	132	116	...	68	64	...	1964	1950	...
Jamaica	159	68	...	693	...	728	73	13	15	26	...	11	1961	1943	...
México	1 365	1 383	858	169 084	145 517	131 595	410	498	244	121	182	100	1960	1950	1930
Nicaragua	102	52	...	3 816	2 368	...	5	2	...	3	1	...	1963	1952	...
Panamá	96	85	...	1 806	1 159	...	5	—	...	2	—	...	1960	1950	...
Puerto Rico ...	46	54	51	661	725	776	—	—	—	—	—	—	1959	1950	1930
Trinidad y Tabago	36	31	...	214	168	...	10	13	...	5	8	...	1963	1946	...
Estados Unidos	3 711	5 388	6 295	454 661	470 498	400 679	79	64	38	46	36	19	1959	1950	1930
Islas Vírgenes (Reino Unido)	1	...	...	4	...	...	—	...	...	—	...	...	1961	...	...
Islas Vírgenes (Estados Unidos)	1	1	—	18	26	28	—	—	—	—	—	—	1960	1950	1930
AMÉRICA DEL SUR	6 732	...	...	561 281	...	...	840	...	...	406	...	...	
Argentina	472	547	435	175 142	200 209	...	4	...	...	3	...	...	1960	1952	1937
Brasil	3 338	2 064	648	249 862	232 211	175 105	134	50	...	104	28	...	1960	1950	1920
Chile	259	...	...	30 644	27 712	...	51	...	...	22	...	...	1965	1955	...
Colombia	1 210	919	...	27 338	27 748	...	298	162	...	132	84	...	1960	1954	...
Paraguay	161	...	...	17 473	...	...	8	...	...	4	...	...	1961	...	...
Perú	870	...	...	17 722	...	...	320	...	...	129	...	...	1961	...	...
Surinam	16	...	...	106	...	...	3	...	...	2	...	...	1959	...	...
Uruguay	87	85	75	16 988	16 974	16 745	—	—	2	—	—	—	1961	1951	1937
Venezuela	320	235	218	26 005	22 127	23 372	22	14	...	10	7	...	1961	1950	1937

CUADRO 2.10 - NÚMERO Y SUPERFICIE DE TODAS LAS EXPLOTACIONES Y DE LAS EXPLOTACIONES DE MENOS DE 1 HECTÁREA:
CENSOS DE 1960, 1950 Y 1930 (Conclusión)

	Número total de todas las explotaciones (1 000)			Superficie de todas las explotaciones (1 000 ha)			Número de las explotaciones de menos de 1 ha			Superficie de las explotaciones de menos de 1 ha (1 000 ha)			Año a que se refieren los datos		
	1960	1950	1930	1960	1950	1930	1960	1950	1930	1960	1950	1930	1960	1950	1930
ASIA	97 132	...	...	250 960	...	...	45 123	...	...	21 592	...	...	
Brunei	6	...	...	33	...	...	2	...	...	2	...	...	1964	...	...
Ceilán	1 170	...	...	1 888	...	...	764	...	...	290	...	...	1962	...	...
China (Taiwán)	808	...	...	1 029	...	...	547	...	...	345	...	...	1960	...	...
India	48 882	61 780	...	131 873	135 856	...	19 897	34 684	...	8 826	7 577	...	1960	1954	...
Indonesia	12 238	...	...	14 635	...	...	8 577	...	...	3 691	...	...	1963	...	...
Irán	1 877	...	...	11 356	...	...	492	...	...	199	...	...	1960	...	...
Irak	253	125	...	8 039	...	...	73	24	...	26	...	...	1958	1952	...
Japón	6 057	6 176	...	7 142	6 195	...	3 912	4 146	...	2 184	...	...	1960	1950	...
Corea, Rep. de	2 332	...	...	4 815	...	...	1 655	...	...	2 557	...	...	1961	...	...
Libano	127	...	...	304	...	...	68	...	...	27	...	...	1961	...	...
Malaya, Fed. de Borneo Septentrional	452	...	...	1 952	...	...	167	...	...	100	...	...	1960	...	...
Paquistán	43	...	...	247	...	...	9	...	...	4	...	...	1961	...	...
Filipinas	12 155	...	...	28 593	...	...	5 923	...	...	2 107	...	...	1960	...	...
Sarawak	2 166	1 639	1 635	7 772	5 727	6 691	250	314	368	124	165	...	1960	1948	1939
Tailandia	45	...	...	241	...	...	8	...	...	3	...	...	1960	...	...
Turquía	3 214	2 112	...	11 149	...	...	627	311	...	313	...	...	1963	1950	...
Viet-Nam, Rep. de	3 410	2 528	...	17 143	19 452	...	1 083	456	...	432	370	...	1963	1952	...
	1 897	...	...	2 749	...	...	1 069	...	...	362	...	...	1960	...	...
AFRICA	7 623	...	...	234 933	...	...	2 571	...	...	1 392	...	...	
República Centroafricana	232	...	...	451	...	...	...	...	...	...	...	...	1960	...	...
Kenia	521	...	...	16 119	...	...	125	...	...	72	...	...	1960	...	...
Lesotho	161	...	...	353	...	...	51	...	...	31	...	...	1960	...	...
Libia	146	...	...	3 869	...	...	18	...	...	5	...	...	1960	...	...
Madagascar	82	...	...	917	...	...	560	...	...	275	...	...	1961	...	...
Mali	280	...	...	1 220	...	...	40	...	...	22	...	...	1960	...	...
Marruecos	1 107	...	...	10 876	...	...	447	...	...	383	...	...	1962	...	...
Guinea Portuguesa	87	...	...	262	...	...	12	...	...	8	...	...	1960	...	...
Senegal	295	...	...	1 072	...	...	63	...	...	33	...	...	1960	...	...
Seychelles	1	...	...	26	...	...	—	...	...	—	...	...	1960	...	...
Sudáfrica	110	117	95	105 945	86 920	82 803	—	2	1	—	2	1	1960	1950	1930
Rhodesia del Sur	438	...	...	27 982	...	...	—	...	...	—	...	...	1960	...	...
Africa sudoccidental	5	...	...	61 083	...	...	—	...	...	—	...	...	1960	...	...
Tanganyika (explotaciones comerciales)	1	...	...	975	...	...	—	...	...	—	...	...	1960	...	...
Togo	217	...	...	570	...	...	65	...	...	36	...	...	1961	...	...
Túnez	326	...	...	5 022	...	...	—	...	...	—	...	...	1961	...	...
Uganda	1 171	...	...	3 856	...	...	243	...	...	123	...	...	1963	...	...
República Árabe Unida	1 642	1 003	1 214	2 614	2 581	3 126	947	530	787	404	243	300	1961	1950	1929
Zambia (explotaciones europeas)	1	1	...	1 721	1 519	...	—	—	...	—	—	...	1960	1950	...
OCEANÍA	333	...	...	482 407	...	...	4	...	...	2	...	...	
Samoa Americana	2	2	1	4	6	...	1	—	...	—	—	...	1960	1950	1930
Australia	252	245	254	464 576	375 788	362 911	2	2	...	2	1	...	1960	1950	1938
Guam	2	2	2	13	10	...	1	1	...	—	—	...	1960	1950	1930
Nueva Zelanda	77	90	85	17 814	17 465	17 550	—	3	4	—	2	3	1960	1950	1930
TOTAL	140 150	...	...	2 471 717	...	...	53 886	...	...	26 855	...	...	

¹ Comprende también la superficie de las explotaciones cubiertas por el método de transección.

CUADRO 2.11 - NÚMERO DE EXPLOTACIONES DE 1 HECTÁREA O MÁS, CLASIFICADAS POR TAMAÑOS: CENSOS DE 1960 Y 1950
(Incluidos únicamente los países que facilitaron estos datos en ambos censos)

	Año	Total de las explotaciones de 1 ha o más	De 1 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
<i>Miles de explotaciones</i>											
EUROPA	1960	4 623	2 277	1 147	662	387	99	36	10	3	2
	1950	4 466	2 196	1 060	664	386	114	31	13	1	1
Austria	1960	363	134	72	78	60	12	4	1	1	1
	1951	387	161	82	77	52	8	3	2	1	1
Bélgica	1959	195	93	53	35	12	2	...	—	—	—
	1950	251	148	58	32	11	2	...	—	—	—
Dinamarca	1959	193	35	54	56	42	5	1	...	—	—
	1949	205	43	56	56	44	5	1	...	—	—
Finlandia	1959	331	148	102	62	18	1	...	—	—	—
	1950	304	143	88	54	18	1	...	—	—	—
Irlanda	1960	278	48	64	82	64	15	4	1	...	—
	1949	310	65	74	91	60	20	...	—	—	—
Países Bajos	1959	229	86	62	54	25	2	...	—	—	—
	1950	242	102	64	49	25	2	...	—	—	—
Noruega	1959	179	117	42	15	5	—	—	—	—	—
	1949	190	126	43	16	5	—	—	—	—	—
Suecia	1961	263	98	75	53	30	5	2	...	—	—
	1951	333	147	90	60	29	5	2	...	—	—
Reino Unido	1960	439	121	59	72	97	54	25	8	2	1
	1950	502	144	80	79	106	57	25	11	...	—
Yugoslavia	1960	2 153	1 397	564	155	34	3	...	—	—	—
	1951	1 742	1 117	425	150	36	14	...	—	—	—
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	1960	6 036	1 360	543	661	1 204	1 083	689	335	90	71
	1950	7 595	1 569	800	958	1 759	1 359	699	307	121	23
Canadá	1961	477	15	11	21	114	113	121	65	13	4
	1951	621	28	19	35	161	166	127	73	9	3
Costa Rica	1963	61	20	10	10	12	6	2	1	...	—
	1950	42	15	7	6	9	3	1	1	...	—
República Dominicana	1960	246	183	30	18	10	3	1	1	...	—
	1950	182	117	33	17	10	3	1	1	...	—
El Salvador	1961	119	85	14	9	7	2	1	1	...	—
	1950	104	70	14	9	7	2	1	1	...	—
Guatemala	1964	286	210	38	20	10	4	2	1	1	...
	1950	233	176	28	14	8	3	2	1	1	...
México	1960	955	489	94	103	100	59	42	30	15	23
	1950	885	506	90	70	91	44	29	24	11	20
Nicaragua	1963	97	39	15	13	15	8	4	2	1	...
	1952	49	13	9	8	11	5	2	1	...	—
Panamá	1960	91	39	18	15	12	4	2	1	...	—
	1950	85	45	17	12	8	2	1	...	—	—
Puerto Rico	1959	46	27	9	5	3	1	...	1	...	—
	1950	53	32	9	6	4	1	...	1	...	—
Trinidad y Tabago	1963	26	19	5	1	1	...	—	—	—	—
	1946	18	14	3	1	...	—	—	—	—	—
Estados Unidos	1959	3 632	234	299	446	920	883	514	232	60	44
	1950	5 323	553	571	780	1 450	1 130	535	204	100	...

CUADRO 2.11 - NÚMERO DE EXPLOTACIONES DE 1 HECTÁREA O MÁS, CLASIFICADAS POR TAMAÑOS:
CENSOS DE 1960 Y 1950 (Conclusión)
(Incluidos únicamente los países que facilitaron estos datos en ambos censos)

	Año	Total de las explotaciones de 1 ha o más	De 1 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
<i>Miles de explotaciones</i>											
AMÉRICA DEL SUR	1960	4 501	1 509	706	715	805	334	193	144	52	43
	1950	3 077	874	449	488	609	274	167	126	47	43
Brasil	1960	3 204	899	466	546	673	273	157	117	41	32
	1950	2 014	408	252	345	488	219	132	100	37	33
Colombia	1960	912	459	169	114	77	40	22	14	4	3
	1954	757	343	144	101	85	38	23	15	5	3
Uruguay	1961	87	13	13	14	16	9	7	7	4	4
	1951	85	11	11	14	17	10	8	7	3	4
Venezuela	1961	298	138	58	41	29	12	7	6	3	4
	1950	221	112	42	28	19	7	4	4	2	3
ASIA	1960	33 228	25 290	5 097	2 183	587	65	4	2	...	—
	1950	30 493	22 253	5 129	2 250	750	109	1	1	...	—
India	1960	28 985	22 426	4 245	1 791	471	52	...	—	—	—
	1954	27 096	20 070	4 416	1 924	618	68	...	—	—	—
Filipinas	1960	1 916	1 506	290	100	16	2	1	1	...	—
	1948	1 325	1 068	161	66	25	3	1	1	...	—
Turquía	1963	2 327	1 358	562	292	100	11	3	1	—	—
	1958	2 072	1 115	552	260	107	38	...	—	—	—
ÁFRICA	1960	805	628	51	22	17	10	10	24	18	25
	1950	588	401	51	26	16	13	13	27	20	21
Sudáfrica	1960	110	5	6	6	9	7	10	24	18	25
	1950	115	8	7	5	7	7	13	27	20	21
República Árabe Unida ...	1961	695	623	45	16	8	3	...	—	—	—
	1950	473	393	44	21	9	6	...	—	—	—
OCEANÍA	1960	329	18	18	22	51	52	49	57	29	33
	1950	332	32	19	22	53	52	46	53	26	29
Samoa Americana	1960	1	1	...	—	—	—	—	—	—	—
	1950	1	1	...	—	—	—	—	—	—	—
Australia	1960	250	14	14	16	32	35	35	47	26	31
	1950	244	18	14	16	33	35	34	44	23	27
Guam	1960	1	1	...	—	—	—	—	—	—	—
	1950	1	1	...	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda	1960	77	2	4	6	19	17	14	10	3	2
	1950	86	12	5	6	20	17	12	9	3	2
TOTAL	1960	49 522	31 082	7 562	4 265	3 051	1 643	981	572	192	174
	1950	46 551	27 325	7 508	4 408	3 573	1 921	957	527	215	117

CUADRO 2.12 - SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES DE 1 HECTÁREA O MÁS, CLASIFICADAS POR TAMAÑOS: CENSOS DE 1960 Y 1950
(Incluidos únicamente los países que facilitaron estos datos en ambos censos)

	Año	Superficie total de las explotaciones de 1 ha o más	De 1 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
<i>Miles de hectáreas</i>											
EUROPA	1960	78 717	12 705	14 483	13 786	14 121	8 417	5 425	3 262	1 457	5 061
	1950	90 875	16 197	16 734	15 758	15 155	11 159	5 919	7 450	3 390	2 113
Austria	1960	7 660	348	520	1 129	1 784	781	596	450	325	1 727
	1951	7 692	427	583	1 103	1 515	542	462	557	390	2 113
Bélgica	1959	1 736	251	387	515	393	135	55	...	—	—
	1950	1 795	402	431	462	334	124	42	...	—	—
Dinamarca	1959	3 106	106	392	805	1 234	339	139	91	...	—
	1949	3 156	132	410	790	1 305	305	110	104	...	—
Finlandia	1959	15 493	4 057	4 724	4 065	2 099	360	188	...	—	—
	1950	15 067	4 156	4 138	3 860	2 347	365	201	...	—	—
Irlanda	1960	5 754	158	506	1 242	2 010	1 052	507	279	...	—
	1949	5 866	226	626	1 362	1 913	991	427	321	...	—
Países Bajos	1959	2 617	280	500	824	774	137	102	...	—	—
	1950	2 294	261	466	682	704	121	60	...	—	—
Noruega	1959	7 254	2 948	2 396	1 210	551	127	22	...	—	—
	1949	6 796	2 463	2 165	1 355	655	130	28	...	—	—
Suecia	1961	3 865	381	696	908	1 028	414	438	...	—	—
	1951	15 876	4 700	4 441	3 046	1 904	767	1 018	...	—	—
Reino Unido	1960	19 002	314	427	1 059	3 152	3 764	3 378	2 442	1 132	3 334
	1950	19 478	355	565	1 094	3 423	4 002	3 571	6 468	...	—
Yugoslavia	1960	12 230	3 862	3 935	2 029	1 096	1 308	...	—	—	—
	1951	12 855	3 075	2 909	2 004	1 055	3 812	...	—	—	—
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	1960	709 635	3 229	3 783	9 261	40 537	77 463	97 025	103 524	62 080	312 733
	1950	699 875	3 837	5 607	13 908	58 792	96 214	97 289	92 380	205 535	126 343
Canadá	1961	69 826	37	80	316	4 213	8 297	18 182	20 650	8 862	9 189
	1951	70 432	73	139	500	5 655	11 700	17 800	21 400	6 154	7 011
Costa Rica	1963	2 665	50	66	135	375	370	314	406	252	697
	1950	1 810	35	48	90	265	215	185	200	130	642
República Dominicana	1960	2 167	381	193	224	276	169	146	174	145	459
	1950	2 280	270	225	246	298	223	167	177	109	565
El Salvador	1961	1 504	177	102	128	210	166	132	214	128	247
	1950	1 495	155	99	123	206	148	146	198	115	305
Guatemala	1964	3 408	447	251	277	298	264	304	369	345	853
	1950	3 650	378	188	188	243	200	256	390	364	1 443
México	1960	168 963	1 207	679	1 260	3 335	4 169	5 846	9 492	10 436	132 539
	1950	145 335	1 181	703	1 000	2 940	3 304	4 212	8 057	8 359	115 579
Nicaragua	1963	3 813	88	98	168	430	514	531	627	361	996
	1952	2 367	36	61	113	356	346	288	311	205	651
Panamá	1960	1 804	93	118	192	355	285	201	189	87	284
	1050	1 159	96	106	153	237	156	103	100	61	147
Puerto Rico	1959	661	60	57	73	91	78	64	238	...	—
	1950	725	75	65	75	115	90	65	240	...	—
Trinidad y Tabago	1963	209	41	34	19	18	14	16	17	50	...
	1946	160	31	18	13	14	11	13	60	...	—
Estados Unidos	1959	454 615	648	2 105	6 469	30 936	63 137	71 289	71 148	41 414	167 469
	1950	470 462	1 507	3 955	11 407	48 463	79 821	74 054	61 247	190 008	...

CUADRO 2.12 - SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES DE 1 HECTÁREA O MÁS, CLASIFICADAS POR TAMAÑOS: CENSOS DE 1960 Y 1950 (Conclusión)
(Incluidos únicamente los países que facilitaron estos datos en ambos censos)

	Año	Superficie total de las explotaciones de 1 ha o más	De 1 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
<i>Miles de hectáreas</i>											
AMÉRICA DEL SUR	1960	319 947	3 922	5 066	9 960	24 770	23 136	26 745	43 786	35 598	146 964
	1950	298 941	2 274	3 191	6 856	18 939	19 159	23 414	39 036	33 564	152 508
Brasil	1960	249 758	2 433	3 416	7 684	20 819	19 063	21 764	35 852	28 413	110 314
	1950	232 183	1 142	1 855	4 924	15 262	15 377	18 337	31 034	26 150	118 102
Colombia	1960	27 206	1 107	1 165	1 572	2 639	2 680	2 996	3 994	2 731	8 322
	1954	27 664	843	983	1 376	2 594	2 586	3 432	4 686	3 749	7 415
Uruguay	1961	16 988	34	89	197	495	674	1 042	2 174	2 609	9 674
	1951	16 974	29	77	193	535	732	1 104	2 272	2 444	9 588
Venezuela	1961	25 995	348	396	507	817	719	943	1 766	1 845	18 654
	1950	22 120	260	276	363	548	464	541	1 044	1 221	17 408
ASIA	1960	147 406	59 592	35 788	29 514	15 621	4 604	490	983	406	408
	1950	152 922	53 361	35 772	31 138	21 723	10 324	157	447	...	—
India	1960	123 047	52 721	29 948	24 352	12 340	3 686	...	—	—	—
	1954	128 279	47 791	30 758	26 539	17 857	5 334	...	—	—	—
Filipinas	1960	7 648	3 223	1 845	1 189	439	163	155	634	...	—
	1948	5 561	2 314	1 002	842	634	165	157	447	...	—
Turquía	1963	16 711	3 648	3 995	3 973	2 842	755	335	349	406	408
	1952	19 082	3 256	4 012	3 757	3 232	4 825	...	—	—	—
AFRICA	1960	108 155	1 143	328	300	507	829	1 491	7 682	12 403	83 472
	1950	89 257	802	313	366	526	1 265	2 050	9 160	13 925	60 850
Sudáfrica	1960	105 945	15	38	84	273	487	1 491	7 682	12 403	83 472
	1950	86 918	30	50	73	230	550	2 050	9 160	13 925	60 850
República Árabe Unida ...	1961	2 210	1 128	290	216	234	342	...	—	—	—
	1950	2 339	772	263	293	296	715	...	—	—	—
OCEANÍA	1960	482 405	52	128	318	1 738	3 745	7 000	18 412	20 351	430 661
	1950	393 267	86	139	324	1 823	3 717	6 631	17 397	18 673	344 477
Samoa Americana	1960	4	3	1	...	—	—	—	—	—	—
	1950	6	3	1	1	1	...	—	—	—	—
Australia	1960	464 574	39	95	235	1 079	2 486	5 051	15 359	18 208	422 022
	1950	375 787	50	99	226	1 125	2 520	4 867	14 530	16 600	335 770
Guam	1960	13	2	1	1	2	7	...	—	—	—
	1950	10	2	1	2	2	3	...	—	—	—
Nueva Zelanda	1960	17 814	8	31	82	657	1 252	1 949	3 053	2 143	8 639
	1950	17 464	31	38	95	695	1 194	1 764	2 867	2 073	8 707
TOTAL	1960	1 846 265	80 643	59 576	63 139	97 294	118 194	138 176	177 649	132 295	979 299
	1950	1 725 137	76 557	61 756	68 350	116 958	141 838	135 460	165 870	272 057	686 291

CUADRO 2.13 - NÚMERO DE EXPLOTACIONES DE 1 HECTÁREA O MÁS, POR TAMAÑOS: CENSOS DE 1960, 1950 Y 1930
(Incluidos únicamente los países que facilitaron estos datos en los tres censos)

	Año	Superficie total de las explotaciones de 1 ha o más	De 1 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
<i>Miles de explotaciones</i>											
EUROPA	1960	3 810	1 946	993	540	273	43	11	2	1	1
	1950	3 523	1 778	879	537	264	55	6	2	1	1
	1930	3 373	1 685	823	523	280	52	6	2	1	1
Austria	1960	363	134	72	78	60	12	4	1	1	1
	1951	387	161	82	77	52	8	3	2	1	1
	1930	368	151	76	73	53	8	3	2	1	1
Dinamarca	1959	193	35	54	56	42	5	1	...	—	—
	1949	205	43	56	56	44	5	1	...	—	—
	1933	201	53	50	46	45	6	1	...	—	—
Finlandia	1959	331	148	102	62	18	1	...	—	—	—
	1950	304	143	88	54	18	1	...	—	—	—
	1929	218	103	53	37	21	4	...	—	—	—
Irlanda	1960	278	48	64	82	64	15	4	1	...	—
	1949	310	65	74	91	60	20	...	—	—	—
	1929	332	75	85	92	60	20	...	—	—	—
Países Bajos	1959	229	86	62	54	25	2	...	—	—	—
	1950	242	102	64	49	25	2	...	—	—	—
	1930	234	111	56	41	24	2	...	—	—	—
Suecia	1959	263	98	75	53	30	5	2	...	—	—
	1951	333	147	90	60	29	5	2	...	—	—
	1932	369	178	96	60	28	5	2	...	—	—
Yugoslavia	1960	2 153	1 397	564	155	34	3	...	—	—	—
	1951	1 742	1 117	425	150	36	14	...	—	—	—
	1931	1 651	1 014	407	174	49	7	...	—	—	—
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	1960	4 633	750	402	554	1 023	943	556	263	119	23
	1950	6 261	1 091	670	856	1 545	1 175	564	229	111	20
	1930	6 918	875	784	1 169	1 971	1 317	519	208	59	16
México	1960	955	489	94	103	100	59	42	30	15	23
	1950	885	506	90	70	91	44	29	24	11	20
	1930	612	332	79	47	67	26	19	17	9	16
Puerto Rico	1959	46	27	9	5	3	1	...	1	...	—
	1950	53	32	9	6	4	1	...	1	...	—
	1930	51	30	9	6	4	1	...	1	...	—
Estados Unidos	1959	3 632	234	299	446	920	883	514	232	104	...
	1950	5 323	553	571	780	1 450	1 130	535	204	100	...
	1930	6 255	513	696	1 116	1 900	1 290	500	190	50	...
AMÉRICA DEL SUR	1960	3 291	912	479	560	689	282	164	124	45	36
	1950	2 099	419	263	359	505	229	140	107	40	37
	1930	721	7	89	131	166	124	78	65	32	29
Brasil	1960	3 204	899	466	546	673	273	157	117	41	32
	1950	2 014	408	252	345	488	219	132	100	37	33
	1920	648	—	80	120	150	114	71	58	29	26
Uruguay	1961	87	13	13	14	16	9	7	7	4	4
	1951	85	11	11	14	17	10	8	7	3	4
	1937	73	7	9	11	16	10	7	7	3	3
AFRICA	1960	805	628	51	22	17	10	10	24	18	25
	1950	588	401	51	26	16	13	13	27	20	21
	1930	523	359	40	25	14	12	9	24	19	21
Sudáfrica	1960	110	5	6	6	9	7	10	24	18	25
	1950	115	8	7	5	7	7	13	27	20	21
	1930	95	4	4	4	4	6	9	24	19	21
República Árabe Unida ...	1961	695	623	45	16	8	3	...	—	—	—
	1950	473	393	44	21	9	6	...	—	—	—
	1929	428	355	36	21	10	6	...	—	—	—

CUADRO 2.13 - NÚMERO DE EXPLOTACIONES DE 1 HECTÁREA O MÁS, POR TAMAÑOS: CENSOS DE 1960, 1950 Y 1930 (Conclusión)
(Incluidos únicamente los países que facilitaron estos datos en los tres censos)

	Año	Superficie total de las explotaciones de 1 ha o más	De 1 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
<i>Miles de explotaciones</i>											
OCEANÍA	1960	77	2	4	6	19	17	14	10	3	2
	1950	86	12	5	6	20	17	12	9	3	2
	1930	81	12	6	6	18	14	11	9	3	2
Nueva Zelanda	1960	77	2	4	6	19	17	14	10	3	2
	1950	86	12	5	6	20	17	12	9	3	2
	1930	81	12	6	6	18	14	11	9	3	2
TOTAL	1960	12 616	4 238	1 929	1 682	2 021	1 295	755	423	186	87
	1950	12 557	3 701	1 868	1 784	2 350	1 489	735	374	175	81
	1930	11 616	2 938	1 742	1 854	2 449	1 519	623	308	114	69

CUADRO 2.14 - SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES DE 1 HECTÁREA O MÁS, CLASIFICADAS POR TAMAÑOS: CENSOS DE 1960, 1950 Y 1930
(Incluidos únicamente los países que facilitaron estos datos en los tres censos)

	Año	Superficie de todas las explotaciones de 1 ha o más	De 1 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más	Miles de hectáreas									
Miles de hectáreas																					
EUROPA	1960	50 725	9 192	11 273	11 002	10 025	4 391	2 249	541	325	1 727										
	1950	62 806	12 977	13 573	12 847	10 743	6 903	2 599	661	390	2 113										
	1930	63 045	13 602	12 754	12 772	12 054	5 055	3 648	642	374	2 144										
Austria	1960	7 660	348	520	1 129	1 784	781	596	450	325	1 727										
	1951	7 692	427	583	1 103	1 515	542	462	557	390	2 113										
	1930	7 596	404	545	1 059	1 541	557	445	527	374	2 144										
Dinamarca	1959	3 106	106	392	805	1 234	339	139	91	...	—										
	1949	3 156	132	410	790	1 305	305	110	104	...	—										
	1933	3 174	161	361	670	1 347	390	130	115	...	—										
Finlandia	1959	15 493	4 057	4 724	4 065	2 099	360	188	...	—	—										
	1950	15 067	4 156	4 138	3 860	2 347	365	201	...	—	—										
	1929	13 750	3 200	3 000	3 250	2 850	800	650	...	—	—										
Irlanda	1960	5 754	158	506	1 242	2 010	1 052	786	...	—	—										
	1949	5 866	226	626	1 362	1 913	991	748	...	—	—										
	1929	6 190	241	696	1 299	1 902	995	1 057	...	—	—										
Países Bajos	1959	2 617	280	500	824	774	137	102	...	—	—										
	1950	2 294	261	466	682	704	121	60	...	—	—										
	1930	2 109	274	387	567	696	152	33	...	—	—										
Suecia	1961	3 865	381	696	908	1 028	414	438	...	—	—										
	1951	15 876	4 700	4 441	3 046	1 904	767	1 018	...	—	—										
	1932	19 759	6 520	4 892	3 546	2 329	1 139	1 333	...	—	—										
Yugoslavia	1960	12 230	3 862	3 935	2 029	1 096	1 308	...	—	—	—										
	1951	12 855	3 075	2 909	2 004	1 055	3 812	...	—	—	—										
	1931	10 467	2 802	2 873	2 381	1 389	1 022	...	—	—	—										
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	1960	624 239	1 915	2 841	7 802	34 362	67 384	77 199	80 878	219 319	132 539										
	1950	616 522	2 763	4 723	12 482	51 518	83 215	78 331	69 544	198 367	115 579										
	1930	532 930	2 468	5 877	16 603	66 073	90 773	72 204	62 988	105 772	110 172										
México	1960	168 963	1 207	679	1 260	3 335	4 169	5 846	9 492	10 436	132 539										
	1950	145 335	1 181	703	1 000	2 940	3 304	4 212	8 057	8 359	115 579										
	1930	131 494	789	610	690	2 043	1 958	2 816	5 947	6 469	110 172										
Puerto Rico	1959	661	60	57	73	91	78	64	238	...	—										
	1950	725	75	65	75	115	90	65	240	...	—										
	1930	777	72	60	80	120	100	45	300	...	—										
Estados Unidos	1959	454 615	648	2 105	6 469	30 936	63 137	71 289	71 148	208 883	...										
	1950	470 462	1 507	3 955	11 407	48 463	79 821	74 054	61 247	190 008	...										
	1930	400 659	1 607	5 207	15 833	63 910	88 715	69 343	56 741	99 303	...										
AMÉRICA DEL SUR	1960	266 746	2 467	3 505	7 881	21 314	19 737	37 263	35 852	28 413	110 314										
	1950	249 157	1 171	1 932	5 117	15 797	16 109	33 745	31 034	26 150	118 102										
	1930	191 850	19	465	2 180	5 540	9 016	25 680	18 000	20 000	110 950										
Brasil	1960	249 758	2 433	3 416	7 684	20 819	19 063	21 764	35 852	28 413	110 314										
	1950	232 183	1 142	1 855	4 924	15 262	15 377	18 337	31 034	26 150	118 102										
	1920	175 105	...	400	2 000	5 000	8 300	10 455	18 000	20 000	110 950										
Uruguay	1961	16 988	34	89	197	495	674	15 499	...	—	—										
	1951	16 974	29	77	193	535	732	15 408	...	—	—										
	1937	16 745	19	65	180	540	716	15 225	...	—	—										
AFRICA	1960	108 155	1 143	328	300	507	829	1 491	7 682	12 403	83 472										
	1950	89 257	802	313	366	526	1 265	2 050	9 160	13 925	69 850										
	1930	85 629	709	294	334	443	1 679	1 300	8 100	13 750	59 020										
Sudáfrica	1960	105 945	15	38	84	273	487	1 491	7 682	12 403	83 472										
	1950	86 918	30	50	73	230	550	2 050	9 160	13 925	60 850										
	1930	82 803	15	25	48	145	400	1 300	8 100	13 750	59 020										
República Árabe Unida ...	1961	2 210	1 128	290	216	234	342	...	—	—	—										
	1950	2 339	772	263	293	296	715	...	—	—	—										
	1929	2 826	694	269	286	298	1 279	...	—	—	—										

CUADRO 2.14 - SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES DE 1 HECTÁREA O MÁS, CLASIFICADAS POR TAMAÑOS: CENSOS DE 1960, 1950 Y 1930 (Conclusión)
(Incluidos únicamente los países que facilitaron estos datos en los tres censos)

	Año	Superficie de todas las explotaciones de 1 ha o más	De 1 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
		<i>Miles de hectáreas</i>									
OCEANÍA	1960	17 814	8	31	82	657	1 252	1 949	3 053	2 143	8 639
	1950	17 464	31	38	95	695	1 194	1 764	2 867	2 073	8 707
	1930	17 548	33	43	88	600	1 020	1 642	2 600	2 420	9 102
Nueva Zelandia	1960	17 814	8	31	82	657	1 252	1 949	3 053	2 143	8 639
	1950	17 464	31	38	95	695	1 194	1 764	2 867	2 073	8 707
	1930	17 548	33	43	88	600	1 020	1 642	2 600	2 420	9 102
TOTAL	1960	1 067 679	14 725	17 978	27 067	66 865	93 593	120 151	128 006	262 603	336 691
	1950	1 035 206	17 744	20 579	30 907	79 279	108 686	118 489	113 266	240 905	305 351
	1930	891 002	16 831	19 433	31 977	84 710	107 543	104 474	92 330	142 316	291 388

3. APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA

3.1 Introducción

El aprovechamiento de los recursos de la tierra está relacionado directamente con los problemas alimentarios y agrícolas. El conocimiento de los datos básicos relativos a los recursos de la tierra y su aprovechamiento sirve de antecedente para el análisis de la situación agrícola y la situación económica general presentes y futuras en muchos países. La tierra no sólo se utiliza para producir alimentos y productos de las fibras y de la madera, sino también para el espacio vital, la conservación de las aguas, las actividades recreativas y la vida silvestre.

3.2 Clasificación del aprovechamiento de la tierra en las explotaciones agrícolas

El Programa de la FAO recomendaba la clasificación de las tierras de las explotaciones según los usos siguientes:

1. Tierras arables o de labranza.
2. Tierras dedicadas a cultivos permanentes.
3. Tierras dedicadas a praderas y prados permanentes.
4. Montes o bosques.
5. Toda otra clase de tierras.

Cada una de las unidades de tierras de la explotación se había de adjudicar exclusivamente a uno de estos cinco grupos con objeto de evitar la duplicación. La superficie adjudicada había de comprender la superficie bruta, es decir, debían incluirse todas las tierras, comprendidas las cabeceras, zanjas, etc., asociadas con cada uno de los aprovechamientos de la tierra. El uso había de determinarse sobre la

base de la utilización dada durante el censo o durante el año agrícola o en la fecha del censo.

1. Las *tierras arables* habían de comprender todas las tierras dedicadas por lo general a cultivos temporales, utilizadas como praderas temporales o huertas comerciales o caseras, las tierras dedicadas a cultivos de invernadero, y las tierras temporalmente en barbecho o en descanso.
2. Las *tierras dedicadas a cultivos permanentes* debían comprender las tierras dedicadas a cultivos que ocupan la tierra por un largo período de tiempo y durante muchos años no requieren ser plantadas después de cada cosecha. También debía incluir los viveros (con excepción de los viveros forestales).
3. Las *tierras dedicadas a praderas y prados permanentes* comprendían las tierras utilizadas durante cinco años para cultivos forrajeros herbáceos, sembrados o naturales. Las praderas y prados en que crecían árboles forestales o arbustos únicamente habían de incluirse si los cultivos forrajeros o de pastos constituían el aprovechamiento principal de la tierra.
4. Los *montes o bosques* comprendían todos los lotes boscosos y el arbolado, natural o plantado que pudiera tener valor por su leña, madera o productos forestales.
5. El concepto *toda otra clase de tierras* comprendía todas las demás tierras de la explotación, entre ellas las ocupadas por edificios, parques, jardines ornamentales, carreteras, caminos, eriales o aguas y las tierras ocupadas por bayas silvestres, cañas y juncos.

En el Programa de la FAO se subdividían además las tierras de labranza en cinco clases, a saber: tierras dedicadas a cultivos temporales, tierras dedicadas a

praderas temporales, tierras dedicadas a huertas comerciales y caseras, tierras temporalmente en barbecho y toda otra clase de tierras arables o de labranza en régimen de rotación de cultivos.

Las tierras dedicadas a cultivos temporales habían de comprender todas las tierras aprovechadas para cultivos cuyo ciclo de crecimiento fuera inferior a un año y que tenían que ser nuevamente sembradas o plantadas después de cada cosecha. Los cultivos de un período de crecimiento de más de un año se consideraban también como cultivos temporales si al cosecharlos se destruía la planta.

Las tierras dedicadas a praderas temporales comprendían las tierras cultivadas temporalmente durante un período no superior a cinco años con plantas forrajeras para la siega o el pastoreo.

Las tierras temporalmente en barbecho comprendían aquellas que se dejaban descansar durante un período no superior a cinco años antes de volverse a plantar y que podían ponerse de nuevo en cultivo mediante labores normales.

El concepto « toda otra clase de tierras arables » comprendía todas las tierras arables no clasificadas en las otras cuatro clases mencionadas, incluidas las tierras preparadas para el cultivo pero no plantadas, las de cosechas perdidas, las tierras de labranza inundadas, etc.

Había otra clase de aprovechamiento de la tierra aparte de la recomendada por la FAO. Estas comprendían la superficie total de tierras arables y de tierras dedicadas a cultivos permanentes. Varios países comunicaron datos sobre las tierras de cultivo. Para otros países, se pudieron obtener por derivación. Por ello se presentan datos sobre las tierras de cultivo en muchos cuadros del presente volumen.

3.3 Problemas y diferencias entre los países con respecto a la clasificación de las tierras según su aprovechamiento

En la clasificación de las tierras de las explotaciones agrícolas según su aprovechamiento se presentaron diversos problemas. El aprovechamiento de las tierras en las explotaciones agrícolas está influido en gran medida por el clima, el suelo, la duración del período vegetativo, la ubicación, la topografía, la densidad de población, la oferta de mano de obra, el suministro de agua, las variaciones anuales y esta-

ciones de las lluvias y de la temperatura, y la tecnología. Además, se presentan grandes variaciones entre los países e incluso dentro de los países en cuanto a la calidad o productividad de la tierra. La misma calidad y clase de tierra puede ser aprovechada de una manera en un país y de otra manera diferente en otro.

La diferenciación entre las diversas categorías de aprovechamiento de la tierra tales como las de las tierras dedicadas a cultivos temporales y las dedicadas a cultivos permanentes, las tierras dedicadas a prados y praderas naturales y las de bosques y montes, no fue uniforme en todos los países y presentó problemas en la mayoría de ellos. El Programa de la FAO proponía que la diferenciación entre las tierras dedicadas a praderas temporales para pastos o siega temporales y las dedicadas a prados y praderas permanentes se basara en que el período de rotación excediera o no de cinco años o más. El período no superior a cinco años no fue especificado por la mayoría de los países, con el resultado de que la proporción más alta de las tierras segadas para la obtención de heno o forraje, se contó como tierra dedicada a praderas temporales aun cuando una parte de las tierras no estaba habitualmente en régimen de rotación.

La distinción entre tierras dedicadas a cultivos temporales y las dedicadas a cultivos permanentes planteó un problema en muchos países. A menudo, los cultivos temporales se practican en asociación con cultivos permanentes. En algunos países, las superficies dedicadas a cultivos permanentes asociados con cultivos temporales se clasificaron sobre la base del tipo de cultivo que tuviera mayor importancia económica. En muchos países, las tierras dedicadas a cultivos temporales o las tierras arables y las tierras dedicadas a cultivos permanentes se incluyeron en una clase designada habitualmente con el nombre de tierras de cultivos. Sin embargo, en muchos de esos países se ha podido determinar la superficie dedicada a cultivos permanentes totalizando la superficie correspondiente a los distintos cultivos permanentes. En estos países, se ha obtenido la superficie de tierras arables restando el total de la superficie dedicada a cada uno de los cultivos permanentes de la superficie total de las tierras de cultivo.

Las tierras dedicadas a praderas permanentes debían incluir las tierras dedicadas a gramíneas y otros cultivos forrajeros durante más de cinco años, utilizadas o que se puedan utilizar para prados o

pastoreo. La mayoría de los países no especificaron en el censo ese período de cinco años. Los cultivos para pastos o forrajes podían ser los que existían naturalmente o podían ser sembrados o mejorados en otra forma. Las tierras dedicadas a praderas y prados permanentes habían de incluir las tierras de prados permanentes, incluyendo las tierras de prados o pastoreo con árboles forestales o arbustos si los cultivos para pastos o forrajes constituían el aprovechamiento principal de la tierra. Por consiguiente, se incluyeron dentro de esa clasificación los bosques y montes aprovechados para el pastoreo. Las tierras dedicadas a cultivos permanentes se utilizaron también muchas veces para pastos y por lo general se consideraron como tierras dedicadas a cultivos permanentes, excepto cuando el cultivo permanente (habitualmente árboles o plantas frutales) estaban diseminados por toda la superficie. Las tierras donde se cosechaban cultivos temporales se utilizaron también a menudo para el pastoreo después de haber cosechado el cultivo temporal. Estas tierras dedicadas a cultivos no se han incluido en el total de las tierras dedicadas a praderas y prados permanentes.

En diversos países no existían registros oficiales sobre la propiedad de la tierra y nunca se habían efectuado mediciones exactas de la superficie de las tierras. La determinación de la superficie total de las explotaciones y los aprovechamientos de la tierra resultaron especialmente difíciles de conocer en las zonas de agricultura migratoria. (Las designaciones con que se conoce el sistema de agricultura migratoria son muy diversas: «Corta y quema», y «barbecho con matorral espontáneo» se usan en varios países; «ladang» en Malasia e Indonesia; «caingen» en Filipinas; «milpa» en América Central y México; «ray» en Viet-Nam; «conuco» en Venezuela; y «roca» en Brasil.) Esta práctica consiste en abrir claros diseminados en la masa de los bosques o las dehesas utilizando esos claros para cultivos agrícolas y abandonando después la tierra para que vuelva a bosque, dehesa u otra vegetación en cuanto la fertilidad del suelo se haya reducido tanto que no puedan ya obtenerse cultivos satisfactorios. Las parcelas de tierras aprovechadas siguiendo el sistema de la agricultura migratoria no suelen tener límites definidos; en ciertos momentos, algunas parcelas son, sin la menor duda, tierras de cultivo; otras parcelas están en proceso de regeneración con árboles forestales, matorrales o hierbas. Algunas están dedicadas a un cultivo, otras presentan una mezcla de cultivos. En

ciertas zonas se plantan bananos, cacao, café, palmeras oleaginosas y otros árboles, los cuales siguen existiendo después que se ha terminado el cultivo de la tierra. Con esta práctica agrícola sólo es posible determinar o calcular la superficie dedicada a cultivos. La separación de la superficie cultivada en tierras dedicadas a cultivos temporales y tierras dedicadas a cultivos permanentes es difícil o imposible. Por lo general sólo se ha podido obtener un recuento de las plantas o árboles frutales como indicación del aprovechamiento de la tierra para cultivos permanentes.

3.4 Principales aprovechamientos de la tierra

Son muchos los factores que afectaron a la estructura del aprovechamiento de la tierra en los 83 países comprendidos en el censo. El tipo de asentamiento desempeñaba a menudo un papel importante en el aprovechamiento de la tierra. La condición primitiva de los suelos podía haberse alterado con el uso de abonos, enmiendas y otras prácticas de mantenimiento y mejora de la fertilidad del suelo. La propiedad y el dominio de la tierra tanto dentro de las explotaciones agrícolas como fuera de ellas influía en su aprovechamiento. La distribución de la población y la disponibilidad de mano de obra agrícola en el país eran importantes factores determinantes del aprovechamiento. También desempeñaba un importante papel en la determinación del aprovechamiento de las tierras la proporción en que se empleaban los nuevos conocimientos tecnológicos, es decir, las variedades adaptadas de cultivos, la maquinaria agrícola y las prácticas de gestión agraria.

El clima, la topografía y el suelo se han combinado para introducir una gran diversidad en el aprovechamiento efectivo y potencial de la tierra. Las diferencias en el volumen anual y la distribución estacional de las precipitaciones, la temperatura, la duración de la estación libre de heladas, la topografía (incluida la dirección y el grado de las pendientes) y el tipo de cubierta vegetativa han determinado en gran medida el tipo de aprovechamiento de la tierra. El régimen de humedad, afecta en gran medida el aprovechamiento de la tierra; en algunas zonas, los diferentes grados de aridez tienen más importancia que la topografía y que el suelo. El régimen de humedad puede ser modificado por las mejoras introducidas en la tierra con el avenamiento y el riego. Las dife-

rencias de temperatura afectan también considerablemente al aprovechamiento de la tierra. La duración del período libre de heladas es demasiado breve en algunas zonas para permitir la producción agrícola, y en otras no sólo limita el volumen, sino también el tipo de la producción agrícola.

En muchos países se registraron desviaciones con respecto a las clases y conceptos de aprovechamiento de la tierra recomendados por la FAO. En distintos casos, los datos de los países se han ordenado o ajustado de nuevo para responder a las propuestas de la FAO. En el Cuadro 3.1 se exponen los principales reajustes y variaciones de los datos presentados en este volumen con respecto a las clases y conceptos de aprovechamiento de la tierra recomendados por la FAO.

Las explotaciones agrícolas contenían aproximadamente 2 472 millones de hectáreas de tierra. El aprovechamiento de esta superficie era el siguiente:

Grupos de aprovechamiento de la tierra	Millones de hectáreas	Distribución en porcentajes
Superficie total de la explotación	2 472	100
Tierras de cultivo	700	28
Tierras arables o de labranza	(654)	(26)
Tierras dedicadas a cultivos permanentes	(44)	(2)
Superficie de las tierras de cultivo no clasificadas como tierras arables o tierras dedicadas a cultivos permanentes	(2)	(—)
Tierras dedicadas a praderas y prados permanentes	1 300	53
Montes o bosques	238	10
Toda otra clase de tierras	234	9

Tierras de cultivo. Las tierras de cultivo comprenden el 28 por ciento de todas las tierras de las explotaciones agrícolas. Constituyen la fuente principal de la producción mundial de alimentos y fibras. Los conocimientos sobre su extensión, su distribución entre las explotaciones y su aprovechamiento tienen

gran importancia para comprender la agricultura de cada uno de los 83 países. Las tierras de cultivo ocupan más de la mitad de la superficie total de las explotaciones agrícolas en 44 países. En cambio, en 20 países, ocupan menos de una cuarta parte de las explotaciones agrícolas. Hay algunos países que tienen grandes superficies de explotaciones agrícolas y pequeña extensión de tierras de cultivo. Las superficies relativamente pequeñas de estas tierras corresponden a los lugares donde el suministro de agua para la producción agrícola es reducido o irregular. En algunos países, el frío es otro gran factor restrictivo del aprovechamiento como tierras de cultivo de los terrenos de las explotaciones agrícolas. La topografía impone también una limitación importante al aprovechamiento de la tierra para cultivos.

Las tierras dedicadas a cultivos permanentes comprendían un total de menos de 50 millones de hectáreas (Cuadro 3.2) y representaban menos del 7 por ciento del total de las tierras de cultivo en esos 83 países. Dieciséis de los 83 países tenían 1 millón de hectáreas o más de tierras dedicadas a cultivos permanentes. Estas últimas comprendían el 10 por ciento o más de todas las tierras de las explotaciones en 20 países (Cuadro 3.3). En el Cuadro 5.3 del Capítulo 5 figura la superficie dedicada a cada uno de los principales cultivos permanentes en los países cuyos datos se conocen.

Tierras dedicadas a praderas y prados permanentes. Comprenderían éstas un total de 1 300 millones de hectáreas y representaban más de la mitad de todas las tierras de las explotaciones agrícolas. La mayor parte de estas tierras se encontraba en América del Norte, América del Sur y Oceanía. Cuatro países (Estados Unidos, Argentina, Brasil y Australia) tenían casi dos tercios del total de sus tierras en praderas y prados permanentes. Estas tierras constituían como mínimo la mitad de las tierras de las explotaciones agrícolas en 13 países y menos del 5 por ciento en otros 17 países.

Las superficies dedicadas a praderas y prados permanentes no indican exactamente la superficie total destinada a tal aprovechamiento. Las superficies dedicadas a prados y cultivos forrajeros temporales con rotaciones de cinco años o menos se contaron como tierras de cultivo. Además, se utilizaron también como prados superficies plantadas con cultivos permanentes y grandes zonas en que se cosechaban cultivos temporales, se aprovecharon para prados o para el pastoreo después de haberse cosechado el

cultivo temporal, y en algunos casos el cultivo temporal servía para el pastoreo durante un período limitado de su crecimiento. En varios países no se tenían datos sobre las tierras dedicadas a praderas y prados permanentes. En algunos de ellos, la superficie de prados y praderas permanentes no se incluyó como parte de la superficie total de las explotaciones agrícolas. En otros, la superficie dedicada a praderas y prados permanentes se incluyó en el concepto « toda otra clase de tierras ».

La superficie dedicada a *montes o bosques* declarada por los 83 países ascendía a un total de 238 millones de hectáreas (Cuadro 3.2) y representaba el 10 por ciento de todas las tierras de las explotaciones agrícolas. La superficie total de bosques y montes era considerablemente mayor que la que se indica en el Cuadro 3.2 debido a que extensiones considerables de bosques y montes se incluyeron en la categoría « toda otra clase de tierras » en varios países (Reino Unido, Rhodesia del Sur, Túnez, Australia, etc.) y a que, por otro lado, la superficie de bosques y montes no se incluyó realmente como parte de las explotaciones agrícolas en varios países.

El total de 234 millones de hectáreas del concepto *toda otra clase de tierras*, que figura en el Cuadro 3.2 evalúa por exceso la superficie de toda otra clase de tierras que forma parte de las explotaciones agrícolas. Algunos de los 41 millones de hectáreas de toda otra clase de tierras en Australia y Nueva Zelanda pueden representar tierras naturales de pastoreo. Del mismo modo, considerables extensiones de toda otra clase de tierras en varios países africanos eran realmente bosques y montes, sobre los cuales no se tenía datos por separado.

Los datos de los Cuadros 3.2 y 3.3 señalan notables diferencias en la estructura del aprovechamiento de la tierra entre los distintos países.

Tierras en barbecho. Comprenden las tierras que se dejan sin plantar principalmente con objeto de conservar la humedad. La superficie de tierras en barbecho comunicada por los países alcanzaban un total de más de 97 millones de hectáreas (Cuadro 3.5) y representaba el 14 por ciento de las tierras de cultivo. La práctica del barbecho va unida en gran proporción al cultivo del trigo, si bien superficies considerables de tierras en barbecho se utilizan también para otros cultivos (en su mayor parte cereales).

Tierras de cultivo y de labranza, por explotación. En los 83 países, el promedio de las tierras de cultivos era de 5 hectáreas por explotación y de 399 hectáreas

por cada 1 000 personas de la población total (Cuadro 3.4). En 16 países, la superficie media de las tierras de cultivo por explotación era inferior a 2 hectáreas y la media era de menos de 5 hectáreas por explotación en 51 de los 83 países. Por el contrario, en 10 países, la superficie media de tierras de cultivo por explotación era como mínimo de 20 hectáreas.

En el conjunto de los 83 países, la superficie de tierras de cultivo por 1 000 personas de la población total alcanzaba 399 hectáreas. En 25 países había menos de 200 hectáreas por 1 000 personas y en 9 países 800 o más hectáreas por 1 000 personas. Aun dentro de la misma zona climática, había países con una superficie relativamente grande de tierras de cultivo por explotación y una extensión relativamente importante de tierras de cultivo por cada 1 000 personas, y también países con una superficie relativamente pequeña de tierras de cultivo por explotación y una extensión relativamente pequeña de tierras de cultivo por cada 1 000 personas.

Sin embargo, las diferencias en cuanto al espacio físico de las tierras de cultivo por cada 1 000 personas no indican necesariamente diferencias del todo correspondientes en la producción de cultivos, ya que otros recursos, además de la tierra (agua de riego, abonos, variedades adaptadas, lucha contra las plagas y enfermedades de las plantas, duración de la estación vegetativa, utilización de maquinaria y capacidad de gestión de los productores) ejercen también efecto importante en la producción agrícola.

3.5 Cambios en el aprovechamiento de la tierra, 1950 a 1960

En el Cuadro 3.6 se presentan datos de los censos de 1950 y 1960 sobre el aprovechamiento de la tierra en 33 países. Más de dos tercios de esos países se encuentran en Europa y en América del Norte y Central.

En la mayoría de esos 33 países se registraron algunos cambios en el aprovechamiento de la tierra y en la superficie total de las explotaciones entre 1950 y 1960. A continuación se da un breve resumen de los cambios más importantes registrados en cada país.

En Bélgica, la superficie de tierras de cultivo disminuyó en más de 150 000 hectáreas.

La reducción aparente de casi 500 000 hectáreas en la superficie de las explotaciones agrícolas de

Dinamarca se debió en gran parte a la exclusión de los bosques y montes y de « toda otra clase de tierras » de la superficie total de las explotaciones agrícolas en 1960.

En 1960, la superficie de las explotaciones de la República Federal de Alemania fue inferior en 4,1 millones de hectáreas a la de 1950, debido a que las explotaciones dedicadas únicamente a operaciones forestales o de pesca se excluyeron en 1960, pero no en 1950. A la exclusión de las explotaciones puramente forestales y pesqueras en 1960 se debe en gran parte la diferencia de 3,2 millones de hectáreas en la superficie de montes y bosques y de 0,6 millones de hectáreas en la superficie de « toda otra clase de tierras » entre los censos de 1950 y 1960. La superficie dedicada a cultivos permanentes en 1960 fue de menos de la mitad que la de 1950 y a esta disminución se debe casi toda la diferencia registrada en la superficie de las tierras de cultivo entre 1950 y 1960.

La superficie de las explotaciones agrícolas de Grecia fue mayor en 1960 que en 1950, pese a que en 1950 se incluyeron 229 000 hectáreas de montes y bosques en la superficie total de las explotaciones, mientras que en 1960 no se incluyó ninguna. La diferencia de 280 000 hectáreas en las tierras dedicadas a praderas y prados permanentes, la de 330 000 en la tierra dedicada a cultivos permanentes y la de 300 000 en las tierras en barbecho entre los censos de 1950 y 1960 puede ser en parte resultado de diferencias en las definiciones y procedimientos utilizados en esos dos censos.

En Irlanda, la superficie de las explotaciones agrícolas era de unas 100 000 hectáreas menos en 1960 que en 1950. La mayor parte de esa diferencia fue resultado de la disminución de la superficie de tierras de labranza.

En los Países Bajos, la superficie total de las explotaciones fue de 320 000 hectáreas más en 1960 que en 1950, lo que se debió en parte a que los montes y bosques y otras tierras (250 000 hectáreas) se incluyeron en 1960 en la superficie total de las explotaciones. En 1960, la superficie total de las tierras de cultivo fue mayor que en 1950 en unas 25 000 hectáreas; la de praderas y prados permanentes aumentó en dicho período en unas 50 000 hectáreas.

El aumento de la superficie de las explotaciones en Noruega de 1950 a 1960 fue principalmente consecuencia del aumento de 450 000 hectáreas en concepto « toda otra clase de tierras » en las explotaciones. La disminución de las tierras dedicadas a

praderas y prados permanentes y el aumento de la superficie de las tierras de cultivo se debieron principalmente a diferencias en la clasificación de la superficie de las praderas segadas para la obtención de heno en 1950 y en 1960.

En 1960, la superficie de las explotaciones de Suecia no comprendía los bosques y montes ni las tierras de toda otra clase. En 1950 se incluyeron en la superficie total de las explotaciones 11,8 millones de hectáreas de tierras de esos usos, y esta diferencia en el concepto de la superficie de la explotación explica casi toda la diferencia registrada en la superficie de las explotaciones entre los censos de 1960 y 1950.

La comparabilidad de la superficie total de las explotaciones agrícolas del Reino Unido se vio influida por la inclusión en 1960 de unas 230 000 hectáreas de bosques y montes y de « toda otra clase de tierras » en la superficie total de las explotaciones con respecto al censo de 1950. En 1960 la superficie de tierras arables fue inferior en unas 80 000 hectáreas a la de 1950 y la superficie dedicada a praderas y prados permanentes experimentó una disminución de 600 000 hectáreas.

En Yugoslavia, la superficie total de las explotaciones en 1960 fue inferior en 800 000 hectáreas con respecto a 1950. Casi todo este cambio se debió a la disminución de 440 000 hectáreas en la categoría « bosques o montes » y a la disminución en 370 000 hectáreas de las tierras arables.

La reducción de 1 por ciento aproximadamente de la superficie total de las explotaciones del Canadá de 1950 a 1960 se debió a la disminución de la superficie de bosques y montes y a algunas modificaciones en la definición de explotación. En 1960 fueron inferiores en 1,5 millones de hectáreas aproximadamente a las de 1950. La superficie de tierras en barbecho en 1960 excedió a la de 1950 en 2,5 millones de hectáreas.

La superficie de las explotaciones de Costa Rica en 1960 fue superior a la de 1950 en más de 850 000 hectáreas. Más de la mitad de este aumento fue consecuencia de incrementos registrados en las superficies de praderas y prados permanentes (600 000 hectáreas) y el resto en las tierras de cultivo (250 000 hectáreas). Casi tres cuartas partes del aumento de 250 000 hectáreas de las tierras de cultivo se debió a un aumento de 100 000 hectáreas en las tierras de barbecho y otro de 70 000 hectáreas en las tierras dedicadas a cultivos permanentes.

La reducción de 3 por ciento en la superficie de las explotaciones de la República Dominicana fue principalmente resultado de la disminución de las superficies de bosques y montes y de « toda otra clase de tierras ». El aumento de las tierras de cultivo en 250 000 hectáreas se debió en gran parte a la ampliación de la superficie dedicada a gramíneas temporales para pastoreo y de las tierras en barbecho.

En El Salvador, el aumento de unas 100 000 hectáreas de las tierras de cultivo y tierras arables se vio acompañado por una disminución correspondiente de la superficie dedicada a praderas y prados permanentes.

La disminución en 240 000 hectáreas de la superficie de las explotaciones de Guatemala se debió a una reducción de 520 000 hectáreas en los bosques y montes y de 180 000 hectáreas en el concepto « toda otra clase de tierras ». Las tierras dedicadas a praderas y pastos permanentes aumentaron en 440 000 hectáreas mientras que el total de las tierras de cultivo sólo registró un ligero aumento.

En Jamaica, se produjo una ampliación de más de 60 000 hectáreas en las tierras de cultivo. Hubo un ligero incremento (menos de 5 000 hectáreas) en la superficie dedicada a la caña de azúcar. El restante aumento de 55 000 hectáreas debe haber sido resultado de aumentos en las tierras dedicadas a cultivos permanentes, de las tierras en descanso o en barbecho y de cambios introducidos en los métodos de declarar el aprovechamiento de la tierra.

De 1950 a 1960 se registraron en México cambios relativamente importantes en la superficie total de las explotaciones y en el aprovechamiento de la tierra. Una parte de esos cambios puede haber sido resultado del mejoramiento de los datos censales y otra parte se debe a la incorporación de nuevas tierras a los ejidos. Las cifras de 1960 exceden de las de 1950 en 23,6 millones de hectáreas en cuanto a la superficie total de las explotaciones, en 3,9 millones de hectáreas para el total de las tierras de cultivo, en 0,5 millones de hectáreas en cuanto a las tierras dedicadas a cultivos permanentes y en 11,8 millones de hectáreas por lo que respecta a las tierras dedicadas a praderas y prados permanentes.

La superficie incluida en las explotaciones agrícolas de Nicaragua en 1960 fue superior a la de 1950 en casi dos tercios. En 1960 las tierras de cultivo superaron en 300 000 hectáreas a las de 1950 y la superficie de las tierras dedicadas a praderas y pastos permanentes fue casi triple en 1960 que en 1950.

La comparación de los datos de 1960 y 1950 correspondientes a Panamá señala un aumento muy considerable en la superficie de las explotaciones, pero casi todo ese cambio se debió al aumento de la superficie dedicada a praderas y pastos permanentes y a montes y bosques. El total de las tierras de cultivo fue en 1960 inferior en 325 000 hectáreas al de 1950.

La reducción de la superficie de las explotaciones agrícolas y de las tierras de cultivo en Puerto Rico de 1950 a 1960 fue resultado del abandono de las pequeñas granjas y de la conversión de tierras agrícolas para la expansión de zonas urbanas, emplazamiento de fábricas y viviendas para los trabajadores rurales.

Las tierras incluidas en las explotaciones agrícolas de los Estados Unidos alcanzaron un total de casi 455 millones de hectáreas en 1960, cifra inferior a la de 1950 en unos 15 millones de hectáreas. Parte de esta reducción (un tercio aproximadamente) se debió a un cambio en la definición de explotación; el resto se ha atribuido a la supresión de explotaciones motivada por las disposiciones del programa de control agrícola, la expansión de las zonas urbanas, la construcción de carreteras, la creación de fábricas y el aumento del número de viviendas en las zonas rurales. En 1960, la superficie de las tierras de cultivo fue de unos 12 millones de hectáreas menos que en 1950, y las tierras dedicadas a praderas y pastos permanentes se ampliaron en 58 millones de hectáreas. Las tierras en barbecho aumentaron en más de 6 millones de hectáreas.

La superficie total de las explotaciones agrícolas del Brasil aumentó en casi un 10 por ciento de 1950 a 1960, y la de tierras de cultivo registró un incremento de 9,6 millones de hectáreas, lo que representa un 50 por ciento más, mientras que la superficie dedicada a cultivos permanentes fue casi doble. Las tierras dedicadas a praderas y pastos permanentes aumentaron en casi 15 millones de hectáreas.

En Colombia, la superficie de las tierras de cultivo se redujo aproximadamente en una sexta parte de 1950 a 1960 y casi un tercio de las tierras de cultivo en 1960 se encontraban en barbecho.

La superficie total de las explotaciones agrícolas del Uruguay no registró cambios de 1950 a 1960, pero las tierras de cultivo aumentaron en más del 10 por ciento y la categoría toda otra clase de tierras en las explotaciones disminuyó en casi 200 000 hectáreas.

En Venezuela, la superficie de las explotaciones agrícolas se amplió de 1950 a 1960 en unos 3,3 millones de hectáreas; la de tierras de cultivo casi se duplicó y la superficie de las tierras de toda otra clase aumentó en unas 900 000 hectáreas.

La superficie total de las explotaciones del Irak fue en 1960 superior a la de 1950 en 1,6 millones de hectáreas, y la de las tierras de cultivo aumentó en más de 2 millones de hectáreas, pero el aumento de las tierras en barbecho fue mayor que el de las tierras de cultivo.

En el Japón, los datos señalan considerables cambios de 1950 a 1960 en la superficie total de las explotaciones, de las tierras de cultivo y de las tierras dedicadas a praderas y prados permanentes. Sin embargo, en estos datos se exagera la magnitud de los cambios, ya que las cifras de 1960 representan datos revisados sobre la base de una nueva medición de las superficies registradas que se inició en 1956. Los datos del censo de 1950 no se revisaron. En realidad, los cambios de 1950 a 1960 fueron inferiores al 5 por ciento.

Una parte de los cambios registrados de 1950 a 1960 en la superficie total de las explotaciones y de las tierras de cultivo en las Filipinas fue resultado de la ampliación de la superficie de las explotaciones agrícolas y en parte probablemente de cambios en la integridad de los datos censales.

El aumento de 90 millones de hectáreas en la superficie de las explotaciones en Australia se debió al incremento de las transferencias de tierras de la Corona (públicas) a manos privadas mediante traspaso o arrendamiento (25 millones de hectáreas) y a la inclusión de la superficie de las explotaciones del territorio septentrional (64 millones de hectáreas) en los datos de 1960, que no figuraban en los totales

de 1950. Menos de 1 000 hectáreas de las tierras de las explotaciones del territorio septentrional eran tierras de cultivo en 1960. La superficie de tierras de cultivo fue en 1960 superior en 1,4 millones de hectáreas a la de 1950. El total de tierras dedicadas a praderas y pastos permanentes comprendía dos clases de tierras de pastoreo: tréboles y gramíneas plantados y tierras naturales de pastoreo. La superficie de tréboles y gramíneas plantados era de 7 356 000 hectáreas en 1950 y de 12 801 000 hectáreas en 1960. La superficie de tierras naturales de pastoreo no se declaró por separado y se ha calculado que alcanzaba un total de 400 millones de hectáreas como mínimo en 1960 y de al menos 300 millones de hectáreas en 1950.

En los 33 países considerados en conjunto no se registraron cambios importantes en la superficie total de las explotaciones agrícolas. La disminución de 17 millones de hectáreas en las explotaciones agrícolas de Europa se debió principalmente a un cambio en el método de registrar los montes y bosques y otras tierras en Suecia (11,8 millones de hectáreas). Las explotaciones de América del Sur registraron un aumento de 20 millones de hectáreas. El cambio de 90 millones de hectáreas en Oceanía se debió, sobre todo a la inclusión en las explotaciones de nuevas tierras de propiedad pública en Australia.

La superficie de tierras de cultivo en esos 33 países puede haber sido en 1960 superior en un 2 por ciento a la de 1950, pero incluso este pequeño aumento puede haberse debido en gran parte a diferencias en los procedimientos y en la integridad del censo. El aumento de 11 millones de hectáreas de las tierras de cultivo en América del Sur se vio compensado por una disminución en América del Norte. Los otros continentes que contribuyeron a la ampliación de la superficie de las tierras de cultivo fueron Asia y Australia.

CUADRO 3.1 - NUEVA ORDENACIÓN DE LOS DATOS PARA COINCIDIR CON LA CLASIFICACIÓN DE LA FAO SOBRE EL APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA

	Datos sobre el total de tierras de cultivo ¹	Datos sobre tierras arables o de labranza	Datos sobre las tierras dedicadas a cultivos permanentes	Datos sobre las praderas y pastos permanentes	Datos sobre los montes o bosques	Datos sobre toda otra clase de tierras
EUROPA						
Austria	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Comprende las explotaciones exclusivamente forestales	Comprende toda otra clase de tierras en las explotaciones forestales
Bélgica	Ninguno	Total de las tierras de cultivo menos las tierras dedicadas a cultivos permanentes	Superficie total de cultivos permanentes	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Dinamarca	No incluye la superficie dedicada a cultivos permanentes	Ninguno	No incluidas en la superficie de las tierras de cultivo	Ninguno	No incluidos en la explotación	No incluidas como tierras de la explotación
Finlandia	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Francia	Ninguno	No incluye la superficie de las huertas caseras	Superficie total de los huertos, viñas, otros cultivos permanentes y huertas caseras	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Alemania, Rep. Fed. de	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno (se excluyen las tierras de las explotaciones exclusivamente forestales)	Ninguno (se excluyen las tierras de las explotaciones exclusivamente forestales)
Grecia	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	No incluidos en las explotaciones	No incluidas en las explotaciones
Irlanda	Ninguno	Ninguno	Superficie total de árboles frutales y bayas	Se excluyen las tierras de pastos bascos	Incluidos en toda otra clase de tierras	Comprende los bosques y montes y las tierras de pastos duros
Italia	Ninguno	Total de la superficie dedicada a cereales, cultivos hortícolas, flores, praderas y prados temporales	Superficie total de los cultivos de frutas, olivos, viñas y viveros forestales	Ninguno	Ninguno	Se han obtenido restando los otros aprovechamientos de la superficie total de la explotación
Malta y Gozo	Ninguno	Tierras de cultivo menos la superficie dedicada a cultivos permanentes	Superficie total de cultivos permanentes	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Países Bajos	Ninguno	Ninguno	Superficie total de cultivos permanentes	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Noruega	Ninguno	Superficie de los cultivos en tierras arables	Tierras de cultivo menos la superficie de los cultivos en tierras arables	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Polonia	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno (se excluyen las tierras de las explotaciones forestales del Estado)	Ninguno (se excluyen las tierras de las explotaciones forestales del Estado)
España	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno (comprende las tierras arboladas objeto de pastoreo)	Ninguno	Ninguno
Suecia	Ninguno	Tierras de cultivo menos las tierras dedicadas a cultivos permanentes	Superficie total de árboles frutales y bayas	Ninguno	No incluidos en las explotaciones	No incluidos en las explotaciones
Reino Unido	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Incluidos en toda otra clase de tierras	Comprende los montes y bosques
Yugoslavia	Ninguno	Incluye los viveros vitícolas	Excluye los viveros vitícolas	Ninguno	Ninguno	Ninguno

CUADRO 3.1 - NUEVA ORDENACIÓN DE LOS DATOS PARA COINCIDIR CON LA CLASIFICACIÓN DE LA FAO SOBRE EL APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA (Continuación)

	Datos sobre el total de tierras de cultivo ¹	Datos sobre tierras arables o de labranza	Datos sobre las tierras dedicadas a cultivos permanentes	Datos sobre las praderas y pastos permanentes	Datos sobre los montes o bosques	Datos sobre toda otra clase de tierras
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL						
Antigua y Barbuda	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Barbados	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Canadá	Ninguno	Tierras de cultivo menos la superficie dedicada a cultivos permanentes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Costa Rica	Ninguno	Se excluyen algunas tierras dedicadas a prados temporales	Ninguno	Incluye algunas tierras de prados temporales	Ninguno	Ninguno
República Dominicana	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
El Salvador	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Guatemala	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Jamaica	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
México	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Nicaragua	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Panamá	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Puerto Rico	Ninguno	Tierras de cultivo menos la superficie dedicada a cultivos permanentes	Superficie total de cultivos permanentes	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Trinidad y Tabago	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Estados Unidos	Ninguno	Tierras de cultivo menos la superficie total dedicada a cultivos permanentes	Superficie total de los cultivos permanentes	Ninguno (comprende los montes de pastoreo)	Ninguno	Ninguno
Islas Vírgenes (Reino Unido)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Islas Vírgenes (Estados Unidos)	Ninguno	Superficie total de los cultivos en tierras arables	Tierras de cultivo menos la superficie de los cultivos en tierras arables	Ninguno	Ninguno	Ninguno
AMÉRICA DEL SUR						
Argentina	Excluyen las tierras en barbecho y las tierras preparadas para el cultivo, pero no sembradas	Excluyen las tierras en barbecho y las tierras preparadas para el cultivo, pero no sembradas	Comprende una pequeña superficie de árboles forestales de plantación	Ninguno	Ninguno	Incluyen las tierras en barbecho y las tierras preparadas para el cultivo, pero no sembradas
Brasil	Excluye las tierras en barbecho no utilizadas en el año anterior ni en el año posterior al censo	Excluyen las tierras en barbecho no utilizadas en el año anterior ni en el año posterior al censo	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Incluyen las tierras en barbecho no utilizadas en el año anterior ni en el año posterior al censo
Chile	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Colombia	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Paraguay	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Perú	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Surinam	Excluyen las tierras en barbecho	Excluyen las tierras en barbecho	Ninguno	Ninguno	Incluidos en toda otra clase de tierras	Comprende los bosques, montes y las tierras en barbecho

CUADRO 3.1 - NUEVA ORDENACIÓN DE LOS DATOS PARA COINCIDIR CON LA CLASIFICACIÓN DE LA FAO SOBRE EL APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA (Continuación)

	Datos sobre el total de tierras de cultivo ¹	Datos sobre tierras arables o de labranza	Datos sobre las tierras dedicadas a cultivos permanentes	Datos sobre las praderas y pastos permanentes	Datos sobre los montes o bosques	Datos sobre toda otra clase de tierras
Uruguay	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Venezuela	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
ASIA						
Brunei	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Ceilán	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
China (Taiwán)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
India	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Indonesia	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Irán	Una parte de las tierras en barbecho no se incluye en las explotaciones	Una parte de las tierras en barbecho no se incluye en las explotaciones	Ninguno	No incluidas en las explotaciones	Ninguno	No incluidos en las explotaciones
Irak	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Japón	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	No incluidos en las explotaciones	Ninguno
Corea, Rep. de	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Líbano	Ninguno	Tierras de cultivo menos la superficie dedicada a cultivos permanentes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Malaya, Fed. de	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Incluidos en toda otra clase de tierras	Incluidos en toda otra clase de tierras	Comprende las praderas y prados permanentes y los montes o bosques
Borneo Septentrional	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Paquistán	Ninguno	Tierras de cultivos menos la superficie dedicada a árboles frutales	Ninguno	Incluidos en toda otra clase de tierras	Ninguno	Comprende las praderas y prados permanentes
Filipinas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Sarawak	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Tailandia	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Turquía	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Viet-Nam, Rep. de	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Incluidos en toda otra clase de tierras	Incluidos en toda otra clase de tierras	Comprende las praderas y prados permanentes y los montes o bosques
AFRICA						
República Centroafricana	Total de las tierras cultivadas, incluidas las dedicadas a cultivos permanentes	Total de las tierras de cultivo menos la superficie dedicada a café y a bananos	Superficie total dedicada a café y a bananos	No incluidos en la explotación	No incluidos en la explotación	No incluidos en las explotaciones
Kenia	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Lesoto	Tierras arables	No se incluye la superficie de las huertas	No incluidas en las explotaciones	No incluidos en la explotación	No incluidos en la explotación	No incluidos en las explotaciones
Libia	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

CUADRO 3.1 - NUEVA ORDENACIÓN DE LOS DATOS PARA COINCIDIR CON LA CLASIFICACIÓN DE LA FAO SOBRE EL APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA (Continuación)

	Datos sobre el total de tierras de cultivo ¹	Datos sobre tierras arables o de labranza	Datos sobre las tierras dedicadas a cultivos permanentes	Datos sobre las praderas y pastos permanentes	Datos sobre los montes o bosques	Datos sobre toda otra clase de tierras
Madagascar	Ninguno	Tierras de cultivo menos la superficie dedicada a cultivos permanentes	Superficie total de los cultivos permanentes	No incluidos en la explotación	No incluidos en la explotación	No incluidos en las explotaciones
Mali	Ninguno	Ninguno	Ninguno	No incluidos en la explotación	No incluidos en la explotación	No incluidos en la explotación
Marruecos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	No incluidos en la explotación	No incluidos en la explotación	No incluidos en la explotación
Guinea Portuguesa	Se excluyen las tierras dedicadas a cultivos permanentes cuando no están plantadas de cultivos temporales	Ninguno	Ninguno	No incluidos en la explotación	No incluidos en la explotación	No incluidos en la explotación
Senegal	Ninguno	Tierras de cultivo menos la superficie dedicada a mangos, piñas, bananos y cocos	Superficie total dedicada a mangos, piñas, bananos y cocos	No incluidos en la explotación	No incluidos en la explotación	No incluidos en la explotación
Seychelles	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Incluidos en toda otra clase de tierras	Incluidos en toda otra clase de tierras	Comprende las praderas y prados permanentes y los montes o bosques
Sudáfrica	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Rhodesia del Sur	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Incluidos en toda otra clase de tierras	Incluidos en toda otra clase de tierras	Comprende las praderas y prados permanentes y los montes o bosques
África sudoccidental	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Tanganyika (únicamente explotaciones comerciales)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Togo	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Incluidos en toda otra clase de tierras	Incluidos en toda otra clase de tierras	Comprende las praderas y prados permanentes y los montes o bosques
Túnez	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Incluidos en toda otra clase de tierras	Incluidos en toda otra clase de tierras	Comprende las praderas y prados permanentes y los montes y bosques
Uganda	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Incluidos en toda otra clase de tierras	Incluidos en toda otra clase de tierras	Comprende las praderas y prados permanentes y los montes y bosques
República Árabe Unida	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Incluidos en toda otra clase de tierras	Incluidos en toda otra clase de tierras	Comprende las praderas y prados permanentes y los montes o bosques
Zambia (únicamente explotaciones europeas)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Incluidos en toda otra clase de tierras	Incluidos en toda otra clase de tierras	Comprende las praderas y prados permanentes y los montes o bosques

CUADRO 3.1 - NUEVA ORDENACIÓN DE LOS DATOS PARA COINCIDIR CON LA CLASIFICACIÓN DE LA FAO SOBRE EL APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA (Conclusión)

	Datos sobre el total de tierras de cultivo ¹	Datos sobre tierras arables o de labranza	Datos sobre las tierras dedicadas a cultivos permanentes	Datos sobre las praderas y pastos permanentes	Datos sobre los montes o bosques	Datos sobre toda otra clase de tierras
OCEANÍA						
Samoa Americana	Total de las tierras arables y de las tierras dedicadas a cultivos permanentes	Superficie total de los cultivos temporales	Superficie estimada de los cultivos permanentes	Incluidos en toda otra clase de tierras	Incluidos en toda otra clase de tierras	Ninguno
Australia	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Superficie de gramíneas y tréboles sembrados más unos 400 millones (estimados) de hectáreas de pastos naturales	Incluidos en toda otra clase de tierras	Comprende los montes o bosques; comprende también probablemente algunas tierras de pastos naturales
Guam	Ninguno	Tierras de cultivo menos la superficie estimada dedicada a cultivos permanentes	Superficie de los cultivos permanentes	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Nueva Zelanda	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Superficie dedicada a gramíneas y tréboles sembrados (la superficie de las tierras de pastos naturales se incluye en toda otra clase de tierra)	Incluidos en toda otra clase de tierras	Comprende los montes o bosques y algunas tierras de pastos naturales

¹ Tierras totales de cultivo: Tierras arables más tierras dedicadas a cultivos permanentes. Este concepto no figura en la clasificación de la FAO.

CUADRO 3.2 - SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES CLASIFICADAS SEGÚN LOS GRUPOS DE APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA

	Año a que se refieren los datos	Superficie total del país (miles de ha)	Superficie total de las explotaciones (ha)	Tierras de cultivo (ha) ¹	Tierras arables o de labranza (ha)	Tierras dedicadas a cultivos permanentes (ha)	Praderas y prados permanentes (ha)	Montes y bosques (ha)	Toda otra clase de tierras (ha)
EUROPA									
Austria	1960	392 215	231 338 493	106 414 923	95 775 080	10 651 123	71 090 880	36 381 721	17 450 969
Bélgica	1959	8 385	7 683 888	1 661 367	1 620 252	41 115	2 189 269	3 062 670	770 582
Dinamarca	1959	3 051	1 767 447	913 804	865 596	48 208	747 027	29 761	76 855
Finlandia	1959/60	4 307	3 108 267	2 743 721	2 743 721	11 280	364 546	9 193 433	2 278 299
Francia	1963	33 701	2 596 621	1 151 111	2 596 621	1 151 111	1 891 156	3 604 700	1 956 700
Alemania, Rep. Fed. de	1960	24 681	18 023 822	7 843 280	7 708 143	135 137	5 324 368	3 773 673	1 082 501
Grecia	1961	13 092	3 673 275	3 621 297	2 801 301	819 996	51 978	...	1 253 043
Irlanda	1960	7 028	5 785 332	1 477 133	1 472 633	4 480	3 035 150	...	1 234 359
Italia	1960/61	30 123	26 571 898	12 552 852	10 209 236	2 343 567	6 970 050	...	2 392
Malta y Gozo	1959/60	32	18 449	16 057	14 457	1 600	...	...	...
Países Bajos	1959	3 615	2 658 297	1 077 749	1 012 099	65 650	1 331 570	81 458	167 520
Noruega	1959	32 392	7 369 106	828 539	785 039	43 500	174 538	3 513 863	2 852 166
Polonia	1960	31 173	22 931 905	16 223 153	15 961 038	262 115	4 179 600	1 774 616	754 536
España	1961/62	50 475	44 650 089	19 441 630	15 007 348	4 434 282	18 248 360	3 388 980	3 571 119
Suecia	1061	44 979	3 866 484	3 341 578	3 337 011	4 567	524 906	...	...
Reino Unido	1960	24 480	19 022 873	7 318 880	7 202 696	116 184	10 882 007	2 143 831	821 986
Yugoslavia	1960	25 580	12 453 440	6 609 249	6 075 718	533 531	3 071 349	...	629 011
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL									
Antigua y Barbuda	1960/61	44	13 794	8 403	243 662 117	4 640 756	332 478 266	83 193 470	46 600 679
Barbados	1960/61	43	34 178	26 801	8 111	292	1 801	1 902	1 688
Canadá	1961	997 618	69 827 959	36 612 290	26 466	335	2 724	352	4 301
Costa Rica	1962/63	5 090	2 668 078	609 974	409 506	83 655	21 184 877	6 979 673	4 967 464
República Dominicana	1959/60	1 4873	2 257 948	1 807 359	1 548 214	200 468	1 219 423	535 631	303 050
El Salvador	1961	2 139	1 559 439	647 571	487 589	159 982	604 056	226 284	81 528
Guatemala	1964	10 889	3 476 326	1 498 033	1 176 058	321 975	1 023 962	812 937	141 394
Jamaica	1961	1 147	692 581	220 662	200 375	200 375	200 375	97 677	173 863
México	1959/60	196 937	169 082 208	23 816 912	22 506 768	1 310 144	79 092 228	43 678 641	22 496 427
Nicaragua	1962/63	14 800	3 813 932	883 802	725 386	158 416	1 771 380	1 046 197	114 553
Panamá	1960	7 565	1 806 452	553 397	428 019	125 378	818 329	415 185	19 541
Puerto Rico	1958/59	890	661 244	284 614	178 540	106 074	284 249	62 291	30 090
Trinidad y Tabago	1963	513	214 990	131 865	50 261	81 604	7 852	54 370	20 903
Estados Unidos	1959	917 115	454 661 045	181 331 985	179 497 270	1 832 715	226 132 362	28 989 683	18 207 015
Islas Virgenes (Reino Unido)	1960/61	17	3 945	1 638	1 474	164	885	1 119	303
Islas Virgenes (Estados Unidos)	1960	34	17 831	4 574	4 165	409	6 867	5 078	1 312
AMÉRICA DEL SUR									
Argentina	1959/60	1 604 880	561 281 217	68 612 628	56 731 203	11 881 425	311 267 185	104 390 736	77 010 668
Brazil	1960	277 841	175 142 497	19 471 692	18 266 584	1 205 108	118 357 462	21 838 975	15 474 368
Chile	1964/65	845 651	249 862 142	28 712 209	20 914 721	7 797 488	122 335 386	57 943 105	40 869 442
Colombia	1960	74 177	30 644 142	4 434 590	4 236 474	197 716	10 151 034	5 807 515	10 251 192
Paraguay	1960/61	113 834	27 337 827	5 047 088	3 531 958	1 515 130	14 405 954	5 387 024	1 797 761
Perú	1960/61	40 675	17 473 474	846 919	739 747	107 172	9 297 860	5 458 573	1 870 122
Surinam	1960/61	128 522	17 722 044	2 596 321	2 254 155	342 166	8 819 461	1 997 289	4 308 973
Uruguay	1958/59	14 282	105 832	37 887	29 964	7 922	5 722	592 638	62 223
Venezuela	1961	18 693	16 988 408	2 251 709	2 194 890	56 819	13 847 317	296 744	2 579 843
	1960/61	91 205	26 004 862	5 214 413	4 562 510	651 903	13 846 989	4 363 617	...

CUADRO 3.2 - SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES CLASIFICADAS SEGÚN LOS GRUPOS DE APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA (Conclusión)

	Año a que se refieren los datos	Superficie total del país (miles de ha)	Praderas y prados permanentes (ha)	Tierras de cultivo (ha) ¹	Tierras arables o de labranza (ha)	Tierras dedicadas a cultivos permanentes (ha)	Praderas y prados permanentes (ha)	Montes y bosques (ha)	Toda otra clase de tierras (ha)
ASIA									
Brunei	1963/64	1 047 315	250 960 247	222 071 470	209 207 768	12 863 702	6 520 943	5 815 667	16 552 167
China (Taiwán)	1961/62	576	32 487	17 745	3 864	13 881	41	5 324	9 377
India	1960/61	6 561	1 888 461	1 610 993	527 508	1 083 485	13 191	68 223	195 984
Indonesia	1962/63	3 596	1 029 503	791 531	698 828	92 703	3 506	173 855	60 611
Irán	1960/61	326 293	131 873 000	120 268 000	118 962 000	1 306 000	4 484 000	264 000	6 857 000
Irak	1961/62	149 156	14 634 695	12 850 923	9 901 733	2 949 190	53 808	126 932	1 601 032
Japón	1960/61	164 800	11 356 254	11 320 436	11 029 513	290 923	71 202	35 818	502 301
Corea, Rep. de	1961/62	44 444	8 038 703	7 273 143	7 273 143	187 483	633 162	4 574	462 539
Libano	1961/62	36 966	7 141 941	6 046 240	5 679 418	366 822	17 751	2 812 575	98 066
Malaya, Fed. de	1959/60	9 850	4 815 471	2 551 101	2 041 149	50 952	10 049	17 703	21 161
Borneo Septentrional	1959/60	1 040	304 014	1 768 134	321 299	1 446 835	5 176	72 815	183 667
Pakistan	1960/61	7 611	246 789	158 657	43 742	114 915	10 141	10 141	5 355 017
Filipinas	1959/60	94 626	28 592 832	22 818 975	22 519 832	299 143	380 024	418 840	114 571
Sarawak	1959/60	29 968	7 772 485	6 696 178	4 900 572	1 795 606	3 074	581 712	5 994
Tailandia	1962/63	12 520	240 676	208 170	54 302	153 868	90 169	23 438	316 883
Turquia	1963	51 400	11 149 190	9 790 413	8 430 164	1 360 249	753 790	951 725	429 488
Viet-Nam, Rep. de	1960	77 698	17 142 777	15 701 436	14 602 265	1 099 171	...	258 063	328 335
	1960	17 081	2 749 168	2 420 833	2 193 046	227 787	...	...	...
	1960	1 100 909	234 932 960	40 316 717	34 752 404	4 081 214	152 734 903	7 177 631	34 703 709
AFRICA									
República Centroafricana	1960	62 298	450 800	450 800	421 100	29 700	3 943 438	136 623	368 503
Kenia	1960/61	58 265	36 118 725	1 670 161	1 382 916	287 245	1 135 750	63 274	160 273
Lesotho	1960/61	3 034	352 754	352 754	351 754	1 000	...	...	...
Libia	1959/60	175 954	3 868 728	2 509 431	2 375 074	134 357	...	...	...
Madagascar	1961/62	59 000	917 000	917 000	694 000	223 000	...	...	...
Mali	1960	120 162	1 220 529	1 220 529	6 901 818	374 182	3 600 000	...	...
Marruecos	1961/62	44 368	10 876 000	7 276 000	6 276 000	3 740 000	...	...	...
Guinea Portuguesa	1960/61	3 612	262 570	262 570	1 069 723	2 620	...	...	...
Senegal	1960/61	19 619	1 072 343	1 072 343	1 004	12 721	...	...	...
Seychelles	1959	40	25 624	13 725	1 004	12 721	...	...	...
Sudáfrica	1959/60	122 341	105 944 935	12 058 176	11 577 987	480 189	90 389 976	1 589 129	1 907 654
Rhodesia del Sur	1960	38 936	27 981 567	1 540 055	1 449 872	90 183	52 905 739	5 298 111	26 441 512
África sudoccidental	1959/60	82 429	61 082 869	641 692	641 245	447	...	...	2 237 327
Tanganyika (únicamente explotaciones comerciales)	1960	93 706	975 000	399 000	113 000	286 000	248 000	86 000	242 000
Togo	1961	5 660	569 821	569 821	444 791	125 030	...	...	...
Túnez	1961/62	12 518	5 022 000	4 510 000	3 200 000	1 310 000	512 000	...	1 594 439
Uganda	1963/64	24 341	3 856 196	2 261 757	1 598 486	663 271	...	...	104 536
República Árabe Unida	1961	100 000	2 014 111	2 509 575	2 449 273	60 302	...	...	1 640 060
Zambia (explotaciones europeas)	1959/60	74 626	1 721 388	81 328	80 361	967	...	...	...
OCEANÍA									
Samoa Americana	1960	797 357	482 406 869	13 564 361	13 378 295	186 066	425 586 723	1 479 385	41 776 400
Australia	1959/60	20	4 662	1 929	329	1 600	412 801 335	...	2 733
Guam	1960	770 416	464 575 646	13 086 414	12 915 361	171 053	3 434	...	38 687 897
Nueva Zelanda	1959/60	53	12 994	6 887	5 887	1 000	12 781 954	1 479 385	2 671
	1959/60	26 868	17 813 567	469 131	456 718	12 413	...	...	3 083 097
TOTAL		7 102 375	2 471 715 736	699 503 634	653 506 867	44 304 286	1 299 678 900	238 438 610	234 094 592

¹ Tierras de cultivo = tierras arables más tierras dedicadas a cultivos permanentes. — ² No incluidas en las tierras de cultivo ni en la superficie total de las explotaciones. — ³ Comprende también la superficie de las explotaciones cubierta por el método de transección.

CUADRO 3.3 - SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES EN PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE TOTAL DEL PAÍS Y DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES SEGÚN EL APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA

	Año a que se refieren los datos	Superficie de la explotación en porcentaje de la superficie total del país	Distribución porcentual de la superficie de la explotación según su aprovechamiento						
			Superficie total de las explotaciones	Tierras de cultivos			Praderas y prados permanentes	Bosques o montes	Toda otra clase de tierras
				Total	Tierras arables	Tierras dedicadas a cultivos permanentes			
<i>Porcentaje</i>									
EUROPA		59,0	100,0	46,0	41,4	4,6	30,7	15,7	7,6
Austria	1960	91,6	100,0	21,6	21,1	0,5	28,5	39,9	10,0
Bélgica	1959	57,9	100,0	51,7	49,0	2,7	42,3	1,7	4,3
Dinamarca	1959	72,2	100,0	88,3	88,3	—	11,7	...	...
Finlandia	1959/60	47,4	100,0	16,3	16,2	0,1	2,0	67,4	14,3
Francia	1963	64,9	100,0	50,7	45,7	5,0	33,8	10,1	5,4
Alemania, Rep. Fed. de	1960	73,0	100,0	43,5	42,8	0,7	29,6	20,9	6,0
Grecia	1961	28,1	100,0	98,6	76,3	22,3	1,4	...	...
Irlanda	1960	82,3	100,0	25,5	25,4	0,1	52,8	...	21,7
Italia	1960/61	88,2	100,0	47,2	38,4	8,8	26,2	21,9	4,7
Malta y Gozo	1959/60	57,7	100,0	87,0	78,4	8,6	...	...	13,0
Países Bajos	1959	73,5	100,0	40,5	38,1	2,4	50,1	3,1	6,3
Noruega	1959	22,7	100,0	11,2	10,7	0,5	2,4	47,7	38,7
Polonia	1960	73,6	100,0	70,7	69,6	1,1	18,2	7,8	3,3
España	1961/62	88,5	100,0	43,5	33,6	9,9	40,9	7,6	8,0
Suecia	1961	86,0	100,0	86,4	86,3	0,1	13,6	...	...
Reino Unido	1960	77,7	100,0	38,5	37,9	0,6	57,2	...	4,3
Yugoslavia	1960	48,7	100,0	53,1	48,8	4,3	24,7	17,2	5,0
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL		32,9	100,0	35,0	34,3	0,7	46,8	11,7	6,5
Antigua y Barbuda	1960/61	31,4	100,0	60,9	58,8	2,1	13,1	13,8	12,2
Barbados	1960/61	79,5	100,0	78,4	77,4	1,0	8,0	1,0	12,6
Canadá	1961	70,0	100,0	52,6	52,4	0,2	30,3	10,0	7,1
Costa Rica	1962/63	52,4	100,0	22,9	15,4	7,5	45,7	20,1	11,3
República Dominicana	1959/60	46,3	100,0	80,1	68,6	11,5	5,6	12,7	1,6
El Salvador	1961	72,9	100,0	41,5	31,3	10,2	38,8	14,5	5,2
Guatemala	1964	31,9	100,0	43,0	33,8	9,2	29,5	23,4	4,1
Jamaica	1961	60,6	100,0	31,9	...	...	28,9	14,1	25,1
México	1959/60	85,9	100,0	14,1	13,3	0,8	46,8	25,8	13,3
Nicaragua	1962/63	25,8	100,0	23,2	19,0	4,2	46,4	27,4	3,0
Panamá	1960	23,9	100,0	30,6	23,7	6,9	45,3	23,0	1,1
Puerto Rico	1958/59	74,3	100,0	43,0	27,0	16,0	43,0	9,4	4,6
Trinidad y Tabago	1963	41,9	100,0	61,4	23,4	38,0	3,6	25,3	9,7
Estados Unidos	1959	49,5	100,0	39,9	39,5	0,4	41,5	14,6	4,0
Islas Vírgenes (Reino Unido)	1960/61	23,2	100,0	41,5	37,4	4,1	22,4	28,4	7,7
Islas Vírgenes (Estados Unidos)	1960	52,4	100,0	25,6	23,3	2,3	38,5	28,5	7,4
AMÉRICA DEL SUR		35,0	100,0	12,2	10,1	2,1	55,5	18,6	13,7
Argentina	1959/60	63,0	100,0	11,1	10,4	0,7	67,6	12,5	8,8
Brasil	1960	29,5	100,0	11,5	8,4	3,1	48,9	23,2	16,4
Chile	1964/65	41,3	100,0	14,5	13,8	0,7	33,1	18,9	33,5
Colombia	1960	24,0	120,0	18,5	12,9	5,6	53,4	23,4	4,7
Paraguay	1960/61	43,0	100,0	4,9	4,3	0,6	53,2	31,2	10,7
Perú	1960/61	13,8	100,0	14,6	12,7	1,9	49,8	11,3	24,3
Surinam	1958/59	0,7	100,0	35,8	28,3	7,5	5,4	...	58,8
Uruguay	1961	90,9	100,0	13,3	12,9	0,4	81,5	3,5	1,7
Venezuela	1960/61	28,5	100,0	20,0	17,5	2,5	53,3	16,8	9,9

CUADRO 3.3 - SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES EN PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE TOTAL DEL PAÍS Y DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES SEGÚN EL APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA (Conclusión)

	Año a que se refieren los datos	Superficie de la explotación en porcentaje de la superficie total del país	Distribución porcentual de la superficie de la explotación según su aprovechamiento						
			Superficie total de las explotaciones	Tierras de cultivos			Praderas y prados permanentes	Bosques o montes	Toda otra clase de tierras
				Total	Tierras arables	Tierras dedicadas a cultivos permanentes			
<i>Porcentaje</i>									
ASIA		24,0	100,0	88,5	83,4	5,1	2,5	2,4	6,6
Brunei	1963/64	5,6	100,0	54,6	11,9	42,7	0,1	16,4	28,9
Ceilán	1961/62	28,8	100,0	85,3	27,9	57,4	0,7	3,6	10,4
China (Taiwán)	1960	28,6	100,0	76,9	67,9	9,0	0,3	16,9	5,9
India	1960/61	40,4	100,0	91,2	80,2	1,0	3,4	0,2	5,2
Indonesia	1962/63	9,8	100,0	87,8	67,7	20,1	0,4	0,9	10,9
Irán	1960	6,9	100,0	99,7	97,1	2,6	...	0,3	...
Irak	1957/58	18,1	100,0	92,8	90,5	2,3	0,9	0,1	6,2
Japón	1960	19,3	100,0	84,7	79,5	5,2	8,9	...	6,4
Corea, Rep. de	1961	48,9	100,0	39,2	38,7	0,5	0,4	58,4	2,0
Libano	1961/62	29,2	100,0	83,9	67,2	16,7	3,3	5,8	7,0
Malaya, Fed. de	1959/60	14,9	100,0	90,6	16,5	74,1	...	...	9,4
Borneo Septentrional	1960/61	3,2	100,0	64,3	17,7	46,6	2,1	29,5	4,1
Paquistán	1959/60	30,2	100,0	79,8	78,8	1,0	...	1,5	18,7
Filipinas	1959/60	25,9	100,0	86,1	63,0	23,1	4,9	7,5	1,5
Sarawak	1959/60	1,9	100,0	86,5	22,6	63,9	1,3	9,7	2,5
Tailandia	1962/63	21,7	100,0	87,8	75,6	12,2	0,8	8,5	2,9
Turquía	1963	22,1	100,0	91,6	85,2	6,4	4,4	1,5	2,5
Viet-Nam, Rep. de	1960	16,1	100,0	88,1	79,8	8,3	...	...	11,9
AFRICA		21,3	100,0	17,2	14,8	1,7	65,0	3,0	14,8
República Centroafricana	1960	0,7	100,0	100,0	93,4	6,6	...	...	...
Kenia	1960/61	10,5	100,0	27,3	22,6	4,7	64,5	2,2	6,0
Lesotho	1960/61	11,6	100,0	100,0	99,7	0,3	...	...	...
Libia	1959/60	2,2	100,0	64,9	61,4	3,5	29,4	1,6	4,1
Madagascar	1961/62	1,6	100,0	100,0	75,7	24,3	...	...	...
Mali	1960	1,0	100,0	100,0	...	...	...	...	...
Marruecos	1961/62	24,5	100,0	66,9	63,5	3,4	33,1	...	...
Guinea Portuguesa	1960/61	7,3	100,0	100,0	...	...	...	...	...
Senegal	1960/61	5,5	100,0	100,0	99,8	0,2	...	...	...
Seychelles	1960	64,1	100,0	53,6	3,9	49,7	...	17,5	28,9
Sudáfrica	1959/60	86,6	100,0	11,4	10,9	0,5	85,3	1,5	1,8
Rhodesia del Sur	1960	71,9	100,0	5,5	5,2	0,3	...	...	94,5
África sudoccidental	1959/60	74,1	100,0	1,0	1,0	—	86,6	8,7	3,7
Tanganyika (únicamente explotaciones comerciales)	1960	1,0	100,0	40,9	11,6	29,3	25,5	8,8	24,8
Togo	1961	10,1	100,0	100,0	78,1	21,9	...	...	...
Túnez	1961/62	40,1	100,0	89,8	63,7	26,1	10,2	...	...
Uganda	1963/64	15,8	100,0	58,7	41,5	17,2	...	...	41,3
República Árabe Unida	1961	2,6	100,0	96,0	93,7	2,3	...	...	4,0
Zambia (explotaciones europeas)	1959/60	2,3	100,0	4,8	4,7	0,1	...	...	95,2
OCEANÍA		60,5	100,0	2,8	2,8	...	88,2	0,3	8,7
Samoa Americana	1960	23,3	100,0	41,4	7,1	34,3	...	...	58,6
Australia	1959/60	60,3	100,0	2,8	2,8	...	88,9	...	8,3
Guam	1960	24,5	100,0	53,0	45,3	7,7	26,4	...	20,6
Nueva Zelanda	1959/60	66,3	100,0	2,6	2,5	0,1	71,8	8,3	17,3
TOTAL		34,8	100,0	28,3	26,5	1,8	52,6	9,6	9,5

CUADRO 3.4 - TIERRAS DE CULTIVO Y TIERRAS DE LABRANZA, POR UNIDAD DE EXPLOTACIÓN Y POR PERSONA

	Tierras de cultivo		Tierras de labranza			Tierras de cultivo		Tierras de labranza	
	Por explotación	Por mil personas	Por explotación	Por mil personas		Por explotación	Por mil personas	Por explotación	Por mil personas
	. . . . . Hectáreas . . . . .					. . . . . Hectáreas			
EUROPA	5,0	312	4,5	281	ASIA	2,3	243	2,2	229
Austria	4,2	235	4,1	230	Brunei	3,0	185	0,7	41
Bélgica	3,4	100	3,2	95	Ceilán	1,4	308	0,5	51
Dinamarca	13,9	603	13,9	603	China (Taiwán)	1,0	75	0,8	66
Finlandia	6,7	591	6,7	588	India	2,5	278	2,4	275
Francia	9,6	380	8,6	342	Indonesia	1,0	128	0,8	98
Alemania, Rep. Fed. de	4,6	147	4,5	145	Irán	6,0	527	5,9	513
Grecia	3,1	431	2,4	334	Irak	29,5	1 146	28,7	1 117
Irlanda	4,1	521	4,1	520	Japón	1,0	65	0,9	61
Italia	2,9	253	2,4	206	Corea, Rep. de	0,8	74	0,8	73
Malta y Gozo	1,3	49	1,2	43	Libano	2,0	118	1,6	94
Países Bajos	3,6	130	3,4	89	Malaya, Fed. de	3,9	255	0,7	46
Noruega	4,7	233	4,1	221	Borneo Septentrional	3,7	338	1,0	93
Polonia	4,5	546	4,4	537	Paquistán	1,9	222	1,9	219
España	6,5	631	5,0	487	Filipinas	3,1	244	2,3	179
Suecia	12,6	444	12,6	444	Sarawak	4,6	277	1,2	72
Reino Unido	15,6	140	15,4	138	Tailandia	3,0	338	2,6	291
Yugoslavia	2,5	359	2,3	330	Turquía	4,6	530	4,3	493
					Viet-Nam, Rep. de	1,3	172	1,2	156
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	34,6	999	33,9	970	AFRICA	5,3	422	4,6	364
Antigua y Barbuda	1,3	143	1,3	143	República Centroafricana	2,2	488	2,2	486
Barbados	0,9	116	0,9	112	Kenia	1,9	381	1,8	356
Canadá	76,3	2 009	76,1	2 004	Lesotho	3,2	206	2,7	170
Costa Rica	9,4	439	6,3	295	Libia	17,2	1 860	16,2	1 761
República Dominicana	2,4	352	1,8	256	Madagascar	1,0	165	0,8	125
El Salvador	2,9	257	2,2	193	Mali	4,4	301	...	...
Guatemala	3,6	347	2,8	273	Marruecos	6,6	625	6,2	593
Jamaica	1,4	134	...	...	Guinea Portuguesa	3,0	502	...	...
México	17,4	661	16,5	624	Senegal	3,6	345	3,6	344
Nicaragua	8,7	574	7,1	470	Seychelles	12,7	333	0,9	24
Panamá	5,8	505	4,5	391	Sudáfrica	109,6	757	105,3	727
Puerto Rico	6,2	123	3,9	77	Rhodesia del Sur	3,5	423	3,3	398
Trinidad y Tabago	3,7	147	1,4	56	Africa sudoccidental	118,9	1 230	118,7	1 228
Estados Unidos	48,9	1 020	48,4	1 009	Tanganyika (únicamente explotaciones comerciales)	332,5	39	94,2	11
Islas Vírgenes (Reino Unido)	2,0	200	1,9	188	Togo	2,6	385	2,1	301
Islas Vírgenes (Estados Unidos)	9,2	148	8,4	135	Túnez	13,8	1 133	9,8	804
AMÉRICA DEL SUR	10,2	500	8,4	413	Uganda	1,9	315	1,4	222
Argentina	41,3	934	38,7	876	República Árabe Unida	1,5	95	1,5	92
Brasil	8,6	412	6,3	300	Zambia (explotaciones europeas)	54,0	252	53,3	241
Chile	17,1	509	16,4	487	OCEANÍA	40,7	1 065	40,2	1051
Colombia	4,2	328	2,9	229	Samoa Americana	0,9	95	0,1	15
Paraguay	5,3	470	4,6	411	Australia	51,9	1 274	51,3	1 257
Perú	3,0	252	2,6	218	Guam	3,5	106	3,0	91
Surinam	2,4	158	1,9	124	Nueva Zelanda	6,1	198	5,9	193
Uruguay	25,9	874	25,2	852	TOTAL	5,0	399	4,7	373
Venezuela	16,3	685	14,3	599					

CUADRO 3.5 - SUPERFICIE DE LAS TIERRAS EN BARBECHO

	Tierras en barbecho (miles de ha)		Tierras en barbecho (miles de ha)
EUROPA	6 704	ASIA	21 842
Austria	113	India	4 734
Bélgica	3	Irán	4 534
Dinamarca	6	Irak	5 310
Finlandia	60	Japón	40
Alemania, Rep. Fed. de	40	Borneo Septentrional	6
Grecia	459	Paquistán	330
Países Bajos	13	Filipinas	1 160
Noruega	10	Sarawak	31
España	5 710	Tailandia	2670
Suecia	137	Turquía	5 027
Yugoslavia	263		
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	55 717	AFRICA	5 061
Canadá	11 429	Kenia	101
Costa Rica	182	Libia	1 287
República Dominicana	336	Marruecos	2 000
Guatemala	422	Guinea Portuguesa	66
México	10 438	Tanganyika	52
Nicaragua	337	Túnez	1 555
Panamá	223		
Trinidad y Tabago	1	OCEANÍA	2 894
Estados Unidos	32 349	Australia	2 843
		Nueva Zelanda	51
AMÉRICA DEL SUR	4 945		
Chile	1 650	TOTAL	97 163
Colombia	1 579		
Paraguay	184		
Perú	350		
Uruguay	398		
Venezuela	784		

¹ Incluye las superficies dedicadas a cultivos fertilizados con abonos verdes. — ² Incluye las tierras arables no utilizadas.

CUADRO 3.6 - SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES CLASIFICADAS SEGÚN EL GRUPO DE APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA: CENSOS DE 1960 Y 1950
(Incluidos únicamente los países que facilitaron estos datos en ambos censos)

	Superficie total de las explotaciones		Tierras de cultivo ¹		Tierras arables		Tierras en barbecho		Tierras dedicadas a cultivos permanentes		Tierras dedicadas a praderas y prados permanentes		Montes o bosques		Toda otra clase de tierras		Superficie situada fuera de las explotaciones		Superficie total del país	
	1960	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1950	1960	1950
EUROPA	101 370	118 793	40 034	40 599	38 210	37 931	994	1 805	1 836	1 911	29 608	29 627	21 799	36 444	9 933	12 123	123 921	106 655	225 291	225 448
Austria	7 684	7 726	1 661	1 686	1 620	1 638	13	27	41	48	2 189	2 293	3 063	2 966	771	781	701	659	8 385	8 385
Bélgica	1 767	1 801	914	1 065	1 000	1 000	3	26	48	65	747	736	30	2 966	77	77	1 284	1 250	3 051	3 051
Dinamarca	3 108	3 598	2 744	2 690	2 674	2 674	6	9	11	16	365	478	168	1 199	262	262	1 199	695	4 307	4 293
Finlandia	15 960	15 534	2 597	2 445	2 585	2 431	60	78	12	14	1 891	283	9 193	10 794	2 278	2 012	17 741	18 167	33 701	33 701
Alemania, Rep. Fed. de	18 024	22 173	7 843	8 032	7 708	7 730	40	48	135	302	5 324	5 535	3 774	6 931	1 083	1 675	6 657	2 584	24 681	24 757
Grecia	3 673	3 605	3 621	3 038	2 801	2 549	459	765	820	489	52	338	...	229	1 253	1 142	9 419	9 651	13 092	13 256
Irlanda	5 785	5 893	1 477	1 579	1 471	1 574	...	...	66	95	3 055	3 102	...	70	1 253	1 243	1 243	1 135	7 028	7 028
Países Bajos	2 658	2 335	1 078	1 054	1 012	959	...	...	66	95	1 332	1 281	81	3 604	2 852	2 403	657	1 280	3 615	3 615
Noruega	7 369	7 033	829	757	785	785	10	4	44	44	1 372	289	3 514	3 604	...	2 403	25 023	25 369	32 422	32 422
Suecia	3 866	16 300	3 342	3 835	3 337	3 647	137	143	5	188	525	686	...	...	...	2 936	41 113	28 620	44 979	44 920
Reino Unido	19 023	19 504	7 319	7 418	7 203	7 284	109	109	116	134	10 882	11 491	259	2 580	822	336	4 976	4 976	24 480	24 480
Yugoslavia	12 453	13 271	6 609	7 000	6 076	6 445	263	592	534	555	3 071	3 115	2 144	2 580	629	576	13 127	12 269	25 580	25 540
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	710 528	700 341	248 356	257 372	243 576	252 175	55 716	45 026	4 557	3 862	332 463	261 492	83 136	141 394	46 572	40 083	1 449 406	1 459 991	2 159 934	2 160 332
Canadá	69 828	70 433	36 696	38 141	36 612	38 049	11 429	8 916	84	92	21 185	22 020	6 980	9 219	4 967	1 053	927 790	925 621	997 618	996 054
Costa Rica	2 668	1 812	610	355	410	223	182	87	200	132	1 219	625	536	577	303	255	2 422	3 289	5 090	5 101
República Dominicana	2 258	2 328	1 807	1 461	1 548	1 103	336	239	259	358	127	271	286	439	37	157	2 615	2 545	4 873	4 873
El Salvador	1 559	1 530	648	544	488	391	422	371	160	153	604	704	226	206	81	76	580	570	2 139	2 100
Guatemala	3 476	3 714	1 498	1 473	1 176	1 314	...	...	322	159	1 024	582	813	1 330	141	329	7 413	7 175	10 889	10 889
Jamaica	693	726	221	155	207	19 109	...	...	1 310	819	200	241	98	125	174	205	449	416	1 142	1 142
México	169 084	145 517	23 817	19 928	22 507	19 028	10 438	9 106	1 310	819	79 092	67 296	43 679	38 836	22 496	19 457	27 843	51 483	196 927	197 000
Nicaragua	3 816	2 368	884	564	725	436	337	149	158	128	1 771	636	1 046	1 168	115	...	10 984	12 432	14 800	14 800
Panamá	1 806	1 159	553	878	428	428	223	214	106	...	818	124	415	157	20	...	5 759	6 288	7 565	7 447
Puerto Rico	661	1 725	285	302	179	...	...	...	106	...	284	312	62	72	30	39	229	165	890	890
Estados Unidos	454 661	470 003	181 332	193 564	179 499	191 544	32 349	25 944	1 833	2 020	226 132	168 672	28 990	89 256	18 207	18 511	463 306	449 999	917 967	920 002
Islas Virgenes (Estados Unidos)	18	26	5	7	4	6	...	...	...	1	7	9	5	9	1	1	16	8	34	34
AMÉRICA DEL SUR	320 193	299 681	41 225	29 889	31 205	18 719	2 761	1 274	10 021	5 117	164 635	148 861	69 289	69 285	45 044	51 646	749 190	769 702	1 069 383	1 069 383
Brasil	249 862	232 211	28 712	19 095	20 915	14 693	...	...	7 797	4 402	122 335	107 633	57 945	55 999	40 869	49 484	595 789	613 440	845 651	845 651
Colombia	27 338	27 748	5 047	6 053	3 532	3 532	1 579	...	1 515	14 606	13 437	6 387	8 258	8 258	1 298	...	86 496	86 086	113 834	113 834
Uruguay	16 988	16 974	2 252	2 041	2 195	1 986	398	...	57	55	13 847	13 967	6 593	486	297	480	1 705	1 719	18 693	18 693
Venezuela	26 005	22 748	5 214	2 700	4 563	2 040	784	1 274	652	660	13 847	13 824	4 364	4 542	2 580	1 682	65 200	68 457	91 205	91 205
ASIA	22 953	18 306	20 203	15 053	17 853	10 088	6 510	2 798	2 267	414	1 084	1 242	587	689	1 080	1 315	88 425	93 220	111 378	111 526
Irak	8 039	6 384	7 461	5 450	7 273	5 322	2 795	...	187	128	71	231	5	52	502	644	36 405	38 016	44 444	44 400
Japón	7 142	6 195	6 046	5 050	5 679	4 766	40	3	284	286	633	544	126	126	463	472	29 824	30 991	36 966	37 186
Filipinas	7 772	5 727	6 696	4 553	4 901	...	1 160	...	1 796	...	380	467	582	508	115	199	22 196	24 213	29 968	29 940
AFRICA	1 721	1 519	81	89	80	88	...	20	1	1	...	...	...	...	...	706	72 905	73 107	74 626	74 626
Zambia	1 721	1 519	81	89	80	88	...	20	1	1	...	...	...	...	...	706	72 905	73 107	74 626	74 626
OCEANÍA	464 576	375 788	13 086	11 717	12 915	...	2 843	...	171	...	412 801	337 356	...	...	38 688	26 715	305 840	394 599	770 416	770 387
Australia	464 576	375 788	13 086	11 717	12 915	...	2 843	...	171	...	412 801	337 356	...	...	38 688	26 715	305 840	394 599	770 416	770 387
TOTAL	621 341	1 514 428	362 985	354 719	343 839	319 001	68 824	50 923	18 853	11 305	940 591	778 578	174 811	248 536	142 957	132 588	2 789 687	2 897 274	4 411 028	4 411 702

¹ Tierras de cultivo = tierras arables más tierras dedicadas a cultivos permanentes.

4. TENENCIA, PROPIEDAD Y FRAGMENTACION

4.1 Introducción

El régimen de tenencia y la propiedad de la tierra afectan a la producción agrícola. Normalmente constituyen la base para la distribución de la producción agrícola. Regulan la distribución de los costos de producción, afectan a los incentivos de los productores para invertir en nuevas mejoras en favor de la producción y concentran o dividen la adopción de decisiones relativas a operaciones y la planificación relacionada con la producción agrícola.

El régimen de tenencia tiene que ver con las muchas relaciones que condicionan los derechos de los individuos en el disfrute y dominio de la tierra de las explotaciones agrícolas. En los distintos censos de agricultura, las clasificaciones de la tenencia se refieren a la relación entre los productores y las tierras que aprovechan, el modo en que los productos agrícolas se dividen entre el terrateniente y el productor, tratándose de arrendatarios.

El Programa de la FAO del censo de 1960 preveía la determinación del régimen de tenencia de la tierra en las explotaciones agrícolas en general, así como la estructura de la tenencia de las explotaciones agrícolas como tales.

4.2 Régimen de tenencia

En el Programa del Censo preparado por la FAO se recomendaba que se determinara la tenencia de la tierra con arreglo a la relación entre el productor o explotante de la finca y la tierra que explotaba. En dicho Programa se propuso la siguiente clasificación de tenencia de la tierra que se empleó en los distintos países.

Superficie en propiedad o poseída a modo de propiedad. La tierra propiedad del productor representa aquellos terrenos sobre los cuales el productor

o un miembro de su familia tiene título de propiedad, por lo que le corresponde el derecho a determinar la naturaleza y alcance de su aprovechamiento. En esta categoría se incluyeron las explotadas pacífica e ininterrumpidamente por el productor durante un período de 30 años o más sin pago de renta. Esta clasificación comprende también las tierras explotadas en virtud de un arrendamiento a perpetuidad o de larga duración, que suele oscilar entre 30 y 99 años y, asimismo, la parcela que un residente de una comunidad recibe por parte de ésta sin pago de renta con el derecho a conservarla durante todo el tiempo que él y su familia la mantengan en cultivo.

Superficie tomada en arrendamiento. Se incluyen en esta categoría las tierras que el productor aprovecha en virtud de contrato de arrendamiento con el propietario de la tierra. Las condiciones del contrato entre el productor y el propietario de la tierra presentan grandes diferencias de un país a otro, y a veces, de una zona a otra dentro de un mismo país. El contrato puede ser de breve o de larga duración, oral o escrito, o basarse en las prácticas consuetudinarias o presentar muchas variaciones en la modalidad de pago de la renta. En el Programa de la FAO se estipulaba la ulterior clasificación de las tierras arrendadas a base de la modalidad del pago de la renta en los seis grupos siguientes:

1. Superficie arrendada mediante el pago de una cantidad fija en efectivo. El productor paga a título de renta una cantidad fija en efectivo por hectárea o por toda la superficie arrendada.
2. Superficie arrendada por una cantidad fija en especie.
3. Superficie arrendada por una cantidad fija en efectivo y en especie.
4. Superficie arrendada por parte del producto (en aparcería). En virtud de este contrato de arrendamiento, el productor se compromete a

entregar al propietario una parte del producto, cultivos, ganado, o productos pecuarios. La cuantía de la parte que hay que entregar al propietario presenta grandes variaciones de un país a otro y con frecuencia de una zona a otra dentro de un mismo país según las costumbres locales, el tipo de producto agrícola, la medida en que el propietario proporcione energía o fuerza motriz, maquinaria, fertilizantes, semillas, etc., y en algunos países con arreglo a las especificaciones jurídicas en cuanto a la distribución de los productos agrícolas entre el propietario y los arrendatarios. Con frecuencia, gran parte de las funciones relativas a la explotación de las tierras arrendadas las comparten el productor y el propietario.

5. Superficie arrendada a cambio de prestación de servicios. En virtud de este tipo de contrato de arrendamiento se concede al productor el disfrute de la tierra en lugar de jornal. Por ejemplo es posible que el productor reciba un terreno del propietario a cambio del cual viene obligado a trabajar para el propietario un determinado número de días a la semana, al mes. En otros casos se concede al productor un terreno en concepto de pago parcial de servicios prestados a una organización como al Estado, etc. Este grupo comprende los colonos de algunos países de América Central y del Sur.
6. Superficie explotada gratuitamente. Representa la tierra concedida al productor para su disfrute sin pago de renta.

Superficie explotada por ocupantes sin título. Puede tratarse de tierras de propiedad pública o privada ocupadas por el productor sin el consentimiento del propietario. El productor no paga renta y conserva todos los productos agrícolas de la tierra.

Superficie en régimen de tenencia comunal, tribal y tradicional. Las tierras sujetas a esta forma de tenencia las tiene una tribu, comunidad, aldea o clan. Por lo general, se concede a los distintos productores el derecho de aprovechar la tierra para levantar cultivos y perciben todos los productos. Muchos de los derechos de los distintos productores o del grupo tribal o de la propiedad comunal se basan en leyes y costumbres nativas o locales. El derecho del individuo al disfrute de la tierra y las tierras que aprovecha pueden cambiar de vez en cuando y, por lo general, su derecho expira cuando ya no aprovecha

la tierra o a veces cuando deja de formar parte del grupo.

Superficie sujeta a otras formas de tenencia. Las tierras sujetas a otras modalidades de tenencia comprenden las explotadas por fideicomisarios, las sujetas a trámites sucesorios y la superficie de las explotaciones cuyo régimen de tenencia no pudo determinarse. En un contado número de países este grupo comprende tierras explotadas por administradores y también los terrenos de fincas explotadas por organismos oficiales.

4.3 Planes de tabulación recomendados

Los que se recomiendan en el Programa de la FAO presentan por separado (1) el régimen de tenencia de las explotaciones y (2) la tenencia de las tierras. Bajo (1) las explotaciones se clasifican en dos grandes grupos según sean explotadas con arreglo a una sola forma de tenencia o explotadas con sujeción a más de una forma de tenencia (v. gr. las fincas que son propiedad del productor o las arrendadas; o las que son en parte propiedad y parcialmente en arriendo; y las que se hallan una parte en propiedad y en otra proporción ocupadas sin título jurídico para ello). Se solicitó que se facilitasen datos relativos al número y a la superficie total.

El concepto (2), « fincas explotadas con arreglo a más de una forma de tenencia » se subdividió en sus distintos componentes, indicándose: la superficie en propiedad, en arrendamiento, ocupada sin título jurídico, etc.

4.4 Número y superficie de las explotaciones según el régimen de tenencia

La clasificación de las explotaciones según el régimen de tenencia representa una agrupación de explotaciones por unidades operativas. Las fincas se explotan con arreglo a una gran variedad de acuerdos sobre tenencia de la tierra. Algunos productores poseen toda la tierra que explotan. Otros arriendan toda la tierra que utilizan o explotan. Muchos productores poseen una parte y arriendan otra parte de la tierra que utilizan o explotan. Algunas fincas están explotadas por grupos comunales. En varios países, un considerable número de fincas las explotan per-

sonas que ni poseen ni arriendan las tierras que explotan. En algunos países, los terratenientes emplean a un administrador encargado de explotar por su cuenta las tierras. Los acuerdos en virtud de los cuales se utilizan o explotan las explotaciones arrendadas presentan grandes diferencias dentro de los países y de un país a otro, y en ellos influyen las características de las condiciones sociales y económicas del país, la fase de desarrollo económico alcanzada por éste, la frecuencia de cambio de las técnicas de cultivo, los programas oficiales comprendidos para distribuir o redistribuir la tierra, la existencia de leyes y costumbres que regulan la distribución de los productos entre el productor y el propietario, la relación entre la población y las tierras disponibles y las posibilidades de empleo fuera de la agricultura. En varios países, la mayoría de las fincas se explotaban con arreglo a la misma modalidad de tenencia y los datos sobre ésta no fueron obtenidos en el censo. Esta situación se dio en muchos países africanos en que las fincas se explotaban en virtud de acuerdos tomados por la tribu, la comunidad o la aldea y en zonas en que los productos agrícolas se producían por aborígenes, grupos tribuales y comunidades.

En los Cuadros 4.1 y 4.2 se dan datos sobre distribución del número de explotaciones según el régimen de tenencia en cuanto a los 66 países acerca de los cuales se disponía de datos. Se conocía la superficie correspondiente en el caso de 54 países, extremo que consta también en los cuadros. Los 66 países contenían 130 del total de 140 millones de explotaciones de los 83 países incluidos en los censos.

La característica más significativa de la estructura de la agricultura en estos países en punto a tenencia es la de que una grandísima proporción de explotaciones agrícolas (y de tierras de las explotaciones) están explotadas por productores que poseen la tierra. Como los 27 millones de explotaciones clasificadas como sujetas a más de una forma de tenencia casi siempre eran de propiedad parcial, resulta que en los 66 países incluidos en el Cuadro 4.1 sólo una explotación de cada diez era explotada por un productor sin interés por la tierra en calidad de propietario. A base de información no incluida en el cuadro, es probable que la proporción de las explotaciones en que los productores tienen interés de propietario en los 17 países sobre los cuales no se dan datos de tenencia en el Cuadro 4.1 sea mayor todavía que en lo que respecta a los 66 países.

Más de 85 millones de los 130 millones de pro-

ductores de los 66 países sólo explotaban tierras que poseían.

Los arrendatarios, o sea productores que arrendaban toda la tierra que explotaban, sumaban un total superior a los 13 millones. Sólo en 7 países (Malta y Gozo, el Reino Unido, Chile, Surinam, Irán, Filipinas y Tanganyika) las fincas explotadas por arrendatarios ascendían a más de una tercera parte de todas las explotaciones agrícolas.

En el Cuadro 4.5 se consignan datos correspondientes a 21 países sobre el número de arrendatarios clasificados por categorías. En dichos países había una tercera parte de todas las fincas explotadas por arrendatarios en los países que figuran en el Cuadro 4.1. Más de la mitad de todos los arrendatarios pagaban a los propietarios una parte de los productos en concepto de renta. En Asia (donde radican casi tres cuartas partes de todas las explotaciones de los países incluidos en el Cuadro 4.1), casi cuatro quintas partes de todos los arrendatarios pagaban parte del producto en concepto de renta. Más de una tercera parte de los 4,5 millones de arrendatarios de los 21 países pagaban una cantidad fija en efectivo o en especie o ambas cosas a título de renta. Más de una tercera parte de todas las explotaciones por las cuales pagaba el arrendatario una cantidad fija en efectivo o en especie o ambas cosas radicaban en Europa.

Los datos que figuran en el Cuadro 4.1 indican que casi tres cuartas partes del millón de fincas estaban explotadas por ocupantes sin título. Estas cifras no reflejan todo el volumen de aprovechamiento de fincas por ocupantes sin título ya que varios países incluyeron los datos correspondientes a ocupantes sin título en la categoría de otras formas de tenencia simple. Casi todas las fincas explotadas por ocupantes sin título estaban enclavadas en América Central y del Sur.

Las fincas explotadas por comunidades tribuales, etc., con arreglo a una modalidad comunal de tenencia arrojaban un total de 50 000. Sin embargo, las cifras que figuran en el Cuadro 4.1 son muy inferiores a la extensión real de las tenencias comunales. En algunos países donde un gran porcentaje de fincas estaban explotadas por individuos, las tierras tenidas en común por tribus, aborígenes, etc., no se incluyeron en el censo (India, Paquistán) o no fueron desglosadas en las tabulaciones (China [Taiwán], Filipinas, etc.). En muchos países africanos al sur del Sáhara, donde la forma de tenencia comunal constituía la

modalidad predominante, las estadísticas censales no identificaron las fincas explotadas por la comunidad o tribu. En tales países, la unidad de enumeración fue el hogar censal, por lo que la explotación comprendía las tierras cultivadas o aprovechadas por los miembros del hogar. En el caso de la tenencia comunal, la tierra es propiedad de la tribu, clan, comunidad o aldea. Se adjudican parcelas de tierras a individuos o distintas familias para su disfrute. El productor individual no tiene derechos sobre una parcela individual de tierra que le permita venderla o darla a un tercero. Por lo general, el productor u hogar censal no posee derechos de carácter continuo sobre una determinada parcela de tierra y los terrenos en barbecho o que no se aprovechan revierten a la comunidad para que disponga de ellos. Las tierras destinadas a pastoreo, las tierras en barbecho y las no aprovechadas, por lo general, no se adjudican a los distintos productores u hogares censales, quedando sometidas al dominio de la comunidad o del jefe. Las tierras de la tribu, grupo o clan no adjudicadas a individuos o casas no se incluyeron en el censo. En varios países africanos, el sistema de tenencia comunal de tierras se encontraba en fase de modificación en la fecha del censo. En algunos países había en curso de ejecución programas para pasar parcelas de tierras a propiedad individual.

Como en los censos de varios países africanos se obtuvo información sobre los hogares censales individuales y no sobre los grupos comunales considerados en conjunto, las explotaciones de la República Centroafricana, la mayor parte de las de Kenia, Lesotho, Malí, Guinea Portuguesa, Senegal, Togo y Uganda se han incluido en los correspondientes cuadros de este capítulo arbitrariamente en concepto de fincas explotadas a modo de propietario. (En estos países, la explotación de parcelas cultivadas por hogares censales o productores presentaba carácter individual y todos los productos pertenecían al hogar censal o al individuo y sus esposas.)

El total, superior a 1,3 millones de las explotaciones que figuran en el Cuadro 4.1, cultivadas con arreglo a otras formas de tenencia simple comprenden fincas explotadas con sujeción a una gran variedad de modalidades de tenencia. Más de la mitad de estas explotaciones hubieran podido clasificarse de un modo distinto (en su mayoría como arrendadas) siguiendo la clasificación de la FAO. No pudieron clasificarse de este modo por falta de in-

formación en cuanto a las agrupaciones de los países. La República de Corea, por ejemplo, clasifica todas las explotaciones en dos grupos: propias y ajenas.

Figuran a continuación exponentes de otras formas de tenencia incluidas en este encabezamiento. En Costa Rica y la República Dominicana, este grupo comprendió fincas explotadas en régimen de concesión; en México, fincas explotadas por ejidos; en los Estados Unidos y Nueva Zelandia, fincas explotadas por administradores: en la República de Corea, explotadas por arrendatarios o exentos de pago de renta y en Tailandia fincas explotadas por ocupantes sin título, explotadas sin pago de renta o a cambio de prestación de servicios.

Una quinta parte de todas las fincas se explotaban con arreglo a más de una sola forma de tenencia. Casi todas estas explotaciones comprendían tierras propias tomadas en arrendamiento. Los explotantes de estas fincas eran propietarios y arrendatarios. Muchos productores que poseían tierras comprobaron que el arrendamiento de tierras adicionales constituía el método más factible de aumentar el volumen de sus operaciones agrícolas. (En el caso de dos países, la República Dominicana y México, no se clasificaron explotaciones como explotadas con arreglo a más de una sola forma de tenencia. En estos dos países las explotaciones se clasificaron con arreglo a la forma de tenencia predominante.)

Las explotaciones pertenecientes a distintas categorías de tenencia presentan distintos tamaños medios. Por consiguiente, como puede verse por el Cuadro 4.2, la distribución porcentual del número de explotaciones según el régimen de tenencia presenta algunas diferencias con respecto a la distribución porcentual de la superficie correspondiente. Por tanto, la proporción de fincas explotadas por propietarios es más alta en el caso de la mayoría de los países (excepto los de América del Sur) que la proporción de la superficie total de fincas explotadas por propietarios.

Por lo que respecta a la *superficie total de explotaciones pertenecientes a distintas categorías de tenencia* cabe formular las siguientes observaciones relacionándolas con el Cuadro 4.2:

1. Aproximadamente una novena parte de la superficie de todas las explotaciones estaba explotada por arrendatarios. Una cuarta parte o más de la superficie de las fincas la explotaban

arrendatarios en 10 de los 54 países sobre los cuales se indica la distribución de la superficie en el Cuadro 4.2. Los arrendatarios explotaban más de la mitad de la tierra de todas las explotaciones en 3 de los 54 países (Malta y Gozo, Irán y Tanganyika).

2. Casi el 8 por ciento de las tierras comprendidas en todas las explotaciones se clasificó como explotadas con arreglo a otras formas de tenencia simple. (Sin embargo, este porcentaje comprende la superficie de algunas explotaciones que, como ya se ha señalado, hubieran debido clasificarse de un modo distinto.)
3. Más de una quinta parte de las tierras de todas las explotaciones estaba enclavada en fincas explotadas con arreglo a más de una sola forma de tenencia. En la mayoría de los países había más superficie en explotaciones de este grupo de tenencia que en las explotadas por arrendatarios.

Se han elaborado datos que indican la tenencia de la tierra en fincas explotadas con arreglo a más de una forma de tenencia, datos que se consignan en el Cuadro 4.6 con relación a 30 países. Estos países tenían más del 90 por ciento de la superficie de las fincas explotadas con arreglo a más de una forma de tenencia de los 54 países sobre los cuales se indica la superficie en el Cuadro 4.1. Tenían también 137 millones del total de 164 millones de hectáreas de tierras que en el Cuadro 4.1 se consignan como explotadas por arrendatarios.

La superficie de tierras arrendadas en todas las explotaciones en los 30 países arrojó un total de 273 millones de hectáreas. Algo más de la mitad de tal extensión correspondía a fincas explotadas por arrendatarios (columna 2). En el caso de 17 de los 30 países del grupo en conjunto, la superficie de tierras arrendadas a productores que las explotaban con sujeción a más de una forma de tenencia era inferior a la arrendada a arrendatarios.

La superficie total de fincas explotadas con arreglo a más de una forma de tenencia en los 30 países consignados en el Cuadro 4.6 sumó un total de 308 millones de hectáreas. De ese total, 136 millones de hectáreas, o sea el 45 por ciento, eran tierras arrendadas (columna 3) y la mayor parte del resto - 172 millones de hectáreas - eran terrenos propiedad del productor. Más de la mitad de la superficie de las fincas explotadas con sujeción a más de

una forma de tenencia estaba arrendada a arrendatarios en 5 del total de 30 países (columnas 3 y 4).

4.5 Superficie de las explotaciones según el régimen de tenencia de las tierras explotadas

En el Cuadro 4.3 figura la clasificación de la superficie de las explotaciones según el régimen de tenencia con relación a 58 países.

Los productores poseen una gran parte de las tierras que explotan o aprovechan. De los 1 700 millones de hectáreas de tierras en las explotaciones de los 58 países, 1 100 millones, o sea dos terceras partes, eran propiedad de los productores. (Los datos que figuran en el Cuadro 4.3 se refieren exclusivamente a la propiedad de la tierra de las fincas explotadas por el propietario. La superficie de tierras propiedad del productor y arrendadas o aprovechadas por otros no se incluye. Por tanto, la superficie total de tierras propiedad de los productores es considerablemente mayor que la que indican las estadísticas de este cuadro.)

En 52 de los 58 países que figuran en el Cuadro 4.3, la mitad o más del total de tierras en las explotaciones eran propiedad del productor. En rigor, la superficie que se indica en el Cuadro 4.3 como propiedad del productor o poseída por éste a modo de propietario refleja por defecto el alcance de la propiedad de la tierra en las explotaciones, toda vez que una parte considerable de los 160 millones de hectáreas que se atribuyen a la superficie explotada con arreglo a otras formas de tenencia era propiedad del productor o su representante o poseída por éstos a modo de propietario. Por ejemplo, los 45 millones de hectáreas que se indican para el caso de los Estados Unidos, Puerto Rico y las Islas Vírgenes (Estados Unidos) como explotados con arreglo a otras formas de tenencia eran explotados por administradores generalmente contratados por los propietarios. La superficie que se indica como explotada con arreglo a otras formas de tenencia en el caso de Polonia, Yugoslavia, Costa Rica, China (Taiwán), Sudáfrica y Africa sudoccidental estaba explotada en gran parte por organizaciones colectivas, comunidades, tribus u otros grupos que poseían la tierra que explotaban o utilizaban. Análogamente, la superficie que se consigna como explotada por grupos tribuales o comunales en los tres países africanos era propiedad de los grupos tribuales o comunales que la explotaban.

Los 354 millones de hectáreas de tierras tomadas en arrendamiento por productores representaban aproximadamente una quinta parte de la superficie total de las explotaciones. Esta superficie comprendía no sólo los terrenos arrendados explotados por arrendatarios en explotaciones sin ningunos otros terrenos excepto los arrendados, sino también las tierras arrendadas en fincas explotadas con arreglo a más de una forma de tenencia. Únicamente en 5 de los 58 países enumerados en el Cuadro 4.3 representaban las tierras arrendadas la mitad o más de la superficie total de las explotaciones. Las tierras arrendadas comprendían menos de una décima parte de la superficie total de las explotaciones en más de dos quintas partes de los 58 países.

4.6 Fincas explotadas por propietarios y arrendatarios y tierras propias, según el tamaño de la explotación

En los Cuadros 4.7 a 4.12 se consignan datos sobre la distribución de las explotaciones y la superficie de las explotaciones relativos a fincas con tierras propias del productor y la distribución de explotaciones con tierras tomadas en arrendamiento en el caso de los países sobre los que se disponía de datos acerca del tamaño uniforme de los grupos de explotación. La lista de países varía de un cuadro a otro por no disponerse siempre de datos sobre el mismo tamaño de grupos de explotaciones o de tenencias para cada uno de los países. Los datos se clasifican según el tamaño de las explotaciones con arreglo a dos criterios distintos: uno se ha seguido en los Cuadros 4.7, 4.9 y 4.11 y otro, más detallado, en los Cuadros 4.8, 4.10 y 4.12. Los cuadros se complementan por parejas: el Cuadro 4.8 comprende los países relacionados en el Cuadro 4.7 y sobre los cuales se disponía de datos más detallados acerca del tamaño de los grupos de explotaciones; ocurre lo mismo con el Cuadro 4.10 por lo que se refiere al Cuadro 4.9, y en el caso del Cuadro 4.12 respecto al Cuadro 4.11.

Los datos que se anotan en los Cuadros 4.7 y 4.8 se refieren a las explotaciones propiedad del productor o que éste posee a modo de propietario, tratándose de fincas explotadas con arreglo a una forma de tenencia; en cambio, los datos de los Cuadros 4.9 y 4.10 se refieren a las explotaciones propiedad del productor o que éste posee a modo de

propietario y que están explotadas con arreglo a una forma de tenencia así como aquellas fincas con tierras propias del productor o que éste posee a modo de propietario en explotaciones de formas de tenencia mixtas (fincas explotadas con arreglo a más de una sola forma de tenencia).

Los datos del Cuadro 4.7 se refieren a países que tienen aproximadamente una cuarta parte de las fincas explotadas con arreglo a una sola forma de tenencia y son propiedad del productor o éste posee a modo de propietario en los países enumerados en el Cuadro 4.1. Los datos del Cuadro 4.7 indican que una gran proporción de las explotaciones tienen una superficie menor de 5 hectáreas y, como puede verse por el Cuadro 4.8, una parte importante de estas explotaciones tienen una superficie menor de 1 hectárea. Los datos de los Cuadros 4.9 y 4.10 indican que una gran proporción de los terrenos propiedad de los productores se concentraban en grandes explotaciones. Más del 60 por ciento de la superficie propia corresponde a explotaciones cuyo tamaño es de 20 hectáreas o más.

Los datos de los Cuadros 4.11 y 4.12 se refieren a explotaciones en las que toda la superficie está arrendada por el productor. Los del Cuadro 4.11 se refieren a países que tienen casi el 40 por ciento de las explotaciones que en el Cuadro 4.11 figuran como explotadas por arrendatarios. Las cifras del Cuadro 4.12 se refieren a un número relativamente reducido de países y a pocas fincas explotadas por arrendatarios. La información indica que una gran proporción de las fincas explotadas por arrendatarios tienen menos de 10 hectáreas y que las de menos de 2 hectáreas representan una proporción importante de todas las fincas explotadas por arrendatarios.

4.7 Cambios registrados de 1930 a 1960 en el número de explotaciones según el régimen de tenencia y en la superficie de las explotaciones con arreglo al régimen de tenencia de las tierras explotadas

En el Cuadro 4.13 se facilitan datos relativos al número de las explotaciones según el régimen de tenencia correspondientes a 20 países. En éstos se encuentra una sexta parte de las explotaciones de los 83 países comprendidos en el Censo de 1960. Como norma general, el número de las fincas explotadas por los propietarios o arrendatarios se refiere al número explotado merced a un régimen de tenencia.

Resulta difícil y complicado calibrar el cambio registrado en el número de explotaciones según el régimen de tenencia y en el régimen de tenencia de las tierras explotadas desde 1930 hasta 1960 debido a las modificaciones introducidas de un censo a otro en la definición de explotación, a cambios en las clasificaciones y definiciones del régimen de tenencia y también a la redistribución de las tierras efectuadas en varios países (República Árabe Unida y el Japón por ejemplo). Además, los programas para los censos agropecuarios mundiales de 1950 y 1960 invitaban a que se tabularan los datos sobre fincas explotadas con arreglo a más de una forma de tenencia (tenencias mixtas); en cambio, las disposiciones sobre tabulación en lo que atañe al censo de 1930 no eran muy concretas en lo que respecta a formas de tenencia mixtas. En el caso de muchos países, las diferencias en el número de explotaciones según el régimen de tenencia correspondientes a 1960, 1950 y 1930 son consecuencia de modificaciones de concepto y de definición más que resultado de cambios reales. En los países europeos, y en el Canadá, los Estados Unidos, Nueva Zelandia y Puerto Rico se registraron cambios reales de 1930 a 1960, aunque una parte de los cambios que las cifras indican también son consecuencia de modificaciones en las definiciones y conceptos. En tales países se registraron grandes movimientos de población durante el período de 1930 a 1960 desde las explotaciones a las zonas urbanas donde pasó a desempeñar ocupaciones no agrícolas, lo cual fue consecuencia principalmente de una reducción en las necesidades de mano de obra agrícola y rural provocada por los adelantos de la moderna tecnología agrícola y el aumento de las necesidades de mano de obra fuera de la agricultura. Consecuencia de ello fue que en dichos países se produjeran descensos importantes en el número total de explotaciones, en el número de fincas explotadas por propietarios y arrendatarios y, por lo que se refiere al Canadá y a los Estados Unidos, un aumento en el número y la importancia relativa de las fincas explotadas con arreglo a formas de tenencia mixtas. En Costa Rica, Panamá, Brasil, Filipinas, Tailandia y la República Árabe Unida hubo aumentos importantes en el número de explotaciones durante el período comprendido por los tres censos en virtud de aumentos en la población rural y en algunos casos debido a la ampliación de las tierras disponibles para la producción agrícola. En dichos países se produjeron aumentos en el número de

explotaciones en la mayoría de las categorías de tenencia. El menor número de explotaciones que se consignan como explotadas por arrendatarios en Tailandia en 1960 con respecto a 1950 se debe a que en 1960 una parte considerable de las explotadas por arrendatarios se clasificara como fincas explotadas con arreglo a otras formas de tenencia.

La mayor parte de los cambios operados de 1950 a 1960 en el total de explotaciones y en el número de explotaciones comprendidas en cada categoría de régimen de tenencia en Jamaica fue consecuencia de haber modificado la definición de explotación, más que de un verdadero cambio en el número de explotaciones. Desde 1930 hasta 1960 en el Uruguay se registró un descenso del número de fincas explotadas por arrendatarios y un aumento en el número y la proporción de fincas explotadas por propietarios. En el Japón se operó una reducción en gran escala durante el mismo período tanto en el número como en la proporción de fincas explotadas por arrendatarios debida a la realización de programas de reforma agraria en dicho país.

En el Cuadro 4.14 figuran datos sobre la tenencia de la tierra explotada o de la propiedad del productor de la tierra de las explotaciones correspondientes a los censos de 1960, 1950 y 1930. En dicha información influyen menos las diferencias en punto a definiciones debidas a modificaciones en el tamaño mínimo de la explotación que los datos relativos al número de las pequeñas explotaciones porque éstas representaban una proporción muy reducida de la superficie total de las explotaciones. La superficie clasificada como no propia del productor o arrendada por éste es extensa en el caso de los Estados Unidos y el Brasil. En el primero de estos dos países, tal superficie comprende tierras en fincas explotadas por administradores. Por lo que respecta al Brasil, en 1960 esta superficie comprendía en su mayor parte tierras explotadas por ocupantes sin título; en el censo de 1950, las tierras explotadas por ocupantes sin título se incluyeron en el concepto de superficie arrendada.

En las comparaciones de la superficie por régimen de tenencia de las tierras explotadas influyen los cambios en la superficie de las explotaciones. En los períodos transcurridos entre los censos, se registraron modificaciones importantes en la superficie total de todas las explotaciones en los casos de Costa Rica, Panamá y Brasil. En la mayoría de los países europeos se produjo una ampliación de la superficie arrendada por el productor así como en la proporción

de la superficie de todas las explotaciones arrendadas. En el Canadá, la superficie propiedad del productor y la arrendada por éste aumentó de 1930 a 1960 como consecuencia de la expansión de la agricultura en el intervalo de 30 años transcurrido entre los censos. En los Estados Unidos, la superficie propiedad de productores así como la arrendada por éstos se contrajo aproximadamente en el 4 por ciento de 1950 a 1960. Tanto la superficie propiedad del productor como la arrendada por éste aumentó en Costa Rica, debido a que la superficie total de todas las explotaciones aumentó en más de un 40 por ciento de 1950 a 1960. En Jamaica, Uruguay y el Japón, las modificaciones en el número de explotaciones comprendidas en estos grupos de tenencia (Cuadro 4.13) ejercieron el correspondiente efecto sobre la distribución de la tierra según el régimen de tenencia. En el Brasil, el descenso tanto en la superficie propia como de la arrendada por el productor fue consecuencia de modificaciones en la definición de categorías de tenencia. En la distribución de la propiedad de la tierra en la República Árabe Unida influyó un programa de reforma agraria y la superficie propiedad del productor se contrajo, mientras la arrendada por éste se amplió de 1950 a 1960.

En Nueva Zelandia el aumento en la tierra propiedad del productor y la disminución en la arrendada por éste se debió en gran parte a la transferencia de tierras arrendadas propiedad del Estado, que pasaron a propiedad y dominio privados.

En el Cuadro 4.15 se consignan datos acerca del número de fincas explotadas por arrendatarios por categoría de arrendatarios en cuanto a los censos de 1960, 1950 y 1930. En la mayoría de los países, los datos sobre el número de arrendatarios por categoría de éstos son demasiado incompletos como base para calibrar el cambio operado entre los censos. Los datos del Cuadro 4.15 son útiles sobre todo como fuente de información referente a las clases y la importancia relativa de las distintas categorías de arrendatarios en los diferentes países.

4.8 Condición jurídica del productor

En el Programa de la FAO se proponía que se obtuviera información sobre la condición jurídica del productor con arreglo a las seis agrupaciones siguientes:

1. Las fincas explotadas por personas naturales habían de comprender no sólo las explotadas por individuos, sino también por dos o más personas que compartieran la responsabilidad técnica y económica de la explotación de la finca sin contrato de carácter jurídico.
2. Las fincas explotadas por una corporación habían de comprender las explotadas por un grupo de personas o en nombre de éstas, que tuvieran condición jurídica separada como tales sin ser cooperativa o sistema colectivo. Habían de incluirse las sociedades anónimas.
3. En las fincas explotadas por una cooperativa habían de incluirse las explotadas por una entidad constituida a título de cooperativa con arreglo a la legislación aplicable en el país.
4. En las fincas explotadas por un sistema colectivo establecido deliberadamente habían de incluirse las explotadas por un grupo de personas no forzosamente emparentadas por parantescos, que voluntariamente o por mandato de la autoridad gubernativa se unieran para ejercer derechos en común sobre la tierra.
5. Las explotaciones estatales comprenden las explotadas por un gobierno central o local, directamente o a través de una corporación.
6. El concepto « otras explotaciones » comprende las no pertenecientes a ninguno de los otros cinco grupos, incluso aquellos cuya condición jurídica se basaba en derechos consuetudinarios, como por ejemplo, la propiedad tribal.

Se dispone de información sobre la condición jurídica del productor en el caso de 23 países. Los datos que figuran en el Cuadro 4.16 ponen de manifiesto que más del 99 por ciento de los 19 millones de productores de estos 23 países eran personas naturales. También lo eran las que explotaban fincas que contenían más de cuatro quintas partes de la superficie de todas las explotaciones en los 23 países.

4.9 Fragmentación de las explotaciones

Se dispuso de información relativa al número de parcelas que comprendía cada explotación en el caso de 38 países, y puede verse en el Cuadro 4.17. Se consideró parcela toda tierra completamente rodeada por tierra de otras explotaciones o por tierras

que no forman parte de ninguna explotación. La fragmentación de las explotaciones agrícolas en numerosas parcelas no contiguas es una característica de la disposición de las explotaciones en muchos países. No va vinculada con ninguna forma determinada de tenencia de la tierra. Se presenta con mayor frecuencia en Europa, Asia y África que en el hemisferio occidental.

La división de explotaciones en parcelas tiene muchos orígenes. En algunos países se dividieron campos de distintos tipos de tierras en varias franjas situadas en varias partes de una aldea. En otros las distintas clases de tierras se dividieron para que cada familia o grupo tuviera una parte equitativa de cada clase de tierra. En virtud del aumento de población y de las leyes o costumbres sucesorias que estipulan la subdivisión de la tierra entre muchos herederos, las franjas originales de terrenos fueron divididas y subdivididas.

Los 38 países acerca de los cuales se dispone de información sobre la fragmentación de las explotaciones tenían casi 65 millones de explotaciones agrícolas. Estas se dividieron en 288 millones de parcelas o sea un promedio de 4,4 parcelas por explotación agrícola. Se dispuso de datos sobre la distribución de las explotaciones por número de parcelas en lo que respecta a 54 millones de explotaciones. Sólo el 27 por ciento de las explotaciones estaban compuestas por una sola parcela; el 39 por ciento tenían 2 ó 3; el 14 por ciento, 4 ó 5, y el 11 por ciento, de 6 a 9 parcelas. Casi 6 millones de explotaciones (o sea el 10 por ciento) estaban compuestas por 10 o más parcelas. En 13 países con un total de más de 41 millones de explotaciones, el tamaño medio de las parcelas era inferior a 1 hectárea y en 9 países, cuyo número de explotaciones era casi de 18 millones, el promedio de la parcela estaba comprendido entre 1 y 2 hectáreas.

4.10 Productores por edades

El Programa de la FAO proponía que se anotara la edad del productor y que se tabularan los datos correspondientes a cinco grupos de edades. En el caso de 8 países se dispone de datos sobre los propuestos grupos de edad, cifras que aparecen en el Cuadro 4.18.

En la distribución de los productores por edades influye en medida importante la emigración de éstos de la esfera agrícola, las oportunidades que se han ofrecido para convertirse en productores y los incentivos y oportunidades de jubilación para productores viejos. En los países de Europa y América del Norte y en algunos de otras regiones, un considerable número de productores han abandonado la agricultura para dedicarse a ocupaciones no agrícolas. Los que han abandonado la agricultura pertenecen en gran parte a la población más joven. Por consiguiente, fueron los productores relativamente más viejos los que se quedaron encargados de explotar las fincas. La escasez de tierras y la fusión de explotaciones para habilitar unidades funcionales más eficientes han limitado en gran medida las oportunidades que se ofrecen en algunos países para pasar a productor. Los bajos ingresos de los productores, el hecho de que éstos no hayan adquirido recursos suficientes e ingresos que les permitan jubilarse y el deseo y la posibilidad de los productores de más edad de seguir explotando fincas en escala reducida a medida que van envejeciendo han tenido por consecuencia que muchos productores de edad más avanzada hayan seguido en su condición de productores hasta el final de su vida o hasta alcanzar una edad bastante avanzada. En la distribución de los productores por edades en los 8 países enumerados en el Cuadro 4.18 han influido algunos de estos factores o todos ellos.

CUADRO 4.1 - NÚMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES

	Año a que se refieren los datos	Todas las explotaciones		Explotadas con arrendamiento			
		Número (miles)	Superficie (miles de ha)	Propiedad del productor o que éste posee a modo de propietario		Tomadas en arrendamiento	
				Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
EUROPA		16 353	138 532	10 202 955	83 341 486	1 864 901	17 771 326
Bélgica ¹	1959	269	1 661	71 819	160 588	66 502	512 848
Francia	1963	1 899	...	855 220	...	392 230	...
Alemania, Rep. Fed. de	1960	1 709	18 024	727 559	7 097 182	85 844	1 118 940
Irlanda	1960	360	...	326 748	...	19 538	...
Italia	1961	4 294	26 572	3 160 270	19 392 995	371 396	2 217 562
Malta y Gozo	1960	12	18	907	625	8 479	11 959
Países Bajos ²	1959	301	2 310	113 569	625 820	91 814	779 535
Noruega	1959	198	...	172 152	...	13 480	...
Polonia (explotaciones individuales)	1960	3 602	22 932	2 799 121	17 865 894	268 784	1 655 818
España	1962	3 008	44 650	1 563 009	27 481 919	355 547	3 623 899
Suecia ³	1961	233	3 342	160 471	1 916 050	30 727	717 025
Reino Unido	1960	468	19 023	252 110	8 800 413	160 560	7 133 740
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL ..		6 926	702 418	4 563 975	276 588 744	1 044 274	77 990 781
Canadá	1961	481	69 828	350 428	33 167 945	27 696	4 250 521
Costa Rica	1963	65	2 668	49 334	2 311 230	2 579	17 086
República Dominicana	1960	447	...	262 979	...	129 149	...
Guatemala	1964	417	3 476	241 542	2 692 330	47 027	107 565
Jamaica	1961	159	...	120 742	...	12 607	...
México ⁴	1960	1 365	169 084	1 289 979	96 958 475	33 759	7 451 561
Nicaragua	1963	102	...	46 988	...	12 872	...
Panamá	1960	96	1 806	23 499	670 988	5 706	43 598
Puerto Rico	1959	46	661	41 226	403 624	1 688	38 666
Trinidad y Tabago	1963	36	215	18 089	144 475	11 149	19 960
Estados Unidos	1959	3 711	454 661	2 118 783	140 230 641	759 973	66 060 652
Islas Vírgenes (Estados Unidos) ..	1960	1	18	386	9 036	69	1 172
AMÉRICA DEL SUR		6 261	386 138	4 009 511	309 419 982	1 181 239	32 989 049
Brasil	1960	3 338	249 862	2 327 999	212 094 966	575 871	17 907 956
Chile	1965	259	30 644	119 704	22 669 238	99 746	4 354 312
Colombia	1960	1 210	27 338	755 318	19 779 585	282 347	2 009 274
Paraguay	1961	161	17 473	59 994	14 200 935	12 000	726 799
Perú	1961	870	17 722	574 560	11 875 859	132 647	2 465 253
Surinam	1959	16	106	2 959	47 878	8 478	19 495
Uruguay	1961	87	16 988	43 350	7 563 852	28 961	4 892 329
Venezuela	1961	320	26 005	125 627	21 187 669	41 189	613 631
ASIA		93 324	85 868	61 658 779	46 435 901	8 713 230	18 786 366
Brunei	1964	6	32	2 975	7 177	1 231	3 075
Ceilán ⁵	1961/62	1 170	...	748 351	...	71 684	...
China (Taiwán)	1960	808	...	500 268	...	109 215	...
India	1959/60	48 882	...	35 532 000	...	2 703 000	...
Indonesia	1963	12 238	14 635	7 844 480	9 088 605	832 525	540 249
Irán	1960	1 877	11 356	624 283	2 975 789	1 049 478	7 065 772
Japón ⁶	1960	6 039	7 142	4 552 382	5 848 603	177 989	64 277
Corea, Rep. de	1961	2 332	...	1 177 045	...	...	...
Malaya, Fed. de	1960	452	1 952	284 418	1 587 566	44 992	51 631
Borneo Septentrional	1961	43	247	36 727	232 011	1 940	2 846
Paquistán	1960	12 155	28 593	5 728 846	12 292 889	2 128 030	7 865 842
Filipinas	1960	2 166	7 772	967 725	4 133 276	864 538	2 000 201
Sarawak	1960	45	241	38 404	226 974	1 564	2 258
Tailandia	1963	3 214	11 149	2 632 960	9 485 452	130 968	424 634
Viet-Nam, Rep. de	1960	1 897	2 749	447 915	557 659	596 075	765 581

ES SEGÚN EL RÉGIMEN DE TENENCIA

a sola forma de tenencia		Sujetas a formas de tenencia tribal o comunal		Sujetas a otras formas de tenencia simples		Explotadas con arreglo a más de una forma de tenencia		Número de explotaciones sin tierras
Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	
...	318 690	9 229 179	3 798 697	28 189 265	166 985
...	129 540	987 395	1 208
...	10 730	...	640 990	...	...
...	101 283	4 014 304	794 398	5 793 396	...
...	13 827	...	...
...	123 302	717 520	624 207	4 243 821	14 829
...	2 361	5 865	...
...	95 319	904 457	...
...	12 683	...	...
...	9 948	3 290 530	524 045	119 662	...
...	73 427	1 206 825	864 695	12 337 446	150 948
...	41 722	708 503	...
...	54 910	3 088 720	...
71 992	3 910 061	1 915	8 735 450	208 660	100 565 926	1 033 530	234 627 170	..
...	2 396	3 080 854	100 383	29 328 639	...
1 597	35 439	...	...	828	29 307	10 283	275 016	...
...	54 970	...	...	...	...
...	82 471	207 263	46 304	469 168	...
980	204	...	24 408	...	...
5 259	3 342 047	1 915	8 735 450	34 229	52 596 675	...	...	...
16 049	12 314	...	13 978	...	...
48 107	532 575	...	...	...	...	18 193	559 291	...
...	561	128 525	2 317	90 428	...
...	6 558	50 555	...
...	20 668	44 516 447	811 079	203 853 305	...
...	19	6 855	27	768	...
600 357	16 959 630	45 235	1 933 939	62 985	1 646 281	324 260	23 188 481	36 455
356 502	9 087 028	...	...	...	...	77 397	10 772 192	...
6 122	490 037	...	...	...	...	27 960	3 130 543	5 125
46 961	3 314 075	...	...	25 690	557 416	99 356	1 677 477	...
66 653	1 235 656	45 235	1 933 939	28 678	540 887	22 130	1 310 084	26 705
...	1 723	3 677	62 081	904 749	...
...	6 894	544 301	3 071	34 782	8
124 119	2 832 834	...	...	...	...	7 723	3 987 926	4 617
...	24 542	1 370 728	...
27 612	765 833	3 827 453	20 944 127	16 817 930	1 213 592
...	62	16 115	1 381	6 099	657
27 612	12 791	...	307 816	...	...
...	667	...	166 519	...	31 686
...	10 647 000	...	...
...	1 120	1 750 452	3 559 465	3 255 389	...
...	203 538	1 314 693	...
...	1 308 582	1 228 414	...
...	157 456	...	457 373	...	...
...	26 431	56 716	96 348	255 888	...
...	1 943	11 932	2 364
...	23 009	499 051	3 142 587	8 434 101	1 155 465
...	310 944	1 139 957	...
...	450 477	1 239 104	2 303	11 444	2 441
...	93 820	266 015	738 328	1 160 013	20 979

CUADRO 4.1 - NÚMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES

	Año a que se refieren los datos	Todas las explotaciones		Explotadas con arrendamiento			
		Número (miles)	Superficie (miles de ha)	Propiedad del productor o que éste posee a modo de propietario		Tomadas en arrendamiento	
				Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
AFRICA		5 931	186 631	4 585 191	119 986 012	607 968	12 935 489
República Centrafricana	1960	232	451	231 500	450 800	...	...
Kenia	1960	521	6 119	520 590	5 722 220	419	396 505
Lesotho	1960	161	353	161 250	352 754	...	...
Madagascar	1961/62	882	917	837 900	917 000	44 100	...
Mali	1960	280	1 221	280 260	1 220 528	...	...
Guinea Portuguesa	1960	87	263	86 951	262 570	...	...
Senegal	1960/61	295	1 072	144 100	314 362	1 400	2 216
Seychelles	1960	1	26	1 143	25 624	...	...
Sudáfrica	1960	110	105 945	85 466	71 348 818	11 655	8 684 431
Africa sudoccidental	1960	5	61 083	4 478	34 075 682	431	2 337 887
Tanganyika (explotaciones comerciales exclusivamente) ⁴	1960	1	975	232	193 500	637	650 500
Togo	1961/62	217	570	217 127	569 821	...	...
Túnez	1961/62	326	5 022	250 200	3 413 000	25 500	354 000
Uganda	1963/64	1 171	...	1 140 824	...	...	...
República Árabe Unida	1961	1 642	2 614	623 170	1 119 333	523 826	509 950
OCEANÍA		333	17 832	303 272	7 735 772	16 070	3 164 011
Samoa Americana	1960	2	5	1 711	3 909	316	449
Australia	1960	252	...	252 243	...	...	...
Guam	1960	2	13	1 253	10 420	72	316
Nueva Zelanda	1960	77	17 814	48 065	7 721 443	15 682	3 163 246
TOTAL		129 128	1 517 419	85 323 683	843 507 897	13 427 682	163 637 022

¹ Los datos sobre superficie se refieren a la superficie agrícola. — ² Los datos sobre superficie se refieren a la superficie agrícola neta (la superficie se refieren a la agrícola. — ⁴ Los datos se refieren a la forma de tenencia predominante (véase el texto). — ⁵ Los datos se refieren exclusivamente no se declaró.

RES SEGÚN EL RÉGIMEN DE TENENCIA (Conclusión)

Por ocupantes sin título		Sujetas a formas de tenencia tribal o comunal		Sujetas a otras formas de tenencia simples		Explotadas con arreglo a más de una forma de tenencia		Número de explotaciones sin tierras
Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	
...	...	3 225	35 043 511	280	1 036 648	735 460	17 627 420	...
...
...
...
...	149 900	755 765	...
...	...	3 084	13 381 793	242	494 624	9 915	12 035 269	...
...	...	141	21 661 718	1	411 024	205	2 596 558	...
...	37	131 000	...	...	...
...	50 100	1 255 000	...
...	30 176	984 828	...
...	495 164	...	...
355	953	...	...	3 683	3 224 696	9 954	3 705 791	...
...	108	304	...
355	953	...	...	...	...	348	1 305	...
...	3 683	3 224 696	9 498	3 704 182	...
700 316	20 870 644	50 375	45 712 900	1 360 131	119 530 183	26 846 028	324 156 057	1 417 032

de agricultura bruta arrojó un total de 2 658 297 ha). —³ El número de explotaciones se refiere exclusivamente a las de 2 ha o más. Los datos sobre las explotaciones de una superficie inferior a 20,23 hectáreas. —⁶ Los datos no comprenden 17 581 pequeñas explotaciones cuyo régimen de tenen-

CUADRO 4.2 - DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL NÚMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES SEGÚN EL RÉGIMEN DE TENENCIA

	Todas las explotaciones		Explotadas con arreglo a una sola forma de tenencia										Explotadas con arreglo a más de una forma de tenencia		Explotaciones sin tierras
			Propiedad del productor o que éste posee a modo de propietario		Tomadas en arrendamiento		Por ocupantes sin título		Sujetas a formas de tenencia tribal o comunal		Sujetas a otras formas de tenencia simple				
			Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie			
EUROPA	100,0	100,0	62,4	60,2	11,4	12,8	...	...	...	...	2,0	6,7	23,2	20,3	1,0
Bélgica ¹	100,0	100,0	26,7	9,7	24,7	30,9	...	...	...	...	...	...	48,1	59,4	0,5
Francia	100,0	...	45,0	...	20,6	...	...	...	...	...	0,6	...	33,8	...	...
Alemania, Rep. Fed. de	100,0	100,0	42,6	39,4	5,0	6,2	...	...	...	...	5,9	22,3	46,5	32,1	...
Irlanda	100,0	...	90,8	...	5,4	...	...	...	...	...	...	...	3,8	...	...
Italia	100,0	100,0	73,6	73,0	8,7	8,3	...	...	...	...	2,9	2,7	14,5	16,0	0,3
Malta y Gozo ..	100,0	100,0	7,7	3,4	72,2	64,8	...	...	...	...	...	...	20,1	31,8	...
Países Bajos ² ..	100,0	100,0	37,8	27,1	30,5	33,7	...	...	...	...	...	...	31,7	39,2	...
Noruega	100,0	...	86,8	...	6,8	...	...	...	...	...	...	...	6,4	...	...
Polonia (explotaciones individuales)	100,0	100,0	77,7	77,9	7,5	7,2	...	...	...	...	0,3	14,4	14,5	0,5	...
España	100,0	100,0	52,0	61,6	11,8	8,1	...	...	...	...	2,4	2,7	28,8	27,6	5,0
Suecia ³	100,0	100,0	68,9	57,3	13,2	21,5	...	...	...	...	...	...	17,9	21,2	...
Reino Unido ...	100,0	100,0	53,9	46,3	34,3	37,5	...	...	...	...	...	...	11,8	16,2	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	100,0	100,0	65,9	39,4	15,1	11,1	1,1	0,6	...	1,2	3,0	14,3	14,9	33,4	...
Canadá	100,0	100,0	72,9	47,5	5,8	6,1	...	...	...	...	0,5	4,4	20,8	42,0	...
Costa Rica	100,0	100,0	76,3	86,7	4,0	0,6	2,5	1,3	...	...	1,3	1,1	15,9	10,3	...
República Dominicana	100,0	...	58,8	...	28,9	...	...	...	...	...	12,3	...	...	...	...
Guatemala	100,0	100,0	57,9	77,4	11,3	3,1	...	...	...	...	19,7	6,0	11,1	13,5	...
Jamaica	100,0	...	76,0	...	7,9	...	0,6	...	...	...	0,1	...	15,4	...	...
México ⁴	100,0	100,0	94,5	57,3	2,5	4,4	0,4	2,0	0,1	5,2	2,5	31,1	...	...	...
Nicaragua	100,0	...	46,0	...	12,6	...	15,7	...	...	...	12,0	...	...	...	...
Panamá	100,0	100,0	24,6	37,1	6,0	2,4	50,4	29,5	...	...	...	...	19,0	31,0	...
Puerto Rico ...	100,0	100,0	90,0	61,0	3,7	5,9	...	...	...	...	1,2	19,4	5,1	13,7	...
Trinidad y Tabago	100,0	100,0	50,5	67,2	31,2	9,3	...	...	...	...	...	...	18,3	23,5	...
Estados Unidos	100,0	100,0	57,1	30,9	20,5	14,5	...	...	...	...	0,5	9,8	21,9	44,8	...
Islas Vírgenes (EE.UU.)	100,0	100,0	77,0	50,7	13,8	6,6	...	...	...	...	3,8	38,4	5,4	4,3	...
AMÉRICA DEL SUR	100,0	100,0	64,0	80,1	18,9	8,6	9,6	4,4	0,7	0,5	1,0	0,4	5,2	6,0	0,6
Brasil	100,0	100,0	69,7	84,9	17,3	7,2	10,7	3,6	...	...	...	...	2,3	4,3	...
Chile	100,0	100,0	46,3	74,0	38,5	14,2	2,4	1,6	...	...	...	...	10,8	10,2	2,0
Colombia	100,0	100,0	62,5	72,3	23,3	7,4	3,9	12,1	...	...	2,1	2,1	8,2	6,1	...
Paraguay	100,0	100,0	37,3	81,2	7,5	4,2	41,4	7,1	...	...	...	...	13,8	7,5	...
Perú	100,0	100,0	66,0	67,0	15,3	13,9	...	...	5,2	10,9	3,3	3,1	7,1	5,1	3,1
Surinam	100,0	100,0	18,2	45,2	52,2	18,4	...	...	...	...	10,6	3,5	18,9	32,9	0,1
Uruguay	100,0	100,0	49,9	44,5	33,3	28,8	...	...	...	...	7,9	3,2	8,9	23,5	...
Venezuela	100,0	100,0	39,2	81,4	12,9	2,4	38,8	10,9	...	...	...	...	7,7	5,3	1,4
ASIA	100,0	100,0	66,1	54,1	9,3	21,9	...	...	...	...	0,8	4,4	22,5	19,6	1,3
Brunei	100,0	100,0	47,2	22,1	19,5	9,5	...	...	...	...	...	49,6	21,9	18,8	11,4
Ceilán ⁵	100,0	...	64,1	...	6,1	...	2,4	...	...	...	1,1	...	26,3	...	...
China (Taiwán)	100,0	...	61,9	...	13,5	...	...	...	...	...	0,1	...	20,6	...	3,9
India	100,0	...	72,7	...	5,5	...	...	...	...	...	...	...	21,8	...	...
Indonesia	100,0	100,0	64,1	62,1	6,8	3,7	...	...	...	...	...	12,0	29,1	22,2	...
Irán	100,0	100,0	33,3	26,2	55,9	62,2	...	...	...	...	...	...	10,8	11,6	...
Japón ⁶	100,0	100,0	75,4	81,9	2,9	0,9	...	...	...	...	...	...	21,7	17,2	...
Corea, Rep. de ..	100,0	...	73,6	...	...	...	...	...	...	...	6,8	...	19,6	...	...
Malaya, Fed. de Borneo Septentrional	100,0	100,0	63,0	81,4	9,9	2,6	...	...	...	...	5,8	2,9	21,3	13,1	...
Paquistán	100,0	100,0	85,5	94,0	4,5	1,2	...	...	...	...	...	...	4,5	4,8	5,5
Filipinas	100,0	100,0	47,1	43,0	17,5	27,5	...	...	...	...	...	...	25,9	29,5	9,5
Sarawak	100,0	100,0	44,6	53,2	39,9	25,7	...	...	...	...	1,1	6,4	14,4	14,7	...
Sarawak	100,0	100,0	85,8	94,3	3,5	0,9	...	...	...	...	...	...	5,2	4,8	5,5
Tailandia	100,0	100,0	81,9	85,1	4,1	3,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet-Nam, Rep. de	100,0	100,0	23,6	20,3	31,4	27,8	...	...	...	...	4,9	9,7	38,9	42,2	1,2

CUADRO 4.2 - DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL NÚMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES SEGÚN EL RÉGIMEN DE TENENCIA (Conclusión)

	Todas las explotaciones		Explotadas con arreglo a una sola forma de tenencia										Explotadas con arreglo a más de una forma de tenencia		Explotaciones sin tierras
			Propiedad del productor o que éste posee a modo de propietario		Tomadas en arrendamiento		Por ocupantes sin título		Sujetas a formas de tenencia tribal o comunal		Sujetas a otras formas de tenencia simple				
			Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie			
AFRICA	100,0	100,0	77,3	64,4	10,2	6,9	...	...	0,1	18,7	...	0,6	12,4	9,4	...
República Centrafricana ...	100,0	100,0	100,0	100,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kenia	100,0	100,0	100,0	93,5	...	6,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lesotho	100,0	100,0	100,0	100,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madagascar	100,0	100,0	95,0	100,0	5,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mali	100,0	100,0	100,0	100,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea Portuguesa ...	100,0	100,0	100,0	100,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Senegal	100,0	100,0	48,8	29,3	0,5	0,2	...	...	...	...	...	...	50,7	70,5	...
Seychelles	100,0	100,0	100,0	100,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sudáfrica	100,0	100,0	77,4	67,4	10,6	8,2	...	...	2,8	12,6	0,2	0,5	9,0	11,3	...
Africa sudoccidental	100,0	100,0	85,2	55,7	8,2	3,8	...	...	2,7	35,5	...	0,7	3,9	4,3	...
Tanganyika (explotaciones comerciales exclusivamente) ⁴ ..	100,0	100,0	25,6	19,8	70,3	66,8	...	...	...	...	4,1	13,4	...	...	...
Togo	100,0	100,0	100,0	100,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Túnez	100,0	100,0	76,8	68,0	7,8	7,0	...	...	...	...	...	...	15,4	25,0	...
Uganda	100,0	...	97,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,6	...	...
República Árabe Unida	100,0	100,0	37,9	42,8	31,9	19,5	...	...	...	...	...	...	30,2	37,7	...
OCEANÍA	100,0	100,0	91,0	43,4	4,8	17,7	0,1	...	...	...	1,1	18,1	3,0	20,8	...
Samoa Americana ...	100,0	100,0	80,1	83,9	14,8	9,6	...	...	...	...	...	...	5,1	6,5	...
Australia	100,0	...	100,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guam	100,0	100,0	61,7	80,3	3,6	2,4	17,5	7,3	...	...	...	...	17,2	10,0	...
Nueva Zelanda	100,0	100,0	62,5	43,3	20,4	17,8	...	...	...	...	4,8	18,1	12,3	20,8	...
TOTAL	100,0	100,0	66,1	55,6	10,4	10,8	0,5	1,4	...	3,0	1,1	7,9	20,8	21,3	1,1

¹ Los datos sobre superficie se refieren a la superficie agrícola. —² Los datos sobre superficie se refieren a la superficie agrícola neta (la superficie agrícola bruta arrojó un total de 2 658 297 ha.) —³ El número de explotaciones se refiere exclusivamente a las de 2 ha o más. Los datos sobre superficie se refieren a la agrícola. —⁴ Los datos se refieren a la forma de tenencia predominante (véase el texto). —⁵ Los datos se refieren exclusivamente a explotaciones de una superficie inferior a las 20,23 ha. —⁶ Los datos no comprenden 17 581 pequeñas explotaciones cuyo régimen de tenencia no se declaró.

CUADRO 4.3 - SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES SEGÚN EL RÉGIMEN DE TENENCIA DE LA TIERRA

	Superficie total de las explotaciones informantes	Superficie propiedad del productor o que éste posee a modo de propietario	Superficie total tomada en arrendamiento	Superficie explotada por ocupantes sin título	Superficie explotada con arreglo a unas formas de tenencia tribuales o comunales	Superficie explotada con arreglo a otras formas de tenencia
<i>Hectáreas</i>						
EUROPA	173 282 613	128 884 815	37 264 586	...	...	7 133 212
Bélgica ¹	1 660 831	536 955	1 123 876	...	...	...
Francia ¹	32 189 630	16 131 470	15 607 430	...	...	450 730
Alemania, Rep. Fed. de ²	21 369 649	18 164 210	3 131 258	...	...	74 181
Irlanda	5 785 332	5 451 264	334 068	...	...	...
Italia	26 571 898	21 559 536	3 962 720	...	...	1 049 642
Malta y Gozo	18 449	2 095	16 354	...	...	...
Países Bajos ³	2 309 812	1 098 816	1 210 996	...	...	...
Polonia	22 931 905	17 865 894	1 655 818	...	...	3 410 193
España	44 650 089	33 855 371	8 722 552	...	...	2 072 166
Suecia ¹	3 341 578	2 381 492	960 086	...	...	...
Yugoslavia	12 453 440	11 837 712	539 428	...	...	76 300
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	538 183 496	311 423 043	179 955 813	1 464 099	...	45 340 541
Canadá	69 827 959	51 846 433	17 981 526	...	...	...
Costa Rica	2 668 074	2 516 359	57 780	45 222	...	48 713
República Dominicana	2 257 948	1 512 541	427 287	...	...	318 120
El Salvador	1 559 439	1 271 469	287 970	...	...	...
Jamaica	692 581	641 584	39 865	11 132	...	...
Nicaragua	3 815 932	2 639 070	125 343	734 522	...	316 997
Panamá	1 806 452	1 042 753	90 476	673 223	...	...
Puerto Rico	661 245	452 257	80 462	...	...	128 526
Trinidad y Tabago	214 990	181 751	28 356	...	...	4 883
Estados Unidos	454 661 045	249 309 226	160 835 372	...	...	44 516 447
Islas Virgenes (EE.UU.)	17 831	9 600	1 376	...	...	6 855
AMÉRICA DEL SUR	543 559 173	355 770 500	64 503 407	18 672 496	...	104 612 770
Argentina	175 142 497	103 219 103	29 592 386	...	...	42 331 008
Brasil	249 862 142	161 102 822	18 109 824	9 087 028	...	61 562 468
Chile	30 644 131	24 300 224	5 726 038	617 869	...	...
Colombia	27 337 827	20 525 425	2 440 751	3 762 458	...	609 193
Paraguay	17 473 474	14 794 418	1 002 440	1 676 616	...	...
Surinam	105 832	69 064	30 162	...	...	6 606
Uruguay	16 988 408	9 794 207	6 876 393	214 313	...	103 495
Venezuela	26 004 862	21 965 237	725 413	3 314 212	...	...
ASIA	225 030 624	179 092 580	43 887 217	470 700	...	1 580 127
Brunei	32 487	15 602	11 714	...	...	5 171
Ceilán	1 888 461	1 577 955	186 535	...	...	123 971
China (Taiwán)	1 029 503	746 313	185 180	34 725	...	63 285
India	131 873 000	115 349 000	16 524 000	...	...	...
Indonesia	14 634 695	12 016 252	2 022 478	435 975	...	159 990
Irán	11 356 254	3 222 145	8 134 109	...	...	...
Irak	8 038 703	5 831 816	1 280 902	...	...	925 985
Japón	7 141 941	6 676 273	465 668	...	...	...
Libano	304 014	248 015	54 594	...	...	1 405
Borneo Septentrional	246 789	237 900	8 889	...	...	...
Paquistán	28 592 832	17 295 309	11 297 523	...	...	...
Turquía	17 142 777	14 673 392	2 245 370	...	...	224 015
Viet-Nam, Rep. de	2 749 168	1 202 608	1 470 255	...	...	76 305
AFRICA	188 449 906	131 322 718	19 721 577	...	36 412 584	993 027
República Centrafricana	450 800	450 800	...	...	...	...
Kenia	6 118 175	5 721 670	396 505	...	...	...
Lesotho	352 754	352 754	...	...	...	...
Libia	3 868 728	2 282 144	130 132	...	1 369 073	87 379
Madagascar	917 000	917 000	...	...	...	...
Mali	1 220 528	1 220 528	...	...	...	...
Guinea Portuguesa	262 560	262 560	...	...	...	...
Seychelles	25 625	25 625	...	...	...	...
Sudáfrica	105 944 935	78 342 618	13 725 900	...	13 381 793	494 624
Africa sudoccidental	61 082 869	35 508 929	3 501 198	...	21 661 718	411 024
Togo	569 821	569 821	...	...	...	...
Túnez	5 022 000	4 092 000	930 000	...	...	...
República Árabe Unida	2 614 111	1 576 269	1 037 842	...	...	...
OCEANÍA	17 818 229	9 042 747	8 775 482	...	...	...
Samoa Americana	4 662	4 104	558	...	...	...
Nueva Zelandia	17 813 567	9 038 643	8 774 924	...	...	...
TOTAL	1 686 324 041	1 115 536 403	354 108 082	20 607 295	36 412 584	159 659 677

¹ Los datos se refieren exclusivamente a la superficie agrícola. — ² Los totales se refieren a las explotaciones agrícolas y forestales consideradas globalmente. — ³ Los datos se refieren a la superficie agrícola neta. La superficie agrícola bruta arrojó un total de 2 658 297 hectáreas.

CUADRO 4.4 - DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES SEGÚN EL RÉGIMEN DE TENENCIA DE LA TIERRA

	Superficie total de todas las explotaciones	Superficie propiedad del productor o que éste posee a modo de propietario	Superficie total tomada en arrendamiento	Superficie explotada por ocupantes sin título	Superficie explotada con arreglo a otras formas de tenencia tribal o comunal	Superficie explotada con arreglo a otras formas de tenencia		Superficie total de todas las explotaciones	Superficie propiedad del productor o que éste posee a modo de propietario	Superficie total tomada en arrendamiento	Superficie explotada por ocupantes sin título	Superficie explotada con arreglo a otras formas de tenencia tribal o comunal	Superficie explotada con arreglo a otras formas de tenencia
EUROPA	100,0	74,4	21,5	...	...	4,1	ASIA	100,0	79,6	19,5	0,2	...	0,7
Bélgica ¹	100,0	32,3	67,7	...	...	...	Brunei	100,0	48,0	36,1	...	...	15,9
Francia ¹	100,0	50,1	48,5	...	...	1,4	Ceilán	100,0	83,6	9,9	...	...	6,5
Alemania, Rep. Fed. de ²	100,0	85,0	14,7	...	...	0,3	China (Taiwán)	100,0	72,5	18,0	3,4	...	6,1
Irlanda	100,0	94,2	5,8	...	...	...	India	100,0	87,5	12,5	...	...	...
Italia	100,0	81,1	14,9	...	...	4,0	Indonesia	100,0	82,1	13,8	3,0	...	1,1
Malta y Gozo ..	100,0	11,4	88,6	...	...	...	Irán	100,0	28,4	71,6	...	...	...
Países Bajos ³ ..	100,0	47,6	52,4	...	...	14,9	Irak	100,0	72,6	15,9	...	...	11,5
Polonia	100,0	77,9	7,2	...	...	4,7	Japón	100,0	93,5	6,5	...	...	...
España	100,0	75,8	19,5	...	...	...	Libano	100,0	81,6	18,0	...	...	0,4
Suecia ¹	100,0	71,3	28,7	...	...	0,6	Borneo Septentrional	100,0	96,4	3,6	...	...	...
Yugoslavia	100,0	95,1	4,3	...	...	...	Paquistán	100,0	60,5	39,5	...	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	100,0	57,9	33,4	0,3	...	8,4	Turquia	100,0	85,6	13,1	...	...	1,3
Canadá	100,0	74,2	25,8	...	...	...	Viet-Nam, Rep. de	100,0	43,7	53,5	...	...	2,8
Costa Rica	100,0	94,3	2,2	1,7	...	1,8	AFRICA	100,0	69,7	10,5	...	19,3	0,5
República Dominicana	100,0	67,0	18,9	...	...	14,1	República Centroafricana	100,0	100,0	...	...	...	...
El Salvador	100,0	81,6	18,4	...	...	...	Kenia	100,0	93,5	6,5	...	...	...
Jamaica	100,0	92,6	5,8	1,6	...	...	Lesotho	100,0	100,0	...	...	...	...
Nicaragua	100,0	69,2	3,3	19,2	...	8,3	Libia	100,0	59,0	3,4	...	35,4	2,2
Panamá	100,0	57,7	5,0	37,3	...	...	Madagascar	100,0	100,0	...	...	...	...
Puerto Rico	100,0	68,4	12,2	...	...	19,4	Mali	100,0	100,0	...	...	...	...
Trinidad y Tabago	100,0	84,5	13,2	...	...	2,3	Guinea Portuguesa	100,0	100,0	...	...	...	...
Estados Unidos	100,0	54,8	35,4	...	...	9,8	Seychelles	100,0	100,0	...	...	...	...
Islas Vírgenes (EE.UU.)	100,0	53,8	7,7	...	...	38,5	Sudáfrica	100,0	73,9	13,0	...	12,6	0,5
AMÉRICA DEL SUR	100,0	65,5	11,9	3,4	...	19,2	Africa sudoccidental	100,0	58,1	5,7	...	35,5	0,7
Argentina	100,0	58,9	16,9	...	...	24,1	Togo	100,0	100,0	...	...	...	...
Brasil	100,0	64,5	7,2	3,6	...	24,7	Túnez	100,0	81,5	18,5	...	...	...
Chile	100,0	79,3	18,7	2,0	...	2,2	República Árabe Unida	100,0	60,3	39,7	...	...	...
Colombia	100,0	75,1	8,9	13,8	...	...	OCEANÍA	100,0	50,7	49,3	...	...	...
Paraguay	100,0	84,7	5,7	9,6	...	...	Samoa Americana	100,0	88,0	12,0	...	...	...
Surinam	100,0	65,3	28,5	...	...	6,2	Nueva Zelandia	100,0	50,7	49,3	...	...	...
Uruguay	100,0	57,6	40,5	1,3	...	0,6	TOTAL	100,0	66,1	21,0	1,2	2,2	9,5
Venezuela	100,0	84,5	2,8	12,7	...	...					

¹ Los datos se refieren exclusivamente a la superficie agrícola. — ² Los totales se refieren a las explotaciones agrícolas y forestales consideradas globalmente. — ³ Los datos se refieren a la superficie agrícola neta. La superficie agrícola bruta arrojó un total de 2 658 297 hectáreas.

CUADRO 4.5 - NÚMERO DE FINCAS EXPLOTADAS POR ARRENDATARIOS, POR CATEGORÍAS DE ÉSTOS

	Total de todas las explotaciones	Número de fincas explotadas por arrendatarios					
		Total	Por cantidad fija en efectivo o en especie o ambos (número)	Por parte del producto (número)	A cambio de prestación de servicios (número)	Sin pago de renta (número)	Otras formas de arrendamiento (número)
EUROPA	5 105 111	761 257	595 268	161 133	614	...	4 242
Francia	1 899 170	392 230	352 680	39 550	...	...	...
Noruega	198 315	13 480	8 624	...	614	...	4 242
España	3 007 626	355 547	233 964	121 583	...	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	5 746 304	938 067	295 354	465 759	...	86 468	90 486
Costa Rica	64 621	2 579	898	438	...	1 243	...
República Dominicana	447 098	129 149	16 474	30 782	...	81 893	...
Jamaica	158 941	12 607	9 275	...	...	3 332	...
México ¹	1 365 141	33 759	21 213	12 546	...	...	...
Estados Unidos	3 710 503	759 973	247 494	421 993	...	...	90 486
AMÉRICA DEL SUR	2 906 073	596 890	210 042	213 968	77 143	15 503	80 234
Chile	258 657	99 746	12 312	18 009	53 922	15 503	...
Colombia	1 209 672	282 347	52 752	145 056	23 221	...	61 318
Paraguay	160 777	12 000	9 700	2 300	...	...	...
Perú	869 945	132 647	84 139	29 592	...	...	18 916
Uruguay	86 928	28 961	25 173	3 788	...	...	...
Venezuela	320 094	41 189	25 966	15 223	...	...	...
ASIA	8 554 844	2 134 409	359 342	1 654 967	350	65 379	54 371
Ceilán	1 169 801	71 684	11 478	14 478	...	32 309	13 419
Irán	1 877 299	1 049 478	235 271	814 207	...	...	...
Líbano	127 123	17 741	4 072	10 065	350	3 254	...
Filipinas	2 166 216	864 538	48 344	745 426	...	29 816	40 952
Tailandia	3 214 405	130 968	60 177	70 791	...	...	...
AFRICA	882 000	44 100	26 900	...	...	17 200	...
Madagascar	882 000	44 100	26 900	...	...	17 200	...
OCEANÍA	76 928	15 682	13 575	2 107	...	...	...
Nueva Zelanda	76 928	15 682	13 575	2 107	...	...	...
TOTAL	23 271 260	4 490 405	1 500 481	2 497 934	78 107	184 550	229 333

¹ Los datos se refieren a la forma de tenencia predominante (véase el texto).

CUADRO 4.6 - SUPERFICIE ARRENDADA EN EL CASO DE FINCAS EXPLOTADAS POR ARRENDATARIOS Y POR PRODUCTORES QUE EXPLOTAN TIERRAS CON ARREGLO A MÁS DE UNA FORMA DE TENENCIA

	Superficie arrendada			Superficie total de las fincas explotadas con arreglo a más de una forma de tenencia		Superficie arrendada			Superficie total de las fincas explotadas con arreglo a más de una forma de tenencia
	Todas las explotaciones	Fincas explotadas por arrendatarios	Fincas explotadas con arreglo a más de una sola forma de tenencia			Todas las explotaciones	Fincas explotadas por arrendatarios	Fincas explotadas con arreglo a más de una sola forma de tenencia	
	1	2	3	4		1	2	3	4
	. . . Miles de hectáreas . . .					. . . Miles de hectáreas . . .			
EUROPA	15 997	7 864	8 133	19 187	ASIA	23 405	16 308	7 097	15 410
Bélgica	1 124	513	611	987	Brunei	6	3	3	6
Italia	3 963	2 218	1 745	4 244	Indonesia	2 022	540	1 482	3 255
Malta y Gozo	16	12	4	6	Irán	8 134	7 066	1 068	1 315
Países Bajos	1 211	780	431	904	Japón	466	64	402	1 228
España	8 723	3 624	5 099	12 337	Borneo Septentrional . .	9	3	6	12
Suecia	960	717	243	709	Paquistán	11 298	7 866	3 432	8 434
					Viet-Nam, Rep. de	1 470	766	704	1 160
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	179 073	70 432	108 641	234 157	AFRICA	19 195	11 886	7 309	16 872
Canadá	17 982	4 251	13 731	29 329	Sudáfrica	13 726	8 684	5 042	12 035
Costa Rica	58	17	41	275	Africa sudoccidental . .	3 501	2 338	1 163	2 597
Panamá	90	44	46	559	Túnez	930	354	576	1 255
Puerto Rico	80	39	41	90	República Árabe Unida	1 038	510	528	985
Trinidad y Tabago	28	20	8	51					
Estados Unidos	160 835	66 061	94 774	203 853	TOTAL	272 580	137 012	135 568	307 910
AMÉRICA DEL SUR	34 910	30 522	4 388	22 284					
Brasil	18 110	17 908	202	10 772					
Chile	5 726	4 354	1 372	3 131					
Colombia	2 441	2 009	432	1 677					
Paraguay	1 002	727	275	1 310					
Surinam	30	19	11	35					
Uruguay	6 876	4 892	1 984	3 988					
Venezuela	725	613	112	1 371					

CUADRO 4.7 - NÚMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES PROPIEDAD DEL PRODUCTOR, O QUE ÉSTE POSEE A MODO DE PROPIETARIO, SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Clasificación no restringida) (Conclusión)

	Año a que se refieren los datos	Número y superficie (ha)	Total de explotaciones propiedad del productor	Menores de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
ASIA		Número Superficie	9 884 403 16 197 670	9 198 199 8 470 289	455 293 2 906 974	175 793 2 187 227	47 387 1 447 170	4 179 270 416	2 835 480 747	717 434 847	—	—
Indonesia	1963 1963	Número Superficie	7 844 480 9 088 605	7 577 909 6 427 089	185 178 1 207 506	61 280 797 316	20 113 656 694	—	—	—	—	—
Irán	1960 1960	Número Superficie	624 283 2 975 789	485 759 663 369	76 818 540 738	41 399 561 299	15 624 478 977	2 433 166 208	2 044 386 282	206 178 916	—	—
Filipinas	1960 1960	Número Superficie	967 725 4 133 276	703 463 1 379 831	180 245 1 158 730	69 552 828 612	11 650 311 499	1 584 104 208	720 94 465	511 255 931	—	—
Viet-Nam, Rep. de	1960	Número	447 915	431 068	13 052	3 562	—	162	71	—	—	—
AFRICA		Número	217 127	188 696	22 439	4 790	1 202	—	—	—	—	—
Togo	1961/62	Número	217 127	188 696	22 439	4 790	1 202	—	—	—	—	—
TOTAL		Número Superficie	22 951 498 114 558 344	16 889 604 16 188 588	2 624 428 9 335 690	1 623 041 10 670 190	1 056 679 11 318 306	347 546 6 309 050	189 870 6 894 496	133 728 9 821 060	47 646 8 405 501	38 956 35 615 463

1 El número de las explotaciones se refiere exclusivamente a las de 2 hectáreas o más. Los datos sobre superficie se refieren a la agrícola.

CUADRO 4.8 - NÚMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES PROPIEDAD DEL PRODUCTOR O QUE ÉSTE POSEE A MODO DE PROPIETARIO, SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Clasificación detallada)

Año a que se refieren los datos	Número y superficie (ha)	Total de explotaciones propiedad del productor	Menores de 0,5 ha	De 0,5 a menos de 1 ha	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 3 ha	De 3 a menos de 4 ha	De 4 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
EUROPA																
Italia	Número Superficie	7 522 400 46 874 914	1 195 968 243 816	954 983 537 568	1 261 641 1 245 459	847 115 1 253 134	625 985 1 159 579	482 358 1 045 132	1 314 688 4 004 449	571 666 4 485 714	175 113 4 434 334	42 672 2 863 342	22 015 3 061 067	16 207 5 046 736	6 723 4 692 990	5 266 12 801 594
Polonia (explotaciones individuales)	Número Superficie	3 160 270 19 392 995	644 602 178 492	511 019 391 375	590 853 888 104	347 992 879 802	225 740 799 407	155 127 706 711	373 183 2 657 178	201 671 2 804 601	77 288 2 285 571	17 781 1 230 241	7 738 1 078 228	4 396 1 362 913	1 560 1 094 077	1 320 3 036 295
España	Número Superficie	2 799 121 1 563 009 27 481 919	245 829 305 537 65 324	229 242 214 722 146 193	413 109 257 679 357 355	342 062 157 061 373 332	294 379 105 866 360 172	250 240 76 991 338 421	748 510 192 995 1 347 271	247 981 122 014 1 681 113	26 535 71 290 2 148 763	1 234 23 657 1 633 101	— 14 277 1 982 839	— 11 811 3 683 823	— 5 163 3 598 913	— 3 946 9 765 299
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	Número Superficie	23 499 670 988	—	1 215 704	2 807 3 278	1 959 4 217	1 437 4 489	1 305 5 363	4 349 27 935	4 185 53 292	3 838 113 521	1 439 94 740	551 70 643	276 79 300	74 49 743	64 163 763
Panamá	Número Superficie	23 499 670 988	—	1 215 704	1 807 3 278	1 959 4 217	1 437 4 489	1 305 5 363	4 349 27 935	4 185 53 292	3 838 113 521	1 439 94 740	551 70 643	276 79 300	74 49 743	64 163 763
AMÉRICA DEL SUR	Número Superficie	880 945 21 235 547	113 095 847	82 866 3 543	119 220 17 152	77 150 32 118	63 513 32 079	42 667 37 846	129 591 149 815	96 070 226 878	76 363 418 927	34 515 378 157	20 497 527 757	14 324 1 160 372	5 427 1 428 629	5 647 16 821 427
Colombia	Número Superficie	755 318 47 878	110 452	77 425	106 154	63 500	54 315	34 293	108 442	77 819	61 999	28 542	16 445	10 456	3 349	2 127
Surinam	Número Superficie	125 627 21 187 669	2 643 847	5 441 3 381	13 066 16 351	13 650 31 044	9 198 31 067	8 374 36 605	21 149 146 381	18 251 223 582	14 364 415 629	5 973 375 803	4 052 525 932	3 868 1 152 394	2 078 1 417 042	3 520 16 811 611
Venezuela	Número Superficie	1 592 008 16 197 670	221 360 948 645	136 836 1 411 384	330 287 2 309 753	246 974 1 681 921	145 473 1 164 302	108 292 954 284	257 063 2 906 974	110 951 2 187 227	27 274 1 447 170	4 017 270 416	2 764 480 747	717 434 847	—	—
ASIA	Número Superficie	9 088 605	902 869	1 318 205	1 885 116	1 128 524	693 228	499 147	1 207 506	797 316	656 694	—	—	—	—	—
Indonesia	Número Superficie	624 283 2 975 789	179 436 35 856	78 741 56 885	89 509 128 451	66 015 161 507	40 182 139 326	31 876 141 344	76 818 540 738	41 399 561 299	15 624 478 977	2 433 166 208	2 044 386 282	206 178 916	—	—
Irán	Número Superficie	967 725 4 133 276	41 924 9 920	58 095 36 294	240 778 296 186	180 959 391 890	105 291 331 748	76 416 313 793	180 245 1 158 730	69 552 828 612	11 650 311 499	1 584 104 208	720 94 465	511 255 931	—	—
Filipinas	Número Superficie	217 127	28 737	36 182	57 775	36 129	17 909	11 964	22 459	4 790	1 202	—	—	—	—	—
AFRICA	Número Superficie	217 127	28 737	36 182	57 775	36 129	17 909	11 964	22 459	4 790	1 202	—	—	—	—	—
Togo	Número Superficie	10 235 979 84 979 119	1 559 160 1 193 308	1 212 082 1 953 199	1 771 730 3 575 642	1 209 327 2 971 390	854 317 2 360 449	646 586 2 042 625	1 728 130 7 089 173	787 662 6 953 111	283 790 6 413 952	82 643 3 606 655	45 827 4 140 214	31 524 6 721 255	12 224 6 171 362	10 977 29 786 784
TOTAL	Número Superficie	10 235 979 84 979 119	1 559 160 1 193 308	1 212 082 1 953 199	1 771 730 3 575 642	1 209 327 2 971 390	854 317 2 360 449	646 586 2 042 625	1 728 130 7 089 173	787 662 6 953 111	283 790 6 413 952	82 643 3 606 655	45 827 4 140 214	31 524 6 721 255	12 224 6 171 362	10 977 29 786 784

CUADRO 4.9 - SUPERFICIE PROPIEDAD DEL PRODUCTOR O QUE ÉSTE POSEE A MODO DE PROPIETARIO, SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (clasificación no restringida)

	Año a que se refieren los datos	Total de superficie propiedad del productor (ha)	Menores de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
EUROPA		104 180 194	16 383 730	17 724 233	16 366 172	13 169 733	5 775 842	9 623 054	5 719 954	5 222 381	14 195 095
Alemania, Rep. Fed. de ¹	1960	18 164 210	1 431 832	1 876 185	3 397 338	4 182 232	1 647 369	5 629 254	1 470 971	1 152 664	3 109 302
Italia	1961	21 559 536	4 380 015	3 137 986	3 175 294	2 556 720	1 374 059	1 202 525	—	—	—
Países Bajos	1959	1 098 816	140 528	247 449	374 061	261 243	46 278	29 257	—	—	—
Polonia (explotaciones individuales excluidas)	1960	15 283 057	4 182 199	6 134 983	4 075 324	807 092	83 459	2 433 645	—	—	—
España	1962	33 855 371	2 120 704	2 038 559	2 771 637	3 746 492	2 388 172	—	4 085 192	3 883 735	10 387 235
Suecia ²	1961	2 381 492	266 646	482 257	603 841	578 672	193 926	256 150	—	—	—
Yugoslavia	1960	11 837 712	3 861 806	3 806 814	1 968 677	1 037 282	42 579	72 223	163 791	185 982	698 558
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL		1 042 753	22 866	39 010	78 033	171 007	154 548	121 560	131 801	69 771	254 157
Panamá	1960	1 042 753	22 866	39 010	78 033	171 007	154 548	121 560	131 801	69 771	254 157
AMÉRICA DEL SUR		52 353 933	934 971	1 040 201	1 515 158	2 704 493	2 749 893	3 336 378	5 452 841	5 128 833	29 491 165
Colombia	1960	20 525 425	780 734	817 509	1 154 490	1 996 170	2 009 012	2 304 648	3 182 815	2 286 750	5 993 297
Surinam	1959	69 064	5 620	5 849	5 746	5 542	3 073	3 348	10 465	12 754	16 687
Uruguay	1961	9 794 207	21 475	54 329	104 967	251 201	330 676	477 682	1 051 434	1 338 948	6 163 495
Venezuela	1961	21 965 237	127 142	162 514	249 955	451 580	407 132	550 700	1 208 127	1 490 401	17 317 686
ASIA		10 910 312	7 923 417	1 374 238	869 287	705 787	16 013	12 631	8 939	—	—
Indonesia	1963	10 662 297	7 802 642	1 335 187	842 629	681 839	—	—	—	—	—
Libano	1961/62	248 015	120 775	39 051	26 658	23 948	16 013	12 631	8 939	—	—
AFRICA		2 282 142	63 202	98 005	228 137	496 228	357 321	321 433	717 816	—	—
Libia	1960	2 282 142	63 202	98 005	228 137	496 228	357 321	321 433	717 816	—	—
TOTAL		170 769 334	25 328 186	20 275 687	19 056 787	17 247 248	9 053 617	13 415 056	12 031 351	10 420 985	43 940 417

¹ Los datos se refieren a las explotaciones agrícolas y forestales consideradas globalmente. — ² Los datos se refieren exclusivamente a las explotaciones de una superficie agrícola de 2 hectáreas o más.

CUADRO 4.10 - SUPERFICIE PROPIEDAD DEL PRODUCTOR O QUE ÉSTE POSEE A MODO DE PROPIETARIO, SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (clasificación detallada)

	Año a que se refieren los datos	Superficie total propiedad del productor (ha)	Menores de 0,5 ha	De 0,5 a menos de 1 ha	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 3 ha	De 3 a menos de 4 ha	De 4 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
EUROPA		82 535 676	343 375	890 948	2 686 311	3 361 273	3 596 801	3 666 016	15 118 342	11 990 932	8 147 586	3 888 269	3 708 393	5 719 954	5 222 381	14 195 095
Italia	1961	21 559 536	182 115	411 636	981 683	1 015 278	944 863	844 440	3 137 986	3 175 294	2 556 720	1 374 059	1 202 525	1 470 971	1 152 664	3 109 302
Polonia (explotaciones individuales excluívamente)	1960	15 283 057	61 518	174 004	648 920	920 879	1 129 788	1 247 090	6 134 983	4 075 324	807 092	83 459	2 433 645	4 085 192	3 883 735	10 387 235
España	1962	33 855 371	69 536	165 948	434 673	484 199	488 856	477 492	2 038 559	2 771 637	3 746 492	2 388 172	2 433 645	4 085 192	3 883 735	10 387 235
Yugoslavia	1960	11 837 712	30 206	139 360	621 035	940 917	1 033 294	1 096 994	3 806 814	1 968 677	1 037 282	42 579	72 223	163 791	185 982	698 358
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL		1 042 753	—	748	3 801	5 373	6 001	6 943	39 010	78 033	171 007	154 548	121 560	131 801	69 771	254 157
Panamá	1960	1 042 753	—	748	3 801	5 373	6 001	6 943	39 010	78 033	171 007	154 548	121 560	131 801	69 771	254 157
AMÉRICA DEL SUR		42 559 726	26 425	61 708	183 116	200 998	235 735	205 514	985 872	1 410 191	2 453 292	2 419 217	2 858 696	4 401 407	3 789 885	23 327 670
Colombia	1960	20 525 425	25 576	58 046	165 059	167 178	200 601	164 274	817 509	1 154 490	1 996 170	2 009 012	2 304 648	3 182 815	2 286 750	5 993 297
Surinam	1959	69 064	—	180	902	1 340	1 394	1 804	5 849	5 746	5 542	3 073	3 348	10 465	12 734	16 687
Venezuela	1961	21 965 237	849	3 482	17 155	32 480	33 740	39 436	162 514	249 955	451 580	407 132	550 700	1 208 127	1 490 401	17 317 686
ASIA		10 910 312	1 070 158	1 660 088	2 373 348	1 386 776	836 228	596 819	1 374 238	869 287	705 787	16 013	12 631	8 939	—	—
Indonesia	1963	10 662 297	1 059 165	1 645 395	2 344 049	1 363 270	816 821	573 942	1 335 187	842 629	681 839	16 013	12 631	8 939	—	—
Libano	1961/62	248 015	10 993	14 693	29 299	23 506	19 407	22 877	39 051	26 658	23 948	—	—	—	—	—
AFRICA		2 282 142	1 247	2 565	9 112	13 942	18 022	18 314	98 005	228 137	496 228	357 321	321 433	717 816	—	—
Libia	1960	2 282 142	1 247	2 565	9 112	13 942	18 022	18 314	98 005	228 137	496 228	357 321	321 433	717 816	—	—
TOTAL		139 330 609	1 441 205	2 616 057	5 255 688	4 968 362	4 692 787	4 493 606	17 615 467	14 576 580	11 973 900	6 835 368	7 022 713	10 979 917	9 082 037	37 776 922

CUADRO 4.11 - NÚMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES TOMADAS EN ARRENDAMIENTO, SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS MISMAS (clasificación no restringida)

	Año a que se refieren los datos	Número y superficie (ha)	Total de explotaciones tomadas en arrendamiento	Menores de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
EUROPA		Número Superficie	1 584 507 7 473 249	949 882 876 188	194 557 730 740	203 617 1 117 357	176 547 1 564 619	43 754 912 922	11 944 770 665	3 404 738 185	582 388 120	220 374 453
Bélgica	1959	Número Superficie	66 502 512 848	37 754 67 114	13 366 95 772	9 871 138 436	4 370 125 729	988 67 243	153 18 554	— —	— —	— —
Francia	1963	Número	392 230	67 790	63 280	110 100	115 960	28 410	5 770	920	—	—
Alemania, Rep. Fed. de	1960 1960	Número Superficie	85 844 1 118 940	39 414 82 147	14 256 113 549	17 012 265 688	12 592 416 347	2 040 145 305	530 95 904	— —	— —	— —
Italia	1961 1961	Número Superficie	371 396 2 217 562	289 825 430 067	34 994 250 002	23 739 339 265	16 024 491 459	4 674 326 827	1 675 228 438	421 117 613	37 24 003	7 9 888
Noruega	1959	Número	13 480	8 301	2 675	1 646	814	37	7	—	—	—
Polonia (explotaciones individuales)	1960	Número	268 781	242 587	19 497	6 118	540	39	—	—	—	—
España	1962 1962	Número Superficie	355 547 3 623 899	259 588 296 860	39 577 271 417	26 982 373 968	17 990 531 084	5 472 373 547	3 117 427 769	2 063 620 572	545 364 117	213 364 565
Suecia ¹	1961	Número	30 727	4 623	6 912	8 149	8 257	2 094	692	—	—	—
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL		Número Superficie	5 706 43 598	4 359 8 059	687 4 301	370 4 641	202 5 991	52 3 315	20 2 269	10 2 935	3 1 707	3 10 380
Panamá	1960 1960	Número Superficie	5 706 43 598	4 359 8 059	687 4 301	370 4 641	202 5 991	52 3 315	20 2 269	10 2 935	3 1 707	3 10 380
AMÉRICA DEL SUR		Número Superficie	907 444 2 642 400	601 727 402 701	140 559 283 091	80 138 293 411	48 613 352 745	15 948 245 498	9 590 238 879	6 654 278 660	2 274 162 988	1 941 384 427
Brasil	1960	Número	2575 430	349 881	99 782	58 922	37 116	12 382	7 860	5 688	2 018	1 781
Colombia	1960 1960	Número Superficie	282 347 2 009 274	218 120 330 740	32 682 226 928	17 305 244 382	9 160 283 751	2 831 202 008	1 313 188 891	688 205 874	162 107 730	86 218 970
Surinam	1959 1959	Número Superficie	8 478 19 495	7 976 14 148	415 2 759	67 830	17 498	50	—	450	760	—
Venezuela	1961 1961	Número Superficie	41 189 613 631	25 750 57 813	7 680 53 404	3 844 48 199	2 320 68 496	734 43 440	417 49 988	277 72 336	93 54 498	74 165 457
ASIA		Número Superficie	2 510 092 9 065 973	1 975 514 2 637 728	298 125 1 915 137	173 990 2 301 538	55 280 1 543 602	5 432 354 668	1 695 284 811	56 28 489	— —	— —
Irán	1960 1960	Número Superficie	1 049 478 7 065 772	611 831 1 218 870	218 759 1 561 618	158 264 2 166 033	53 826 1 504 788	5 192 338 896	1 601 272 861	5 2 706	— —	— —
Filipinas	1960 1960	Número Superficie	864 538 2 000 201	793 614 1 418 858	57 604 353 519	11 481 135 505	1 454 38 814	240 15 772	94 11 950	51 25 783	— —	— —
Viet-Nam, Rep. de	1960	Número	596 076	570 069	21 762	4 245	—	—	—	—	—	—
TOTAL		Número Superficie	5 007 749 19 225 220	3 531 482 3 924 676	633 928 2 933 269	458 115 3 716 947	280 642 3 466 957	65 186 1 516 403	23 249 1 296 624	10 124 1 048 269	2 859 552 815	2 164 769 260

¹ Los datos se refieren exclusivamente a explotaciones de una superficie agrícola de 2 hectáreas o más. —² Comprende 441 explotaciones que no informaron sobre el tamaño.

CUADRO 4.12 - NÚMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES TOMADAS EN ARRENDAMIENTO, SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS MISMAS (Clasificación detallada)

Año a que se refieren los datos	Número y superficie (ha)	Total de explotaciones tomadas en arrendamiento	Menores de 0,5 ha	De 0,5 a menos de 1 ha	De 1 a menos de 2 ha	De 2 a menos de 3 ha	De 3 a menos de 4 ha	De 4 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 a menos de 500 ha	De 500 a menos de 1 000 ha	De 1 000 ha o más
EUROPA																
Italia	Número Superficie	993 724 5 841 461	270 876 40 159	164 789 82 661	169 953 171 355	93 462 159 629	55 832 143 945	37 088 129 187	94 068 521 419	56 839 713 233	34 554 1 022 543	10 185 700 374	4 792 656 207	2 484 738 185	582 388 120	220 374 453
Polonia (explotaciones individuales)	Número Superficie	371 396 2 217 562	71 463 21 071	68 522 52 940	73 374 110 819	38 581 96 754	23 320 82 235	14 565 66 248	34 994 250 002	23 739 339 265	16 024 491 459	4 674 326 827	1 675 228 438	421 117 613	37 24 003	7 9 888
España	Número	268 781	88 659	51 565	51 832	28 261	14 163	8 107	19 497	6 118	540	39	—	—	—	—
1962	Número	355 547	110 754	44 702	44 747	26 620	18 349	14 416	39 577	26 982	17 990	5 472	3 117	2 063	545	213
1962	Superficie	3 623 899	19 088	29 721	60 536	62 866	61 710	62 939	271 417	373 968	531 084	373 547	427 769	620 572	364 117	364 565
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL																
Panamá	Número Superficie	5 706 43 598	—	551 324	1 765 2 078	1 119 2 388	563 1 752	361 1 517	687 4 301	370 4 641	202 5 991	52 3 315	20 2 269	10 2 935	3 1 707	3 10 380
1960	Número	5 706	—	551	1 765	1 119	563	361	687	370	202	52	20	10	3	3
1960	Superficie	43 598	—	324	2 078	2 388	1 752	1 517	4 301	4 641	5 991	3 315	2 269	2 935	1 707	10 380
AMÉRICA DEL SUR																
Colombia	Número Superficie	323 536 633 126	47 378 225	44 377 2 552	66 012 12 608	40 613 18 218	27 974 20 234	17 516 18 124	40 362 56 163	21 149 49 029	11 480 68 994	3 565 43 490	1 730 49 988	965 72 786	255 55 258	160 165 457
1960	Número	282 347	46 519	42 106	59 000	33 815	22 929	13 751	32 682	17 305	9 160	2 831	1 313	688	162	86
1959	Superficie	19 495	—	1 213	4 185	3 393	3 480	1 877	2 759	830	498	50	—	450	760	—
1961	Número	41 189	859	2 271	7 012	6 798	5 045	3 765	7 680	3 844	2 320	734	417	277	93	74
1961	Superficie	613 631	225	1 339	8 423	14 825	16 734	12 647	53 404	48 199	68 496	43 440	49 988	72 336	54 498	165 457
ASIA																
1960	Número	1 914 016	153 062	156 532	453 622	329 505	187 668	125 056	276 363	169 745	55 280	5 432	1 695	56	—	—
1960	Superficie	9 065 973	37 620	105 371	586 180	749 695	617 786	541 076	1 915 137	2 301 538	1 543 602	354 668	284 811	28 489	—	—
1960	Número	1 049 478	112 805	77 111	138 457	122 231	85 574	75 653	218 759	158 264	53 826	5 192	1 601	5	—	—
1960	Superficie	7 065 772	26 726	56 137	201 618	300 365	297 492	336 532	1 561 618	2 166 033	1 504 788	338 896	272 861	2 706	—	—
1960	Número	864 538	40 257	79 421	315 165	207 274	102 094	49 403	57 604	11 481	1 454	240	94	51	—	—
1960	Superficie	2 000 201	10 894	49 234	384 562	449 330	320 294	204 544	353 519	135 505	38 814	15 772	11 950	25 783	—	—
TOTAL	Número Superficie	3 238 982 15 584 158	471 316 78 004	366 249 190 908	691 352 772 221	464 699 929 921	272 037 783 717	180 021 689 904	411 480 2 497 020	248 103 3 068 441	101 516 2 641 130	19 234 101 847	8 237 993 275	3 515 842 395	840 445 085	383 550 290

CUADRO 4.13 - NÚMERO DE EXPLOTACIONES SEGÚN EL RÉGIMEN DE TENENCIA DE ÉSTAS: CENSOS DE 1960, 1950 Y 1930

	Total de explotaciones			Explotadas por sus propietarios			Explotadas por arrendatarios			Explotadas con arreglo a una forma de tenencia mixta			Explotadas con arreglo a otras formas de tenencia			Año a que se refieren los datos		
	1960	1950	1930	1960	1950	1930	1960	1950	1930	1960	1950	1930	1960	1950	1930	1960	1950	1930
	EUROPA	2 678 653	3 140 545	599 642	1 211 959	1 387 767	309 384	343 633	485 363	135 930	1 020 570	1 190 273	154 328	101 283	77 142
Bélgica	1 269 069	263 629	292 263	71 819	49 857	62 197	66 502	76 882	75 738	129 540	136 890	154 328	...	...	...	1959	1950	1929
Alemania, Rep. Fed. de	1 709 084	2 051 242	307 379	727 559	861 714	247 187	85 844	116 603	60 192	794 398	995 783	...	101 283	77 142	...	1960	1949	1933
Suecia	232 920	282 187	...	160 471	232 409	...	30 727	49 778	...	41 722	...	...	...	...	...	1961	1951	1932
Reino Unido	467 580	543 487	...	252 110	243 787	...	160 560	242 100	...	54 910	57 600	...	...	...	...	1960	1950	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	4 556 766	6 260 530	7 077 020	2 704 398	3 709 100	3 540 005	810 318	1 511 747	2 749 776	966 690	948 192	725 082	75 360	91 491	62 157	...	...	...
Canadá	480 903	623 091	728 623	350 428	481 447	583 706	27 696	44 983	74 382	100 383	89 226	67 942	2 396	7 435	2 593	1961	1951	1931
Costa Rica	64 621	43 086	...	49 334	34 935	...	2 579	1 786	...	10 283	4 907	...	2 425	1 458	...	1963	1950	...
Jamaica	158 941	66 173	...	120 742	38 270	...	12 607	6 875	...	24 408	20 435	...	1 184	593	...	1961	1943	...
Panamá	95 505	85 473	...	23 499	12 058	...	5 706	7 981	...	18 107	7 921	...	48 107	57 513	...	1960	1950	...
Puerto Rico	45 792	53 515	52 965	41 226	50 184	43 101	1 688	2 910	6 490	2 317	...	...	561	421	3 374	1959	1950	1930
Estados Unidos Islas Vírgenes (EE.UU.)	3 710 503	5 388 437	6 295 103	2 118 783	3 091 666	2 913 052	759 973	1 447 066	2 668 811	811 079	825 670	657 109	20 668	24 035	56 131	1959	1950	1930
	501	755	329	386	540	146	69	146	93	27	33	31	19	36	59	1960	1950	1930
AMÉRICA DEL SUR	3 424 697	2 149 536	73 414	2 371 349	1 679 657	36 057	604 832	216 569	33 818	85 120	41 553	3 539	363 396	211 757	...	...	...	...
Brasil	3 337 769	2 064 278	373 414	2 327 999	1 636 817	336 057	575 871	186 958	333 818	77 397	31 858	33 539	356 502	208 645	...	1960	1950	1937
Uruguay	86 928	85 258	...	43 350	42 840	...	28 861	29 611	...	7 723	9 695	...	6 894	3 112	...	1961	1951	...
ASIA	11 437 155	9 926 557	7 210 309	8 153 067	6 428 643	2 542 224	1 173 495	1 289 991	2 051 930	1 619 526	2 164 565	2 614 568	473 486	43 358	1 587	...	...	...
Japón	4 056 534	6 176 404	5 575 583	4 552 382	3 821 531	1 737 438	177 989	312 364	1 478 214	1 308 582	2 001 433	2 359 931	...	41 076	...	1960	1950	1929
Filipinas	2 166 216	1 638 624	1 634 726	967 735	861 239	804 786	864 838	611 971	573 716	310 944	163 132	254 637	23 009	2 282	1 587	1960	1948	1939
Tailandia	3 214 405	2 111 529	...	2 632 960	1 745 873	...	130 968	365 656	...	...	...	...	450 477	...	...	1963	1950	...
AFRICA	1 752 522	1 119 871	1 310 855	708 636	737 276	962 506	535 481	232 298	240 874	505 079	143 593	101 190	3 326	6 704	6 285	...	...	...
Sudáfrica	110 362	116 848	96 940	85 466	79 250	65 306	11 655	25 547	25 349	9 915	5 347	...	3 326	6 704	6 285	1960	1950	1930
República Árabe Unida	1 642 160	1 003 023	1 213 915	623 170	658 026	897 200	523 826	206 751	215 525	495 164	138 246	101 190	...	...	...	1961	1950	1929
OCEANÍA	79 063	91 780	85 167	49 776	57 192	53 487	15 998	20 775	21 928	9 606	11 281	9 752	3 683	2 532	...	...	...	...
Samoa	2 135	1 499	85 167	1 711	862	53 487	316	628	108	108	11 281	9 752	3 683	2 532	...	1960	1950	1950
Nueva Zelanda	76 928	90 290	...	48 065	56 330	...	15 682	20 147	21 928	9 498	...	...	...	...	...	1960	1950	1950
TOTAL	23 928 856	22 688 819	16 356 407	15 199 185	13 999 635	7 443 663	3 483 757	3 756 743	5 234 256	4 206 591	4 499 457	3 608 459	1 020 534	432 984	70 029	...	...	...

1 Comprende 1 208 explotaciones sin tierras no clasificadas con arreglo al régimen de tenencia. — 2 Los datos se refieren exclusivamente a explotaciones de una superficie agrícola de 2 hectáreas o más. — 3 Los datos se refieren exclusivamente a explotaciones de una superficie de 1 hectárea o más. — 4 Comprende 17 581 pequeñas explotaciones no clasificadas según el régimen de tenencia.

CUADRO 4.14 - SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES SEGÚN EL RÉGIMEN DE TENENCIA DE LAS TIERRAS EXPLOTADAS:
CENSOS DE 1960, 1950 Y 1930

	Superficie propiedad del productor			Superficie propiedad del productor			Superficie tomada en arrendamiento por el productor			Superficie distinta de la propia o arrendada			Año a que se refieren los datos		
	1960	1950	1930	1960	1950	1930	1960	1950	1930	1960	1950	1930	1960	1950	1930
<i>Miles de hectáreas</i>															
EUROPA	24 730	25 721	24 817	20 547	22 033	21 415	4 107	3 633	3 283	74	55	121			
Alemania, Rep. Fed. de ¹	21 370	22 173	21 242	18 164	19 417	18 794	3 131	2 701	2 328	74	55	121	1960	1949	1933
Malta y Gozo ..	18	21	...	2	2	...	16	19	...	...	...	...	1960	1950	...
Suecia ²	3 342	3 527	3 575	2 381	2 614	2 621	960	913	955	...	...	...	1961	1951	1932
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	530 335	474 451	66 031	305 818	263 672	49 956	179 086	166 418	15 203	45 431	44 357	871			
Canadá	69 828	...	66 009	51 846	...	49 947	17 982	...	15 200	...	...	861	1961	...	1931
Costa Rica	2 668	1 812	...	2 516	1 737	...	58	32	...	94	42	...	1963	1950	...
Jamaica	693	726	...	642	433	...	40	46	...	11	246	...	1961	1943	...
Panamá	1 806	1 159	...	1 043	539	...	90	112	...	673	507	...	1960	1950	...
Puerto Rico	661	725	...	452	504	...	80	86	...	129	135	...	1959	1950	...
Estados Unidos Islas Virgenes (EE.UU.)	454 661	470 003	...	249 309	260 443	...	160 835	166 140	...	44 517	43 420	...	1959	1950	...
AMÉRICA DEL SUR	266 850	249 185	...	170 897	215 543	...	24 986	33 480	...	70 967	162	...			
Brasil	249 862	232 211	...	161 103	206 338	...	18 110	25 873	...	70 649	...	...	1960	1950	...
Uruguay	16 988	16 974	...	9 794	9 205	...	6 876	7 607	...	318	...	...	1961	1951	...
ASIA	7 142	6 193	5 741	6 676	5 469	2 984	466	660	2 757	...	65	...			
Japón	7 142	36 193	45 741	6 676	5 469	2 984	466	660	2 757	...	65	...	1960	1950	1929
AFRICA	2 614	2 581	...	1 576	1 771	...	1 038	811	...	...	...	...
República Árabe Unida	2 614	2 581	...	1 576	1 771	...	1 038	811	...	...	...	...	1961	1950	...
OCEANÍA	17 814	17 465	17 372	9 039	8 572	8 617	8 775	8 893	8 755	...	...	...
Nueva Zelandia	17 814	17 465	17 372	9 039	8 572	8 617	8 775	8 893	8 755	...	...	...	1960	1950	1940
TOTAL	849 485	775 596	113 961	514 553	517 060	82 972	218 458	213 895	29 998	116 472	44 639	992			

¹ Los datos se refieren a las explotaciones agrícolas y forestales consideradas globalmente. — ² Los datos se refieren exclusivamente a la superficie agrícola de las explotaciones de una superficie agrícola de 2 hectáreas o más. — ³ Superficie agrícola, incluso los montes o bosques objeto de pastoreo. — ⁴ Tierras arables exclusivamente.

CUADRO 4.15 - NÚMERO DE FINCAS EXPLOTADAS POR ARRENDATARIOS, POR CATEGORÍAS DE ÉSTOS: CENSOS DE 1960, 1950 Y 1930

	Total de fincas explotadas por arrendatarios			Arrendatarios que pagaban una cantidad fija en efectivo o en especie			Arrendatarios que pagaban parte del producto			Arrendatarios en otras condiciones		
	1960	1950	1930	1960	1950	1930	1960	1950	1930	1960	1950	1930
	<i>Número</i>											
EUROPA	85 844	116 603	116 175	...	109 894	...	...	...	...	...	6 709	...
Alemania, Rep. Fed. de	85 844	116 603	116 175	...	109 894	...	...	...	...	...	6 709	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	814 073	1 515 844	2 743 286	257 667	427 747	523 548	422 431	883 995	39 287	95 061	158 973	757
Canadá	27 696	44 983	74 382	...	...	34 338	...	...	39 287	...	...	757
Costa Rica	2 579	1 786	...	898	907	...	438	652	...	1 243	227	...
Jamaica	12 607	6 875	...	9 275	4 802	...	...	1 010	...	3 332	1 063	...
Trinidad y Tabago	11 149	14 599	...	...	13 505	...	...	236	...	...	858	...
Estados Unidos	759 973	1 447 455	2 668 811	247 494	408 533	489 210	421 993	882 097	...	90 486	156 825	...
Islas Vírgenes (EE.UU.)	69	146	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR	70 150	80 822	33 818	51 139	60 101	27 648	19 011	20 721	6 170	...	...	...
Uruguay	28 961	29 611	33 818	25 173	24 514	27 648	3 788	5 097	6 170	...	...	...
Venezuela	41 189	51 211	...	25 966	35 587	...	15 223	15 624	...	...	...	...
ASIA	995 506	977 627	573 716	108 521	7 898	...	816 217	424 732	...	70 768	179 341	...
Filipinas	864 538	611 971	573 716	48 344	7 898	...	745 426	423 732	...	70 768	179 341	...
Tailandia	130 968	365 656	...	60 177	...	...	70 791	...	...	...	...	...
AFRICA	11 655	25 547	25 349	...	20 430	19 465	...	5 117	5 884	...	...	...
Sudáfrica	11 655	25 547	25 349	...	20 430	19 465	...	5 117	5 884	...	...	...
OCEANÍA	15 682	20 147	21 928	13 575	17 844	...	2 107	2 303	...	...	...	...
Nueva Zelandia	15 682	20 147	21 928	13 575	17 844	...	2 107	2 303	...	...	...	...
TOTAL	1 992 910	2 736 590	3 514 272	430 902	643 914	570 661	1 259 766	1 336 868	51 341	165 829	345 023	757

CUADRO 4.16 - NÚMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES SEGÚN LA CONDICIÓN JURÍDICA DEL PRODUCTOR

	Explotaciones, según la condición jurídica del productor											
	Todas las explotaciones		Personal natural		Corporación		Cooperativa		Estado		Otros	
	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
EUROPA	8 977 716	82 305 989	8 909 813	69 490 110	9 010	1 503 749	8 845	1 143 158	11 723	4 290 783	38 325	5 878 189
Austria	396 530	7 683 888	390 211	6 114 617	...	...	11 724	1 278 495	2 537	1 084 608	2 058	206 168
Alemania, Rep. Fed. de	21 761 114	221 369 649	1 727 720	16 579 274	...	...	...	...	...	...	333 394	24 790 375
Noruega	198 315	197 532	3 591 947	19 663 817	...	...	2 072	252 881	7 876	3 015 207	783	...
Polonia	3 601 895	22 931 905	3 591 947	19 663 817	...	...	...	...	...	...	...	...
Reino Unido ³	395 670	17 867 107	384 300	16 023 832	9 010	1 503 749	5 049	611 782	1 310	190 968	1 050	148 558
Yugoslavia	2 624 192	12 453 440	2 618 103	11 108 570	...	...	...	...	...	...	1 040	733 088
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	1 060 364	8 617 342	1 053 631	7 020 211	3 383	1 265 860	151	9 957	232	83 447	909	49 312
Costa Rica	64 621	2 668 078	61 317	1 887 255	2 427	735 198	134	8 232	120	1 986	743	37 393
República Dominicana	447 098	42 257 948	446 645	1 885 278	304	180 108	17	1 725	...	81 551	12	7 877
Guatemala	417 344	3 476 326	416 875	3 101 551	363	285 347	...	...	57	...	51	...
Panamá	595 505	...	93 314	...	86	...	...	...	...	...	...	...
Trinidad y Tabago	35 796	214 990	35 480	146 127	203	65 207	...	...	...	...	103	3 666
AMÉRICA DEL SUR	5 692 282	325 671 976	5 656 235	299 635 259	20 586	12 629 782	7 146	6 121 592	887	3 277 973	7 428	4 007 370
Brasil	3 337 769	249 862 142	3 309 248	239 787 242	19 499	9 703 700	5 541	290 870	369	3 195 741	3 481	80 330
Chile	258 657	30 644 131	256 429	20 750 721	...	...	1 605	5 830 722	495	78 923	254	866 947
Colombia	1 209 672	27 337 827	1 306 476	25 015 078	...	...	...	...	...	...	2 701	1 343 826
Perú	869 945	17 722 044	867 928	13 110 970	1 068	2 905 371	...	...	23	3 309	949	1 705 503
Surinam	16 239	105 832	16 154	71 248	19	20 511	...	...	...	...	43	10 764
ASIA	941 696	1 061 990	939 251	978 927	725	59 832	23	5 476	359	17 007	1 338	748
Brunei	6 306	32 487	6 245	27 121	374	59 832	23	5 476	61	5 366	25	748
China (Taiwán)	808 267	1 029 503	807 600	951 806	351	...	...	...	53	...	1 313	...
Libano	127 123	...	125 406	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AFRICA	1 903 398	173 510 642	1 896 488	130 742 819	1 550	3 608 107	16	554	999	2 076 883	4 345	37 082 279
Libia	145 518	3 868 728	144 780	3 805 593	73	12 026	...	...	247	3 298	418	47 811
Sudáfrica	110 362	105 944 934	105 280	86 623 436	1 138	2 597 837	...	...	510	1 562 048	3 414	15 161 613
África sudoccidental	5 358	61 082 869	5 160	37 814 890	34	970 492	...	...	12	487 661	152	21 809 826
República Árabe Unida	1 642 160	2 614 111	1 641 268	2 498 900	285	27 752	16	554	230	23 876	361	63 029
TOTAL	18 575 456	591 167 939	18 455 418	507 867 326	35 254	19 067 330	16 181	7 280 737	14 200	9 746 093	52 345	47 017 898

1 Comprende fincas explotadas por corporaciones privadas. — 2 Los totales comprenden las explotaciones forestales. — 3 Los datos se refieren exclusivamente a Gran Bretaña. 4 Comprende 188 564 acres de tierras de cultivo de caña de azúcar, en el caso de las cuales no se declaró la condición jurídica del productor. — 5 El total comprende explotaciones no clasificadas según la condición jurídica de productor.

CUADRO 4.17 - FRAGMENTACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES

	Año a que se refieren los datos	Total de explotaciones que informaron sobre fragmentación	Explotaciones compuestas por:					Total de parcelas	Superficie media por parcela (ha)	Promedio de parcelas por explotación informante
			1 parcela (número)	2 a 3 parcelas (número)	4 a 5 parcelas (número)	6 a 9 parcelas (número)	10 parcelas o más (número)			
EUROPA		15 760 054	3 856 295	4 941 478	1 975 837	2 204 790	2 781 654	106 868 663	6,7	...
Bélgica	1959	267 861	72 636	192 166	...	² 65 634	37 425	1 317 421	4,9	5,8
Alemania, Rep. Fed. de ³	1960	1 709 084	...	1817 277	...	⁵ 403 454	⁶ 488 353	16 349 576	9,6	1,1
Irlanda	1960	289 500	194 297	85 734	7 576	71 893	...	430 640	1,5	13,4
Italia	1961	4 279 175	1 753 856	1 317 829	523 807	378 654	304 929	15 652 306	3,6	1,7
Países Bajos	1959	290 723	109 771	1117 373	...	² 47 409	16 170	952 113	3,3	2,8
Polonia ⁸	1960	3 530 468	937 539	1 380 305	655 752	⁹ 337 210	¹⁰ 219 662	12 284 543	3,5	1,4
España	1962	2 856 678	605 701	582 830	334 997	381 010	952 140	38 992 454	13,6	1,1
Yugoslavia	1960	2 536 565	182 495	547 964	453 605	589 526	762 975	20 889 610	8,2	0,6
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL		1 183 509	922 476	212 987	35 520	11 648	878	1 684 644	1,4	...
Costa Rica	1963	64 621	40 707	19 161	3 324	1 151	278	115 259	1,8	22,8
República Dominicana	1960	447 098	442 166	4 773	155	4	...	454 827	1,0	5,0
Guatemala	1964	417 344	288 584	98 679	21 200	8 281	600	699 387	1,7	5,0
Jamaica	1961	158 941	94 533	56 859	6 622	⁷ 927	...	257 514	1,6	2,7
Panamá	1960	95 505	56 486	33 515	4 219	71 285	...	157 657	1,6	11,5
AMÉRICA DEL SUR		2 349 380	206 037	50 537	8 958	3 558	673	5 078 808	2,2	...
Chile	1965	253 532	196 696	44 569	8 199	3 404	664	377 849	1,5	81,1
Colombia	1960	1 209 672	...	...	...	...	...	1 687 285	1,4	16,2
Perú	1961	869 945	...	...	...	...	...	2 986 609	3,4	5,9
Surinam	1959	16 231	9 341	5 968	759	154	9	27 065	1,7	3,9
ASIA		40 384 095	7 953 917	13 452 318	4 667 529	3 460 857	3 014 620	159 751 010	4,0	...
Brunei	1964	6 242	3 270	2 453	407	98	14	12 124	1,9	3,1
Ceilán ¹¹	1961/62	1 164 724	461 958	460 534	146 063	85 565	10 604	2 891 808	2,5	0,7
Indonesia ¹²	1963	12 238 470	2 532 951	7 610 836	1 588 081	477 896	28 706	23 988 406	2,0	0,6
Irán	1960	1 877 299	...	...	...	...	...	11 432 987	6,1	1,0
Japón	1960	5 957 555	...	...	...	...	...	30 986 260	5,2	0,2
Corea, Rep. de	1961	2 296 406	¹³ 697 013	¹⁴ 853 305	¹⁵ 451 051	¹⁶ 184 949	¹⁷ 110 088	11 792 000	5,1	0,4
Libano	1961	127 123	15 893	46 873	27 420	⁵ 26 442	⁶ 10 495	617 372	5,6	0,5
Malaya, Fed. de	1960	449 650	208 246	184 036	229 128	226 250	1 990	1 018 177	2,3	0,9
Paquistán	1960	10 999 463	2 537 960	2 861 648	1 678 840	1 846 511	2 074 504	53 915 237	4,9	0,5
Filipinas	1960	2 166 216	1 198 987	787 943	129 086	40 452	9 748	4 160 550	1,9	1,9
Turquía	1963	3 100 947	297 639	644 690	617 453	772 694	768 471	18 936 289	6,1	0,9
AFRICA		5 209 820	1 694 199	1 794 358	669 998	236 119	71 430	14 607 441	2,4	...
Kenia	1960/61	517 400	...	...	...	...	...	773 700	1,5	7,9
Lesotho	1960	155 223	31 490	100 204	18 998	4 531	...	388 657	2,4	0,9
Libia	1959/60	139 365	...	...	...	...	...	1 016 031	7,3	3,8
Madagascar	1961/62	882 000	157 000	418 950	164 050	104 070	37 930	3 140 355	3,6	0,3
Guinea Portuguesa	1960	86 951	...	...	...	...	...	425 839	4,9	0,6
Senegal	1960/61	290 000	70 900	136 400	52 400	¹⁸ 22 500	¹⁰ 7 800	802 250	2,8	1,3
Túnez	1961/62	325 800	95 100	¹⁹ 158 800	...	⁵ 46 200	⁶ 25 700	1 383 000	4,2	3,6
Uganda	1963	1 170 921	797 520	246 827	67 756	58 818	...	2 283 079	2,0	1,7
República Árabe Unida	1961	1 642 160	542 189	733 177	366 794	...	...	4 394 530	2,7	0,6
OCEANÍA		1 846	762	641	263	180	...	4 899	...	...
Samoa Americana	1960	1 846	762	641	263	7180	...	4 899	2,7	1,0
TOTAL		64 888 704	14 633 686	20 452 319	7 358 105	5 917 152	5 869 255	287 995 465	4,3	...

¹ Explotaciones de 2-4 parcelas. — ² Explotaciones de 5-9 parcelas. — ³ Los datos se refieren a explotaciones agrícolas y forestales consideradas globalmente. — ⁴ Explotaciones de 1 a 5 parcelas. — ⁵ Explotaciones de 6 a 10 parcelas. — ⁶ Explotaciones de 11 parcelas o más. — ⁷ Explotaciones de 6 parcelas o más. — ⁸ Los datos se refieren a explotaciones de propiedad privada. — ⁹ Explotaciones de 6-9 parcelas. — ¹⁰ Explotaciones de 9 parcelas o más. — ¹¹ Los datos se refieren exclusivamente a explotaciones de menos de 20-23 hectáreas. — ¹² Los datos no comprenden fincas explotadas por grandes propiedades. — ¹³ Explotaciones de 1-2 parcelas. — ¹⁴ Explotaciones de 3-4 parcelas. — ¹⁵ Explotaciones de 5-6 parcelas. — ¹⁶ Explotaciones de 7-8 parcelas. — ¹⁷ Explotaciones de 4 parcelas. — ¹⁸ Explotaciones de 6-8 parcelas. — ¹⁹ Explotaciones de 2-5 parcelas.

CUADRO 4.18 - NÚMERO DE PRODUCTORES POR EDADES

	Total de productores informantes	Menores de 35 años	De 35 a 44 años	De 45 a 55 años	De 55 a 64 años	De 65 años o más
<i>Número de productores</i>						
Finlandia	374 207	49 535	81 275	110 540	83 651	49 206
Canadá	480 903	80 380	118 943	127 905	97 353	56 322
Panamá	93 314	29 062	23 117	19 463	12 660	9 012
Estados Unidos	3 710 503	471 234	816 311	986 993	812 600	623 365
Islas Vírgenes (EE.UU.)	488	36	87	132	120	113
Surinam	16 239	4 272	3 501	3 384	3 044	2 038
Filipinas	2 166 216	648 321	629 362	481 136	255 324	152 073
República Árabe Unida	1 633 153	296 776	481 253	463 178	257 943	134 003
TOTAL	8 475 023	1 579 616	2 153 849	2 192 731	1 522 695	1 026 132
<i>Distribución porcentual</i>						
Finlandia	100,0	13,2	21,7	29,6	22,4	13,1
Canadá	100,0	16,7	24,7	26,6	20,3	11,7
Panamá	100,0	31,1	24,7	20,9	13,6	9,7
Estados Unidos	100,0	12,7	22,0	26,6	21,9	16,8
Islas Vírgenes (EE.UU.)	100,0	7,4	17,8	27,0	24,6	23,2
Surinam	100,0	26,3	21,6	20,8	18,7	12,6
Filipinas	100,0	29,9	29,1	22,2	11,8	7,0
República Árabe Unida	100,0	18,2	29,5	28,4	15,7	8,2

5. SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS

5.1 Introducción

Los cultivos representan la parte más importante de la producción agrícola en la mayoría de los países. Las tierras de cultivo arrojaron un total de 700 millones de hectáreas en los 83 países, representando el 28 por ciento de la superficie total de las explotaciones.

El Programa de la FAO dividía los cultivos en tres grupos: cultivos en tierras arables, prados y praderas permanentes de corte para heno y cultivos permanentes. En el programa se proponía que se acopiaran datos sobre superficie y sobre producción, aunque al acopio de datos sobre producción se le dio carácter facultativo por reconocerse que un censo agropecuario podía no ser el mejor procedimiento para obtener información sobre la producción de cultivos.

En cuanto a la superficie de los cultivos levantados en tierras arables, en el Programa de la FAO se recomendaba que se declarara la superficie cosechada. Sin embargo, en el caso de muchos países se consignó la «superficie plantada» o la «superficie ocupada por cultivos en la fecha del censo» (véase el Cuadro 5.1). La «superficie sembrada» o la «superficie ocupada por cultivos en la fecha del censo» puede presentar diferencias importantes con respecto a la superficie cosechada si la cosecha se malogra o queda destruida antes de la recolección. En el Programa de la FAO se proponía que se consignara la superficie neta (superficie de campos menos cabezales, franjas no cultivadas, pequeñas acequias de riego, etc.) en vez de la superficie bruta. Se dispone de muy poca información sobre la declaración de la superficie neta o bruta en los distintos países.

Tratándose de prados y praderas permanentes para heno, la superficie que había de consignarse era aquella de la que se cortó (o había de cortarse) heno, aun cuando los prados y praderas fueran objeto de pastoreo antes o después de cortarse el heno. En el

caso de los cultivos permanentes había de consignarse la superficie plantada u ocupada por cultivos en la fecha del censo. Tratándose de cultivos arbóreos, la superficie había de referirse a la ocupada por plantaciones compactas y no a la de árboles dispersos. En el programa se preveía que se consignara la superficie y el número de árboles de los cultivos arbóreos en plantaciones compactas y asimismo que se anotara el número de árboles dispersos. En el caso de los cultivos arbóreos se proponía que se consignaran los árboles en edad productiva separadamente de los demás. Los árboles en edad productiva (excepto los árboles padres) habían de consignarse independientemente de que debido a las condiciones atmosféricas o a las características de fructificación de la planta no hubieran dado cosecha alguna en el año anterior al censo.

Al referirse a la producción de cultivos, el Programa de la FAO proponía que se consignara, aproximándose todo lo posible, a la fase de recolección y antes de someterla a toda ulterior elaboración; no había de considerarse como tal el desecado natural. El censo de muchos países no procuraba datos sobre producción y, en el caso de algunos cultivos, los datos sobre producción de que se ha dispuesto no se publican por carecer de información para convertir la producción a unidades del sistema métrico.

Se plantearon problemas importantes en la declaración de la superficie de los cultivos, con referencia a las declaraciones de la superficie de cultivos levantados simultáneamente en un mismo terreno, y acerca de los que se levantan sucesivamente en el mismo terreno más de una vez durante el año agrícola. Como indica la información reunida en el Cuadro 5.1, estos problemas no fueron planteados uniformemente en todos los países.

Tratándose de los cultivos levantados simultáneamente en un mismo terreno se observaron frecuentemente cuatro casos:

1. Las tierras estaban ocupadas por árboles, vides o arbustos cuando la distancia entre las plantas bastaba para plantar otros cultivos o para aprovechar la superficie para pastos o el pastoreo.
2. Las tierras de cultivo en prados o praderas permanentes contenían también árboles, vides o arbustos plantados con arreglo a una pauta sistemática.
3. Se plantaban cultivos entre las hileras o en las hileras de otros cultivos cuando el cultivo de hilera se plantaba a distancias de plantación aproximadamente normales.
4. Había plantaciones mixtas de distintos árboles, plantas, vides o arbustos. La FAO propuso que en cada uno de estos cuatro casos se establecieran separadamente estimaciones para cada cultivo en cuanto a la superficie que dicho cultivo hubiera abarcado de haberse cultivado solo. El problema de los cultivos plantados en asociación o en mezclas predominaba mucho en África y en algunos países de Asia, América Central y América del Sur, y el método utilizado para consignar los cultivos levantados en asociación o mezclados ejerció efecto importante sobre la superficie declarada. Importa, por tanto, que se consulte el Cuadro 5.1 siempre que se utilicen datos sobre superficie o cuando se efectúen comparaciones con datos de otras fuentes o cuando se establezcan comparaciones de superficie y rendimiento por hectárea entre cultivos o entre países.

Tratándose de cultivos levantados sucesivamente en un mismo terreno durante el año agrícola el Programa de la FAO se proponía que se consignara la superficie global de sucesivas plantaciones o recolecciones durante el año agrícola. Como indica la información reunida en el Cuadro 5.1, la propuesta de la FAO no fue seguida uniformemente en todos los países.

El año agrícola o la fecha del censo para consignar la superficie a que se refieren los datos de los cultivos se indica en el Cuadro 5.1.

5.2 Declaración de la superficie ocupada por cultivos

Aparecen datos en cuadros separados sobre la superficie de 36 cultivos temporales importantes, prados y praderas permanentes de corte para heno y gramíneas temporales de corte para heno, cultivos

temporales para el pastoreo y otros cultivos forrajeros, raíces para forrajes, etc. La información contenida en los cuadros para cultivos temporales se refiere al número de explotaciones informantes reproduciendo los datos de superficie y producción para cada cultivo y cada país.

No se dispuso o no se publican los datos sobre superficie de algunos cultivos en todos los países, sobre todo aquellos en que el cultivo revestía importancia secundaria. Por tanto, los totales sobre cada cultivo para los grupos de países indicados en los cuadros pecan por defecto. Además, la superficie indicada en los cuadros representa en el caso de algunos países la superficie cosechada, en el de otros la plantada o sembrada y en otros casos la ocupada por el cultivo en la fecha del censo. En el Cuadro 5.1 se explica la superficie consignada.

En la comparabilidad de la superficie consignada para cada país influyen los procedimientos seguidos para consignar las superficies de cultivos mezclados o asociados. La práctica de los cultivos mixtos o asociados es un fenómeno corriente en África y en algunas regiones de Asia y de América Central y del Sur. En algunas de estas superficies se levantan simultáneamente cultivos en determinadas parcelas o campos tan entremezclados que resulta difícil o imposible acotar la superficie correspondiente a cada uno de los cultivos que forman parte de las mezclas. Algunos se plantan en hileras o surcos, otros en colinas o montículos y otros aparecen dispersos de un modo falto de todo sistema. Además, la composición efectiva de las mezclas puede variar de vez en cuando por existir la posibilidad de que los cultivos mixtos no se planten o se cosechen en la misma fecha. Con frecuencia, los cultivos que forman parte de la mezcla pueden tener períodos vegetativos de duración desigual y frecuencia de recolección distinta.

En el Cuadro 5.1 se recoge la información de que se dispone sobre el predominio de los cultivos mixtos.

La declaración de las superficies de cultivo al levantar el censo resultó particularmente difícil cuando se trataba de zonas de agricultura migratoria. Este sistema y el cultivo realizado con arreglo a métodos de asignaciones temporales de tierras tribuales a distintos productores predominan en muchos países africanos, sobre todo en los enclavados al sur del Sáhara, y en Indonesia, en zonas tribuales de la India y Ceilán, en zonas no colonizadas de Malasia, Sarawak, Borneo Septentrional, las Filipinas, en

partes de Libia y en zonas habitadas por grupos indígenas de países de América Central y del Sur. La población de la casa del productor tratándose de grupos tribuales e indígenas de los distintos países arrojaba probablemente un total superior a los 100 millones de personas en los países comprendidos por el censo. Si se seguía la práctica de la agricultura migratoria, resultaba difícil determinar la superficie ocupada por cultivos debido a la falta de conocimiento por parte de los productores de la superficie efectivamente ocupada por los cultivos, por lo que en muchos países se procedió a la medición de la superficie para obtener datos satisfactorios sobre tales tierras.

El desglose de tierras en cultivo por cultivos resultó todavía más difícil que la determinación de la superficie total de éstos. Con frecuencia, la situación en punto a mezclas de cultivos guardaba relación con el número de años que la parcela había estado sometida a cultivo. Después de la limpia de bosque o hierba, cabe la posibilidad de que la tierra sea plantada de un solo cultivo, pero con frecuencia es posible que antes o después de la recolección del primer cultivo, parte de la tierra se plante de cultivos como yuca, colocasia y pequeñas zonas pueden plantarse de hortalizas, como pimientos, calabazas y ocro. Asimismo pueden plantarse bananos, plátanos u otros cultivos arbóreos o de frutales en los bordes, y en el segundo año de cultivo de la superficie aclarada pueden recolectarse bananas, plátanos, yuca, etc. A menudo, la superficie cultivada por los distintos productores comprendía parcelas recién aclaradas y parcelas aclaradas hacia uno, dos, tres o más años. Con frecuencia presentaba diferencias importantes la composición de las mezclas en las parcelas en cultivo por distintos períodos de tiempo. (La diferencia en punto a fecha de recolección y duración del ciclo vegetativo creó verdaderos problemas para consignar la superficie. Por ejemplo, de la plantación a la recolección, el período transcurrido puede ser de 4 a 5 meses en el caso del maíz, de 9 a 20 meses si se trata de la yuca, y de 1 a varios años en el caso de los plátanos y bananos.)

Para asignar a los cultivos las superficies ocupadas por mezclas de cultivos se emplearon distintos métodos, como la proporción de la cantidad de semillas empleadas. Sin embargo, en algunos países no se intentó tal desglose y la superficie total se asignó a uno de los cultivos que comprendía la mezcla o bien la superficie total se atribuyó al cultivo más

importante o predominante. En los países en que la mezcla de cultivos revestía importancia, el método seguido para desglosar la superficie entre los cultivos mixtos puede haber ejercido efecto importante sobre la superficie declarada en el censo.

En muchos países se plantó y se cosechó más de un cultivo en el mismo terreno durante el año agrícola. En la mayoría de los países se siguió la norma de la FAO de consignar la superficie global de los cultivos levantados sucesivamente. Sin embargo en el caso de los países que declararon la superficie ocupada por el cultivo en el momento del censo y de algunos que consignaron la superficie plantada o sembrada no se obtuvieron datos sobre la superficie de los cultivos sucesivos por lo que en tales países la superficie de los cultivos no comprende la superficie total cosechada o plantada en todo un año agrícola.

En algunos países influyeron en la superficie de cultivos temporales los procedimientos empleados para consignar la superficie de cultivos temporales levantados en mezcla con cultivos permanentes (véase el Cuadro 5.1).

5.3 Superficie de los cultivos temporales

La superficie total consignada en los distintos cuadros relativos a los países que declararon la superficie de los 36 cultivos temporales y la proporción aproximada de la correspondiente superficie total mundial son las que se facilitan en el cuadro de la página siguiente.

La superficie de los 36 cultivos temporales arrojó un total superior a 412 millones de hectáreas. (No se dispuso de datos sobre cultivos cosechados o tierras ocupadas por cultivos temporales en el caso de Francia, Grecia, Guatemala, Trinidad y Tabago y el Brasil. Estos 5 países tenían 52 millones de hectáreas de tierras de cultivo.) La superficie de los cultivos de cereales arrojó un total aproximado de 340 millones de hectáreas, representando cuatro quintas partes de la superficie total de los 36 cultivos temporales. A la superficie de trigo y arroz correspondieron dos quintas partes de la superficie de los 36 cultivos temporales y la mitad de la superficie de todos los cereales. Estos (trigo, arroz, maíz para grano, mijo y sorgo para grano, cebada, avena para grano, centeno y alforfón) ocupaban más de dos quintas partes de las tierras de cultivo en los 83 países y el trigo y el arroz ocupaban casi una cuarta parte de toda la tierra

	Superficie	Porcentaje aproximado del total mundial
	<i>Millones de hectáreas</i>	
Trigo	92,6	45-50
Arroz	69,9	55-65
Maíz para grano	62,6	60-65
Mijo y sorgo para grano	48,9	50-55
Cebada	28,5	45-50
Avena	25,9	55-60
Algodón	19,1	55-60
Centeno	11,3	35-40
Soja para frijoles	10,1	45-50
Maní (cacahuete)	9,2	60-65
Papas (patatas)	7,7	30-35
Caña de azúcar	5,2	55-60
Yuca (casabe, mandioca)	2,9	45-50
Frijoles secos comestibles	2,5	25-30
Linaza	2,3	25-30
Remolacha azucarera	2,1	30-35
Batatas	1,7	15-20
Tabaco	1,9	55-60
Semilla de girasol	1,4	20-25
Yute	1,3	65-70
Semilla de sésamo	0,6	20-25
Nabina o colza	0,6	5-10
Tomates	0,4	50-55
Habas secas	0,4	8-13
Semilla de mostaza	0,4	...
Guisantes verdes	0,4	...
Guisantes secos comestibles	0,3	45-50
Coles	0,3	...
Lentejas	0,3	15-20
Colocasia y ñame	0,2	...
Guisantes verdes	0,2	...
Ricino	0,1	...
Alforfón	0,09	5-10
Semilla de adormidera	0,05	...
Lúpulo	0,04	10-15
Achicoria	0,01	...

de cultivo. Como una gran parte del total de tierras en barbecho que casi llega a 100 millones de hectáreas se emplea también para la producción cerealera, el porcentaje de la superficie de tierras de cultivo empleado para cereales representó más de tres quintas

partes del total de las tierras de cultivo en los 83 países. El trigo y el arroz, el mijo y el sorgo son primariamente cereales de consumo humano y la mayor parte de la producción de estos cultivos que entraron en el comercio internacional se destinaron a la alimentación humana. El maíz constituyó un importante cultivo forrajero en América del Norte, la Argentina y el Uruguay; en otros puntos se aprovechó para el consumo humano.

La distribución de las superficies por países presentó grandes diferencias de un cultivo a otro. Algunos, como el maíz y el trigo, se levantaron en muchos países; otros, como la colocasia y el ñame, la caña de azúcar, el lúpulo, etc., sólo revestían importancia en un número relativamente reducido de países.

El Cuadro 5.2 contiene datos sobre los cuatro cultivos o grupos de cultivos que ocupaban la mayor extensión en cada país. Huelga decir que la superficie no siempre refleja la importancia de los distintos cultivos por existir grandes diferencias en el nivel de rendimiento de distintos cultivos dentro de un país. Con frecuencia muchos cultivos alimenticios como la yuca, la colocasia y el ñame, los frijoles secos comestibles y las batatas se producían en pequeñas cantidades a título de cultivos de subsistencia para las casas de los productores y no cabe duda que en gran número de países peca por defecto la declaración de pequeñas superficies y cantidades de tales cultivos.

5.4 Producción de cultivos

Sólo se disponía de datos sobre la producción de cultivos en una parte de los países en los que se conocía la superficie de los cultivos. En algunos se obtuvieron datos de producción en todas las explotaciones; en otros sólo se acopiaron sobre una muestra de éstas. En la mayoría de los países, los datos de producción representaban los totales de las estimaciones obtenidas recurriendo a los productores; en otros, los datos se tomaron de encuestas especiales de medición de cultivos a base de una muestra de explotaciones y con frecuencia de una muestra de campos o parcelas de una muestra de explotaciones. Los datos de producción de cultivos como la yuca, la colocasia y el ñame, las hortalizas, etc., que a menudo se cosecharon fragmentariamente a medida que lo exigían las necesidades de la casa del productor están probablemente sujetos a un error considerable.

Las fuentes de los datos de producción figuran en el Cuadro 5.1.

5.5 Superficie de cultivos permanentes

Las tierras en cultivos permanentes declaradas en el caso de los 83 países arrojaron un total de 44,3 millones de hectáreas, representando más del 6 por ciento de todas las tierras de cultivo en las explotaciones (Cuadro 5.3). Se han preparado los totales indicando los datos disponibles sobre la superficie ocupada por cultivos, el número de árboles en edad productiva, el número de árboles en edad no productiva, y la producción de 26 cultivos. La superficie consignada relativa a plantaciones compactas de estos 26 cultivos fue la siguiente:

	Superficie ocupada por el cultivo
	...Miles de hectáreas...
Uvas (viñedos)	1 5 085
Café	3 189
Aceitunas	1 3 149
Cocos	1 3 088
Caucho	2 360
Plátanos	1 204
Bananos	1 965
Almendras	1 938
Té	1 780
Manzanas	1 428
Higos	1 390
Cacao	340
Naranjas	1 303
Ciruelas	1 229
Peras	1 222
Melocotones	1 184
Dátiles	1 164
Piñas	149
Mandarinas	1 89
Mangos	1 56
Cerezas	1 54
Limonos	1 34
Nueces	1 5
Pomelos	1 3
Arbol del pan	1 —
Limas agrias	1 —

¹ Superficie muy inferior a la real. Véase el cuadro en que se dan datos detallados sobre el cultivo.

No se dispone de datos satisfactorios para medir el grado de amplitud con que se ha abarcado la superficie mundial de cultivos permanentes.

En un número considerable de países no se consignaron las superficies de plantaciones compactas de algunos o todos los cultivos permanentes, por lo que la superficie total indicada en el cuadro anterior y en los que contienen datos sobre distintos cultivos puede ser inferior a la real. Este defecto es grande sobre todo en el caso de cultivos como manzanas, naranjas, ciruelas, peras, melocotones, cerezas, limones, nueces y pomelos por no conocerse la superficie de cultivo en varios países, entre ellos los Estados Unidos. En cambio, en muchos países los cultivos permanentes se levantan mezclados o asociados unos con otros y con frecuencia la superficie consignada representaba la superficie total ocupada por el cultivo y no la desglosada (véase el Cuadro 5.1). La intercalación de café y cacao con bananas, plátanos, naranjas, etc., predominaba bastante en muchos países, toda vez que el café, el cacao, los árboles o las plantas jóvenes de té necesitaban sombra para crecer y producir satisfactoriamente. No se publican datos sobre todos los cultivos permanentes y en el caso de algunos países no se declaró la superficie ocupada por cultivos permanentes importantes. Por consiguiente, las superficies de plantaciones compactas correspondientes a los 26 cultivos permanentes sólo representan una parte de la tierra ocupada por éstos.

En el Cuadro 5.3 se han reunido los datos disponibles sobre la superficie total ocupada por cultivos permanentes y también sobre la ocupada por cada uno de los principales cultivos permanentes en el caso de los países sobre los cuales pudieron acopiarse datos. No se dispuso de datos sobre la superficie de cada cultivo permanente de todos los países incluidos en el cuadro. Los datos que figuran en la columna « Huertos » comprenden los referentes a árboles frutales que figuran en el Grupo 23.1 del Programa de la FAO, los del Grupo 23.2, pero no incluidos en el anterior Grupo, y los árboles cultivados de fruto seco comestible (Grupo 23.3).

5.6 Relación entre las tierras de cultivo y la superficie ocupada por cultivos

La superficie total de las tierras de cultivo consignadas en los 83 países arrojó un total de 700 millo-

nes de hectáreas. La relación entre la superficie de los distintos grupos de cultivos con este total puede verse por los datos que figuran a continuación:

	<i>Millones de hectáreas</i>
<i>Total de tierras de cultivo</i>	700
Treinta y seis cultivos temporales, excepto cultivos forrajeros	413
Prados y praderas permanentes de corte para heno	6
Gramíneas y cereales permanentes de corte para heno y ensilaje	62
Gramíneas, leguminosas y cereales exclusivamente para el pastoreo	32
Otros cultivos forrajeros, raíces para forrajes, etc.	6
Tierras de cultivos permanentes	44
Tierras en barbecho	97

Las superficies incluidas en los totales correspondientes a los 36 cultivos temporales excepto cultivos forrajeros, gramíneas y cereales temporales de corte para heno o ensilaje, gramíneas, leguminosas y ce-

reales destinados exclusivamente al pastoreo y otros cultivos forrajeros, raíces para forrajes, etc. expresan por defecto los totales correspondientes a todos los países por no disponerse de datos sobre todos estos grupos de cultivos en todos y cada uno de los países. Fueron cinco los países (Francia, Grecia, Guatemala, Trinidad y Tabago y el Brasil) en los que no se contaba con datos sobre superficie de cultivos temporales, prados y praderas permanentes de corte para heno, leguminosas y cereales temporales de corte para heno y ensilaje, gramíneas, leguminosas y cereales exclusivamente para el pastoreo y otros cultivos forrajeros, raíces para forraje, etc. Estos cinco países tenían aproximadamente 52 millones de hectáreas de tierras de cultivo. Además no se resumieron los datos sobre cultivos para semilla, muchos cultivos de hortalizas, muchos cultivos industriales y zonas en que las cosechas se malograron. Teniendo en cuenta el carácter incompleto de la información por falta de datos sobre todos los cultivos en cada uno de los países y por la omisión de datos en el caso de algunos cultivos es posible que los totales antes consignados sean inferiores a los reales en el 10 por ciento o más por lo que respecta a las superficies de todos los cultivos y las de los grupos de cultivos que arriba se enumeran.

CUADRO 5.1 - EXPLICACIÓN DE LOS DATOS CONSIGNADOS SOBRE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN DE CULTIVOS

	Año agrícola o fecha a que se refiere la superficie de cultivo	Clase de superficie consignada en el caso de los cultivos temporales	Cómo se contó la superficie de cultivos mixtos o cultivos temporales asociados	Extensión aproximada de los cultivos en pie mezclados o asociados	Cómo se consignó la superficie en el caso de los cultivos sucesivos	Cómo se consignó la superficie de cultivos permanentes o cultivos asociados 1	Fuente de los datos sobre producción de cultivos
EUROPA							
Austria	1 de junio de 1960	Superficie en cultivo	...	...	No se consignaron los cultivos sucesivos	...	No hay datos
Bélgica	Año civil, 1959	Superficie en cultivo	...	...	Superficie global	...	Estimación
Dinamarca	Julio de 1959	Superficie en cultivo	...	...	No se consignaron los cultivos sucesivos	...	Censo
Finlandia	15 de junio de 1959	Superficie en cultivo	...	...	...	...	Estimación a base de encuesta de muestreo
Alemania, Rep. Fed. de ..	Mayo de 1960	Superficie en cultivo	Se asignó al cultivo principal	...	...	Total asignado a cada cultivo	No hay datos
Irlanda	Junio de 1960	Superficie en cultivo	...	...	No se consignaron los cultivos sucesivos	Se asignó al cultivo principal	Censo
Italia	1960-1961	Superficie plantada o que había de plantarse	...	...	...	Total asignado a cada cultivo	No hay datos
Malta y Gozo	27 de septiembre de 1959 - 25 de septiembre de 1960	Superficie plantada	...	...	...	...	Censo
Países Bajos	8 de mayo - 6 de junio de 1959	Superficie en cultivo	...	...	No se consignaron los cultivos sucesivos	...	No hay datos
Noruega	1959	Superficie cosechada	Se asignó a cada cultivo	...	...	Se asignó a cada cultivo	No hay datos
Polonia	Junio de 1960	Superficie en cultivo	...	...	...	...	No hay datos
España	1961-62	Superficie cosechada	Se asignó a cada cultivo	...	Global excepto en el caso de las hortalizas	Se asignó a cada cultivo	No hay datos
Suecia	Verano de 1960	Superficie en cultivo	Asignada a cada cultivo	...	...	...	No hay datos
Reino Unido	1-4 de junio de 1960	Superficie en cultivo	Asignada a cada cultivo	...	...	Total asignado a cada cultivo	Encuesta de muestreo
Yugoslavia	Mayo de 1960	Superficie plantada	Asignada al cultivo principal	...	...	Asignada al cultivo principal	No hay datos

CUADRO 5.1 - EXPLICACIÓN DE LOS DATOS CONSIGNADOS SOBRE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN DE CULTIVOS (Continuación)

	Año agrícola o fecha a que se refiere la superficie de cultivo	Clase de superficie consignada en el caso de los cultivos temporales	Cómo se contó la superficie de cultivos mixtos o cultivos temporales asociados	Extensión aproximada de los cultivos mezclados o asociados	Cómo se consignó la superficie en el caso de los cultivos sucesivos	Cómo se consignó la superficie de cultivos permanentes mixtos o cultivos permanentes asociados ¹	Fuente de los datos sobre producción de cultivos
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL							
Antigua y Barbuda	1960-1961	Superficie cosechada	Total asignado a cada cultivo	...	Global	...	...
Barbados	1960-1961	Superficie cosechada	Asignada, de ser posible, a cada cultivo	...	Global	...	...
Canadá	1 de junio de 1961	Superficie plantada o que había de plantarse para ser cosechada en 1961	Total asignado a cada cultivo	Muy reducida (sólo avena y cebada)	Global	Total asignado a cada cultivo	No hay datos
Costa Rica	Abril de 1962-marzo de 1963	Superficie cosechada	Asignada a cada cultivo	...	Global	Total asignado a cada cultivo	Censo
República Dominicana	Año que terminó el 19 de agosto de 1960	Superficie plantada durante el año	Total asignado a cada cultivo	40% o más de maíz cultivado con otros cultivos	Global	Total asignado a cada cultivo	Censo
El Salvador	Mayo de 1960 - abril de 1961	Superficie plantada	Total asignado a cada cultivo	Maíz y frijoles, maíz y sorgo, maíz y otros cultivos mezclados	Global	Total asignado a cada cultivo	...
Guatemala	Mayo de 1963 - abril de 1964	Superficie en cultivo	Total asignado a cada cultivo	...	Global, excepto en el caso de las hortalizas	Total asignado a cada cultivo	...
Jamaica	1961	Superficie cosechada	Total asignado a cada cultivo	50% de maíz mezclado con otros cultivos	Global	Total asignado a cada cultivo	Censo
México	1 de mayo 1959 - 30 de abril de 1960	Superficie cosechada	...	20% de maíz mezclado con otros cultivos	Global	...	Censo
Nicaragua	Mayo de 1962 - abril de 1963	Superficie cosechada	Asignada a cada cultivo	20% de maíz mezclado con otros cultivos	Global	Total asignado al cultivo principal	Censo
Panamá	1 de mayo de 1960-30 de abril de 1961	Superficie plantada en 1960	Asignada a cada cultivo	...	Global	...	Censo
Puerto Rico	1 de noviembre de 1958-31 de octubre de 1959 (café 1 de marzo de 1958-28 de febrero de 1959)	Superficie cosechada	Total asignado a cada cultivo	Reducida, excepto en el caso de café cultivado con plátanos, bananas, etc.	Global	Total asignado a cada cultivo	Censo
Trinidad y Tabago	1960-1961	Superficie cosechada	Total asignado a cada cultivo	...	Global	Total asignado a cada cultivo	...
Estados Unidos	Año agrícola, 1959	Superficie cosechada	Asignada a cada cultivo	Relativamente reducida	Global	Total asignado a cada cultivo	Censo
Islas Vírgenes (Reino Unido)	1960-1961	Superficie cosechada	Total asignado a cada cultivo	...	Global	Total asignado a cada cultivo	...
Islas Vírgenes (EE.UU.) ..	Año agrícola, 1959	Superficie cosechada	Total asignado a cada cultivo	Relativamente reducida	Global	Total asignado a cada cultivo	Censo

CUADRO 5.1 - EXPLICACIÓN DE LOS DATOS CONSIGNADOS SOBRE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN DE CULTIVOS (Continuación)

	Año agrícola o fecha a que se refiere la superficie de cultivo	Clase de superficie consignada en el caso de los cultivos temporales	Cómo se contó la superficie de cultivos mixtos o cultivos temporales asociados	Extensión aproximada de los cultivos en pie mezclados o asociados	Cómo se consignó la superficie en el caso de los cultivos sucesivos	Cómo se consignó la superficie de cultivos permanentes o cultivos asociados 1	Fuente de los datos sobre producción de cultivos
AMÉRICA DEL SUR							
Argentina	Octubre de 1959 - septiembre de 1960	Superficie plantada	...	5% de trigo mezclado con alfalfa	Global	...	No hay datos
Brasil	1 de mayo de 1964-30 de abril de 1965	Superficie cosechada	Asignada a cada cultivo	6-11% de arroz y maíz mezclado con otros cultivos	Global	...	No se dispone de datos publicados
Chile	Año civil, 1959	Superficie plantada	Asignada a cada cultivo	...	...	...	No hay datos
Colombia	Julio de 1960 - junio de 1961	Superficie cosechada	Asignada a cada cultivo	1/3 de frijoles, 1/10 de batatas, 1/10 de maíz mezclados con otros cultivos	Global	...	Censo
Paraguay	3 de julio de 1960-2 de junio de 1961	Superficie cosechada	Asignada a cada cultivo	...	Global	...	...
Perú	19 de noviembre de 1958-19 de octubre de 1959	Superficie plantada	Asignada a cada cultivo	...	Global	...	...
Surinam	Primavera de 1960 a otoño de 1961	Superficie plantada o cosechada	Asignada a cada cultivo	...	Global	...	Censo
Uruguay	1 de abril de 1960-31 de marzo de 1961	Superficie cosechada	Total asignado a cada cultivo	1/6 arroz, 1/3 maíz 1/2 frijoles, 1/5 yuca 1/2 algodón mezclados con otros cultivos	Global, excepto en el caso de las hortalizas	...	Censo
Venezuela	1 de septiembre de 1963-31 de agosto de 1964	...	Asignada a cada cultivo	...	...	...	...
Asia	1 de julio de 1962	Superficie en cultivo	...	...	Global	...	No hay datos
Brunei	1960	Superficie plantada	Asignada a cada cultivo	...	...	...	No hay datos
Ceilán	1959-1960	Estimaciones oficiales (no del censo) de la superficie cosechada	...	5 a 6 por ciento de arroz y 70 a 80 por ciento de otros cultivos mezclados	...	...	Estimaciones oficiales (no del censo)
China (Taiwán)							
India							

CUADRO 5.1 - EXPLICACIÓN DE LOS DATOS CONSIGNADOS SOBRE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN DE CULTIVOS (Continuación)

	Año agrícola o fecha a que se refiere la superficie de cultivo	Clase de superficie consignada en el caso de los cultivos temporales	Cómo se contó la superficie de cultivos mixtos o cultivos temporales asociados	Extensión aproximada de los cultivos en pie mezclados o asociados	Cómo se consignó la superficie en el caso de los cultivos sucesivos	Cómo se consignó la superficie de cultivos permanentes o cultivos asociados ¹	Fuente de los datos sobre producción de cultivos
Indonesia	1962-1963	Superficie cosechada	Total asignado a cada cultivo	Maíz y arroz mezclados	Global	Total asignado a cada cultivo	...
Irán	Año civil, 1960	Superficie cosechada	Total asignado a cada cultivo	Prácticamente nula	Global	...	Censo
Irak	Temporada invernal, 1957-58 - verano de 1958	Superficie plantada	Total asignado a cada cultivo	Prácticamente nula	Superficie contada solamente una vez	...	Censo
Japón	1959-1960	Superficie plantada	...	...	...	...	Censo
Corea, Rep. de	1960	Superficie cosechada	...	...	...	...	No hay datos
Líbano	1961	Superficie en cultivo	Asignada a cada cultivo	Cultivos temporales y cultivos permanentemente mezclados	Global	Asignada a cada cultivo	...
Malaya, Fed. de	1959	Superficie cosechada	Asignada a cada cultivo	...	Global	Asignada a cada cultivo	Censo
Borneo Septentrional	1961	Superficie en cultivo	Total asignado a cada cultivo	...	Global	Total asignado a cada cultivo	No hay datos
Paquistán	1 de junio de 1959 - 30 de junio de 1960	...	Asignada a cada cultivo	Trigo, cebada, algodón y semillas frecuentemente mezclados	Global	...	No hay datos
Filipinas	Julio de 1959 - Junio de 1960	Superficie plantada para recolección durante el año	Asignada a cada cultivo cuando éstos se levantaban juntos. Total asignado a cada cultivo cuando éstos se levantaban intercalados	...	Global	Asignada a cada cultivo cuando se levantaban mezclados	No hay datos
Sarawak	Temporada agrícola, 1959-60	Superficie en cultivo	Total asignado a cada cultivo	...	...	Total asignado a cada cultivo	No hay datos
Tailandia	16 de abril de 1962 - 15 de abril de 1963	Superficie cosechada	Total asignado al cultivo principal solamente	...	Global	...	Censo
Turquía	Temporada agrícola, 1963	Superficie cosechada	Total asignado al cultivo principal	...	Global	Total asignado al cultivo principal	Censo
Viet-Nam, Rep. de	1960	Superficie en cultivo	Asignada a cada cultivo	...	Global	...	Censo

CUADRO 5.1 - EXPLICACIÓN DE LOS DATOS CONSIGNADOS SOBRE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN DE CULTIVOS (Continuación)

	Año agrícola o fecha a que se refiere la superficie de cultivo	Clase de superficie consignada en el caso de los cultivos temporales	Cómo se contó la superficie de cultivos mixtos o cultivos temporales asociados	Extensión aproximada de los cultivos en pie mezclados o asociados	Cómo se consignó la superficie en el caso de los cultivos sucesivos	Cómo se consignó la superficie de cultivos permanentes o cultivos asociados 1	Fuente de los datos sobre producción de cultivos
AFRICA							
República Centroafricana ..	1959-1960	Superficie en cultivo	...	1/4 algodón, 1/3 café, 1/5 yuca levantados en mezcla	...	...	...
Kenia	1960	Superficie en cultivo	Total asignado a cada cultivo	...	Global	...	Estimaciones (medición de cultivos a base de una muestra de explotaciones africanas)
Lesotho	Julio de 1960 - junio de 1961	Superficie en cultivo	...	...	Global	...	...
Libia	1 de octubre de 1959-30 de septiembre de 1960	Superficie plantada	Asignada a cada cultivo	Una parte considerable de la superficie de maíz y frijoles cultivados mezclados	Global	Asignada a cada cultivo	Censo (para el año anterior al censo)
Madagascar	1961	Superficie en cultivo	Total asignado a cada cultivo	...	...	...	...
Mali	1960	Superficie en cultivo	...	...	...	...	No hay datos
Marruecos	1961-1962	...	...	...	...	...	...
Guinea Portuguesa	1960	Superficie en cultivo	...	...	...	...	Estimación (a base de experimentos en parcelas de prueba o estimación de algunos productores)
Senegal	Septiembre-octubre de 1960	Superficie en cultivo	Total asignado al cultivo principal	3/4 de la superficie dedicada a mani y mijo cultivados en mezcla	...	...	...
Seychelles	1959	Superficie cosechada	...	...	...	...	No hay datos
Sudáfrica	Año que terminó el 31 de agosto de 1960	Superficie plantada	Total asignado a cada cultivo	...	Global	...	Censo
Rhodesia del Sur	Año que terminó el 30 de septiembre de 1960	Superficie plantada	...	Aproximadamente la mitad de la superficie plantada está ocupada por cultivos mixtos	...	...	Censo
Africa sudoccidental	Año que terminó el 31 de agosto de 1960	Superficie plantada	Total asignado a cada cultivo	...	...	...	Censo
Tanganyika (explotaciones comerciales)	1960	Superficie plantada	Asignada al cultivo principal	...	...	...	No hay datos

CUADRO 5.1 - EXPLICACIÓN DE LOS DATOS CONSIGNADOS SOBRE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN DE CULTIVOS (Conclusión)

	Año agrícola o fecha a que se refiere la superficie de cultivo	Clase de superficie consignada en el caso de los cultivos temporales	Cómo se contó la superficie de cultivos mixtos o cultivos temporales asociados	Extensión aproximada de los cultivos mezclados o asociados	Cómo se consignó la superficie en el caso de los cultivos sucesivos	Cómo se consignó la superficie de cultivos permanentes o cultivos asociados ¹	Fuente de los datos sobre producción de cultivos
Togo	1961-1962	Superficie en cultivo	...	...	...	...	...
Túnez	1961-1962	...	...	...	...	...	...
Uganda	Julio de 1963 - junio de 1964	Superficie en cultivo durante el año	Total asignado a cada cultivo	...	Global	...	Censo (encuesta especial con medición de cultivos)
República Árabe Unida ...	Mayo - junio de 1961 en lo que respecta a cultivo de invierno. Septiembre - octubre de 1961, cultivos de verano	Superficie en cultivo	Total asignado a cada cultivo	...	Global	...	No hay datos
Zambia (explotaciones europeas)	Año que terminó el 30 de septiembre de 1960	Superficie plantada	...	...	...	...	Censo
OCEANÍA							
Samoa Americana	Año civil, 1959	Superficie cosechada	Total asignado a cada cultivo	...	Global	Total asignado a cada cultivo	Censo
Australia	Año que terminó el 31 de marzo de 1960	Superficie plantada	Asignada a cada cultivo	...	Global	Total asignado a cada cultivo	Censo
Guam	Año civil, 1959	Superficie cosechada	Total asignado a cada cultivo	...	Global	Total asignado a cada cultivo	Censo
Nueva Zelanda	1 de febrero de 1959-30 de junio de 1960	Superficie cosechada	...	...	...	Total asignado a cada cultivo	Censo

¹ Asignada a cada cultivo = la superficie total fue dividida entre los cultivos mezclados . Total asignado a cada cultivo = la superficie total se atribuyó a cada cultivo mezclado.

CUADRO 5.2 - CUATRO DE LOS MÁS IMPORTANTES CULTIVOS TEMPORALES DE CADA PAÍS SEGÚN LA EXTENSIÓN DE LA SUPERFICIE OCUPADA

	Total de tierras de cultivo (1 000 ha)	Primer cultivo		Segundo cultivo		Tercer cultivo		Cuarto cultivo	
		Nombre	Superficie (1 000 ha)	Nombre	Superficie (1 000 ha)	Nombre	Superficie (1 000 ha)	Nombre	Superficie (1 000 ha)
EUROPA	106 416								
Austria	1 661	Heno y cultivos forrajeros	300	Trigo	281	Cebada	199	Centeno	167
Bélgica	914	Heno y cultivos forrajeros	443	Trigo	198	Avena	140	Cebada	109
Dinamarca	2 744	Cebada	752	Heno y cultivos forrajeros	630	Cereales mezclados	264	Avena	204
Finlandia	2 597	Heno y cultivos forrajeros	1 187	Avena	461	Cebada	233	Trigo	139
Francia	18 148	...	...	...	...	...	...	...	...
Alemania, Rep. Fed. de	7 843	Trigo	1 314	Heno	1 264	Patatas	971	Cebada	932
Grecia	3 621	...	...	...	...	...	...	...	...
Irlanda	1 477	Heno y cultivos forrajeros	860	Avena	172	Trigo	148	Cebada	133
Italia ¹	12 553	Trigo	4 279	...	...	...	...	...	...
Malta y Gozo ..	16	Heno y cultivos forrajeros	7	Patatas (papas)	3	Trigo	2	Cebada y morcajo	2
Países Bajos ...	1 078	Patatas (papas)	146	Centeno	144	Avena	126	Trigo	120
Noruega	829	Heno y cultivos forrajeros	533	Cebada	141	Avena	65	Patatas	55
Polonia	16 223	Centeno	5 122	Patatas (papas)	2 876	Avena	1 641	Trigo	1 361
España	19 442	Trigo	4 240	Cebada	1 736	Avena	630	Maíz	475
Suecia	3 342	Heno y cultivos forrajeros	1 228	Avena	525	Cebada	343	Trigo	275
Reino Unido ..	7 319	Heno y cultivos forrajeros	1 736	Cebada	1 365	Trigo	851	Avena	799
Yugoslavia	6 609	Maíz	2 106	Trigo	1 685	Heno y cultivos forrajeros	591	Avena	259
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	248 525								
Antigua y Barbuda	8	Caña de azúcar	5	Algodón	1	Maíz	—	—	—
Barbados	27	Caña de azúcar	18	Batatas	1	Ñame	1	Guisantes y frijoles	—
Canadá	36 696	Trigo	10 245	Heno y cultivos forrajeros	5 757	Avena	4 255	Cebada	2 237
Costa Rica	610	Maíz	53	Arroz	50	Frijoles secos comestibles	43	Caña de azúcar	35
República Dominicana	1 807	Caña de azúcar	192	Arroz	79	Yuca	58	Maíz	43
El Salvador	648	Maíz	216	Sorgo	117	Algodón	45	Frijoles secos comestibles	30
Guatemala	1 498	...	...	...	...	...	...	...	...
Jamaica	221	Caña de azúcar	73	Maíz	12	Batatas	7	Ñame	...
México	23 817	Maíz	6 802	Trigo	846	Algodón	752	Caña de azúcar	302
Nicaragua	884	Maíz	173	Algodón	96	Frijoles secos comestibles	40	Sorgo	33
Panamá	553	Arroz	89	Maíz	77	Frijoles secos comestibles	19	Caña de azúcar	16
Puerto Rico ...	285	Caña de azúcar	126	Heno y cultivos forrajeros	26	Tabaco	7	Colocasia y ñame	7
Trinidad y Tabago	132	...	...	...	...	...	...	...	...
Estados Unidos	181 332	Heno y cultivos forrajeros	31 421	Maíz	28 354	Trigo	2 059	Avena	10 753
Islas Vírgenes (Reino Unido)	2	Caña de azúcar	—	Batatas	—	Tania	—	Ñame	—
Islas Vírgenes (EE.UU.)	5	Caña de azúcar	1	Batatas	—	Colocasia y ñame	—	Maíz	—
AMÉRICA DEL SUR	68 612								
Argentina	19 472	Heno y cultivos forrajeros	5 829	Trigo	4 472	Centeno	2 719	Maíz	2674
Brasil	28 712	...	...	...	...	...	...	...	...
Chile	4 434	Trigo	727	Patatas	91	Maíz	88	Avena	70
Colombia	5 047	Maíz	871	Caña de azúcar	344	Arroz	227	Yuca	217
Paraguay	847	Maíz	194	Yuca	112	Frijoles secos comestibles	53	Algodón	35
Perú	2 596	Maíz	341	Algodón	243	Patatas	186	Cebada	172
Surinam	38	Arroz	29	Caña de azúcar	1	Maíz	—	Otras hortalizas	—
Uruguay	2 252	Heno y cultivos forrajeros	620	Trigo	506	Maíz	269	Girasol	130
Venezuela	5 214	Maíz	593	Frijoles negros	95	Caña de azúcar	77	Sésamo	61

CUADRO 5.2 - CUATRO DE LOS MÁS IMPORTANTES CULTIVOS TEMPORALES DE CADA PAÍS SEGÚN LA EXTENSIÓN DE LA SUPERFICIE OCUPADA (Conclusión)

	Total de tierras de cultivo (1 000 ha)	Primer cultivo		Segundo cultivo		Tercer cultivo		Cuarto cultivo	
		Nombre	Superficie (1 000 ha)	Nombre	Superficie (1 000 ha)	Nombre	Superficie (1 000 ha)	Nombre	Superficie (1 000 ha)
ASIA	222 071								
Brunei	18	Arroz	3	Yuca	—	Maíz	—	Ñame	—
Ceilán	1 611	Arroz	618	Hortalizas	22	Yuca	17	Sorgos	10
China (Taiwán)	792	Arroz	649	Batatas	284	Maní	74	Caña de azúcar	86
India	120 268	Mijo y sorgo	² 36 068	Arroz	² 33 820	Trigo	² 13 800	Garbanzos	² 10 326
Indonesia	12 851	Arroz	5 766	Maíz	1 974	Yuca	1 227	Soja	410
Irán	11 320	Trigo	3 703	Cebada	1 051	Arroz	367	Algodón	295
Irak	7 461	Trigo	1 919	Cebada	1 637	Arroz	211	Algodón	52
Japón	6 046	Arroz	3 258	Cebada	887	Trigo	597	Hortalizas	478
Corea, Rep. de ..	1 887	Arroz	1 054	Cebada	352	Soja	234	Trigo	125
Líbano	255	Trigo	69	Cebada	20	Vevas	9	Maíz	7
Malaya, Fed. de Borneo Septentrional	1 768	Arroz	276	Yuca	8	Hortalizas	4	Batatas	2
Paquistán	159	Arroz	35	Maíz	3	Yuca	1	Tabaco	1
Filipinas	6 696	Arroz	2 730	Trigo	5 366	Heno y cultivos forrajeros	2 047	Mijo y sorgo	1 708
Sarawak	208	Arroz	70	Maíz	1 902	Caña de azúcar	176	Batatas	113
Tailandia	9 790	Arroz	5 957	Maíz	5	Yuca	2	Lágrimas de Job	1
Turquía	15 701	Trigo	4 871	Cebada	262	Frijoles mungo	84	Kenaf	83
Viet-Nam, Rep. de	2 421	Arroz	2 206	Caña de azúcar	1 340	Maíz	664	Algodón	453
AFRICA	40 318								
República Centroafricana ..	451	Yuca	245	Algodón	137	Maní	50	Calabaza vinatera	47
Kenia	1 670	Maíz	988	Legumbres	622	Mijo	238	Sorgos	184
Lesotho	353	Maíz	155	Trigo	67	Sorgos	66	Guisantes secos	17
Libia	2 509	Cebada	719	Trigo	223	Esparto	11	Heno y cultivos forrajeros	6
Madagascar	917	Arroz	526	Yuca	124	Maíz	35	Batatas	29
Mali	1 221	Mijo	468	Sorgos	386	Maní	131	Arroz	87
Marruecos	7 276	Trigo	1 490	Avena	1 425	Maíz	360	Habas secas	163
Guinea Portuguesa	263	Arroz	115	Maní	26	Mijo y sorgo	26	Fundo	25
Senegal	1 072	Maní	692	Mijo	313	Arroz	48	Yuca	6
Seychelles	14	Maíz	—	Yuca	—	Caña de azúcar	—	Hortalizas	—
Sudáfrica	12 058	Maíz	5 444	Trigo	1 216	Sorgos	720	Maní	284
Rhodesia del Sur	1 540	Maíz	653	Mijo y sorgo	392	Heno y cultivos forrajeros	91	Tabaco	81
Africa sudoccidental	642	Mijo	218	Maíz	32	Sorgos	14	Caupíes	4
Tanganyika	399	Maíz	15	Frijoles para siembra	7	Caña de azúcar	7	Trigo	4
Togo	570	Mijo y sorgo	242	Maíz	143	Frijoles secos comestibles	104	Yuca	95
Túnez	4 510	Trigo	1 190	Cebada	585	Leguminosas	80	Cultivos forrajeros	35
Uganda	2 262	Mijo y sorgo	684	Algodón	498	Frijoles secos	308	Maíz	277
República Árabe Unida	2 510	Maíz	832	Algodón	823	Trigo	721	Arroz	222
Zambia	81	Maíz	42	Heno y cultivos forrajeros	13	Tabaco	7	Cañamo de Bengala	2
OCEANÍA	13 564								
Samoa Americana	2	Colocasia y ñame	—	Caña de azúcar	—	Arrurruz	—	Tabaco	—
Australia	13 086	Trigo	4 926	Heno y cultivos forrajeros	2 564	Avena	1 226	Cebada	963
Guam	7	Colocasia	—	Sandías y melones	—	Pepinos	—	Maíz	—
Nueva Zelandia	469	Heno y cultivos forrajeros	713	Trigo	66	Cebada	25	Lino de Nueva Zelandia	16
TOTAL	699 506								

¹ En el informe sobre el censo sólo se indica la superficie de trigo. — ² Estimaciones oficiales, no datos del censo.

CUADRO 5.3 - SUPERFICIE DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS PERMANENTES

	Total tierras de cultivo	Tierras de cultivos perma- nentes	Huertos	Bananos	Plátanos	Uvas	Café	Cacao	Té	Aceitu- nas	Cocos	Caucho
. Miles de hectáreas												
EUROPA	106 415	10 651	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Austria	1 661	41	7	—	—	33	—	—	—	—	—	—
Bélgica	914	48	45	—	—	...	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	2 744	11	11	—	—	...	—	—	—	—	—	—
Finlandia	2 597	12	10	—	—	...	—	—	—	—	—	—
Francia	18 148	1 774	243	—	—	1 241	—	—	—	...	—	—
Alemania, Rep. Fed de	7 843	135	57	—	—	66	—	—	—	—	—	—
Grecia	3 621	820	...	...	...	237	—	—	—	—	—	—
Irlanda	1 477	4	4	—	—	...	—	—	—	—	—	—
Italia	12 553	2 344	534	...	...	1 031	...	...	...	778	...	—
Malta y Gozo	16	2	1	...	...	1	...	...	...	...	...	—
Países Bajos	1 078	66	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noruega	829	44	42	—	—	...	—	—	—	—	—	—
Polonia	16 223	262	262	—	—	...	—	—	—	—	—	—
España	19 442	4 434	1 016	...	...	1 242	...	...	...	2 013	...	—
Suecia	3 342	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	7 319	116	95	—	—	...	—	—	—	9	...	—
Yugoslavia	6 609	534	203	...	...	221	...	...	...	...	...	—
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	248 524	4 641	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Antigua y Barbuda	8	—	...	—	—	...	...	...	...	...	—	...
Barbados	27	—	...	—	—	...	...	...	...	...	—	...
Canadá	36 696	84	60	—	...	9	—	—	—	—	—	...
Costa Rica	610	200	1	25	7	...	80	37	...	...	2	...
República Domini- cana	1 807	259	...	31	71	...	81	63	...	...	...	...
El Salvador	648	160	...	...	...	...	142	...	...	...	...	...
Guatemala	1 498	322	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jamaica	221	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
México	23 817	1 310	176	49	45	17	381	58	...	3	151	...
Nicaragua	884	158	...	12	34	...	95	2	...	...	...	...
Panamá	553	125	10	28	9	...	25	6	...	...	3	...
Puerto Rico	285	106	8	14	6	...	72	—	...	...	4	...
Trinidad y Tabago	132	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Estados Unidos	181 332	1 833	11 667	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Virgenes (Reino Unido)	2	—	...	...	...	...	...	—	...	...	...	...
Islas Virgenes (EE.UU)	5	—	—	—	—	...	...	...	...	...	—	...
AMÉRICA DEL SUR	68 613	11 881	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentina	19 472	1 205	...	...	...	258	...	...	14	...	...	...
Brasil	28 712	7 797	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chile	4 434	198	86	...	...	112	...	...	...	...	...	...
Colombia	5 047	1 515	...	55	409	...	968	51	...	...	...	...
Paraguay	847	107	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Perú	2 596	342	33	...	80	6	91	8	2	2	...	3
Surinam	38	8	2	...	...	...	2	2	...	...	2	...
Uruguay	2 252	57	38	...	...	19	...	...	...	...	...	...
Venezuela	5 214	652	43	103	78	—	310	69	...	...	28	...

CUADRO 5.3 - SUPERFICIE DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS PERMANENTES (Conclusión)

	Total tierras de cultivo	Tierras de cultivos perma- nentes	Huertos	Bananos	Plátanos	Uvas	Café	Cacao	Té	Aceitu- nas	Cocos	Caucho
. Miles de hectáreas												
ASIA	222 071	12 864	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brunei	18	14	—	—	...	...	...	...	...	...	—	11
Ceilán	1 611	1 083	...	...	...	...	...	13	231	...	466	229
China (Taiwán)	792	93	22	13	...	...	...	...	31	...	...	...
India	120 268	1 306	...	² 164	...	...	^{2,3} 111	...	^{2,3} 331	...	^{2,3} 715	^{2,3} 129
Indonesia	12 851	2 949	...	...	...	...	⁴ 215	⁶	⁴ 73	...	⁴ 17	⁴ 531
Irán	11 320	291	194	...	...	82	...	...	12	—	...	...
Irak	7 461	187	187	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japón	6 046	367	170	...	...	15	...	...	31	...	...	...
Corea, Rep. de	1 887	25	19	...	...	1	...	...	...	...	...	...
Líbano	225	51	24	3	...	13	...	...	...	14	...	...
Malaya, Fed. de... ..	1 768	1 447	8	4	...	...	5	—	3	...	109	1 154
Borneo Septentrional	159	115	1	1	...	...	1	...	...	...	32	76
Paquistán	22 819	299	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Filipinas	6 696	1 796	54	187	...	...	65	4	...	...	1 497	...
Sarawak	208	154	3	1	...	...	1	...	...	...	13	135
Tailandia	9 790	1 360	...	96	...	...	—	...	...	...	...	...
Turquía	15 701	1 099	376	1	...	388	...	...	17	280	...	...
Viet-Nam, Rep. de ..	2 421	228	33	29	...	...	9	...	2	...	33	98
AFRICA	40 317	4 081	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
República Centro- africana	451	30	...	14	...	—	16	...	...	...	...	—
Kenia	1 670	287	...	68	...	...	46	...	16	...	...	...
Lesotho	353	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Libia	2 509	134	34	—	...	9	...	...	...	44	...	...
Madagascar	917	223	1	35	...	...	...	116	...	...	...	...
Mali	1 221	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Marruecos	7 276	374	...	...	...	25	...	...	...	...	...	...
Guinea Portuguesa	263	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Senegal	1 072	3	2	—	...	...	...	...	...	...	...	...
Seychelles	14	13	—	—	...	...	...	...	...	...	8	...
Sudáfrica	12 058	480	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...
Rhodesia del Sur ..	1 540	90	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
Africa sudoccidental Tanganyika (explota- ciones comerciales solamente)	642	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Togo	399	286	7	...	...	...	10	—	6	...	5	—
Túnez	570	125	5	6	...	...	41	23	...	...	...	...
Uganda	4 510	1 310	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
República Árabe Unida	2 262	663	...	...	464	...	306	...	10	...	...	...
Zambia (explotacio- nes europeas)	2 510	60	47	4	...	7	...	...	...	1	...	...
81	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
OCEANÍA	13 564	186	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Samoa Americana ..	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Australia	13 086	171	93	13	...	53	...	...	...	3	...	...
Guam	7	1	...	—	...	...	...	...	...	...	...	...
Nueva Zelandia ..	469	12	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
TOTAL	699 504	44 304	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

¹ Comprende superficie de cultivo de uvas. — ² Comprende plátanos. — ³ Estimaciones oficiales, no datos del censo. — ⁴ Los datos se refieren exclusivamente a grandes propiedades. — ⁵ Los datos se refieren exclusivamente a las explotaciones europeas y asiáticas.

CUADRO 5.4 - SUPERFICIE DE PRADOS Y PRADERAS PERMANENTES DE CORTE PARA HENO Y SUPERFICIE DE CULTIVOS FORRAJEROS TEMPORALES

	Prados y praderas permanentes de corte para heno	Gramíneas y cereales temporales de corte para heno o ensilaje ¹	Gramíneas, leguminosas y cereales cultivados exclusivamente para el pastoreo ¹	Otros forrajes, raíces forrajeras, etc.		Prados y praderas permanentes de corte para heno	Gramíneas y cereales temporales de corte para heno o ensilaje ¹	Gramíneas, leguminosas y cereales cultivados exclusivamente para el pastoreo ¹	Otros forrajes, raíces forrajeras, etc.
	<i>Miles de hectáreas</i>					<i>Miles de hectáreas</i>			
EUROPA	5 845	15 654	2 321	3 493	Perú .....	...	...	237	...
Austria	2 189	101	...	92	Surinam .....	...	6	...	...
Bélgica	747	105	22	156	Uruguay .....	...	617	...	...
Dinamarca	365	212	442	417	Venezuela .....	...	...	2 761	...
Finlandia	26	1 184	195	20	ASIA .....	...	536	165	2 069
Francia .....	...	4 848	...	626	China (Taiwán) .....	...	...	4	...
Alemania, Rep. Fed. de	82	53	...	1 047	Irán .....	...	...	131	...
Irlanda	659	133	...	88	Japón .....	...	480	...	...
Italia .....	...	3 783	...	...	Corea, Rep. de ..	...	...	18	...
Malta y Gozo .....	...	3	...	1	Líbano .....	...	...	9	...
Países Bajos .....	...	12	...	43	Paquistán .....	...	...	...	2 046
Noruega	507	11	...	15	Sarawak .....	...	...	3	...
Polonia .....	...	1 631	...	204	Turquía .....	...	56	...	23
España .....	...	508	...	171	AFRICA .....	...	350	78	206
Suecia .....	...	1 217	198	20	Kenia .....	...	6	...	8
Reino Unido	1 270	1 283	1 464	540	Libia .....	...	...	78	5
Yugoslavia .....	...	570	...	53	Madagascar .....	...	...	...	6
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	6	37 549	26 679	246	Sudáfrica .....	...	340	...	53
Antigua y Barbuda	2	...	...	...	Rhodesia del Sur .....	...	...	...	91
Barbados	4	...	...	...	Africa sudoccidental .....	...	1	...	...
Canadá .....	...	5 596	...	149	Tanganyika .....	...	3	...	...
Costa Rica .....	...	416	...	...	Túnez .....	...	...	...	35
El Salvador .....	...	...	101	...	Zambia .....	...	...	...	8
México .....	...	208	...	...	OCEANÍA .....	...	1 698	...	309
Puerto Rico .....	...	26	...	...	Australia .....	...	1 262	...	32
Trinidad y Tabago .....	...	14	65	...	Nueva Zelandia .....	...	435	...	277
Estados Unidos .....	...	31 289	26 513	97	TOTAL	5 851	62 453	32 241	6 327
AMÉRICA DEL SUR .....	...	6 666	2 998	4					
Argentina .....	...	5 830	...	...			
Chile .....	...	198	...	1					
Paraguay .....	...	15	...	3					

¹ En algunos países se indicaban en una sola cifra los datos sobre gramíneas temporales de corte para heno o ensilaje y gramíneas para el pastoreo, por lo que no pudieron desglosarse.

CUADRO 5.5 - TRIGO, ARROZ Y CENTENO
(para el detalle de la superficie consignada, véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	Trigo			Arroz			Centeno		
		Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
EUROPA .....		...	14 989 644	...	...	456 458	...	...	7 282 180	...
Austria	1960	207 173	280 604	...	...	...	...	174 649	167 219	...
Bélgica	1959	121 403	198 215	788 791	...	...	...	85 158	61 196	176 028
Dinamarca	1959	40 721	88 263	364 258	...	...	...	61 104	120 767	289 065
Finlandia	1959/60	131 982	139 186	242 549	...	...	...	153 286	103 329	162 020
Alemania, Rep. Fed. de	1960	966 925	1 313 488	...	...	...	...	976 135	1 264 005	...
Irlanda	1960	50 735	147 913	469 415	...	...	...	...	928	2 032
Italia	1960/61	2 413 254	4 278 858	...	...	...	...	...	...	...
Malta y Gozo	1959/60	...	2 010	2 912	...	...	...	...	...	...
Países Bajos	1959	44 409	120 392	...	...	...	...	105 402	143 824	...
Noruega	1959	7 431	9 256	...	...	...	...	702	1 083	...
Polonia	1960	...	1 360 766	...	...	...	...	...	5 122 232	...
España	1961/62	1 167 015	4 240 094	...	451 238	451 211	...	32 754	64 232	...
Suecia	1961	...	274 884	...	...	...	...	...	74 599	...
Reino Unido	1960	84 380	850 637	3 040 021	...	...	...	1 200	7 689	18 289
Yugoslavia	1960	1 740 196	1 685 078	...	9 200	5 247	...	423 756	151 077	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	31 149 769	...	...	1 002 821	...	...	790 707	...
Canadá	1961	207 912	10 244 864	...	...	...	...	12 071	227 363	...
Costa Rica	1962/63	...	...	...	18 787	50 506	39 934	...	...	...
República Dominicana	1959/60	...	...	...	79 140	81 074	119 505	...	...	...
El Salvador	1960/61	...	...	...	23 715	12 483	17 588	...	...	...
México	1959/60	...	846 162	1 135 190	...	96 305	204 544	...	...	...
Nicaragua	1962/63	...	...	...	11 155	19 015	23 195	...	...	...
Panamá	1960/61	...	...	...	71 366	88 727	121 776	...	...	...
Puerto Rico	1958/59	...	...	...	483	228	164	...	...	...
Estados Unidos	1959	931 195	20 058 743	28 738 041	10 445	654 383	2 467 735	67 210	563 344	553 968
AMÉRICA DEL SUR ..		...	6 012 152	...	...	507 056	...	...	2 726 973	...
Argentina	1959/60	85 597	4 472 138	...	2 771	63 487	...	42 301	2 719 286	...
Chile	1964/65	...	727 078	1 115 834	1 667	27 528	80 386	2 353	7 099	8 482
Colombia	1959	80 919	129 675	161 345	53 283	226 792	407 156	...	...	...
Paraguay	1960/61	11 045	13 415	11 012	4 450	15 224	31 705	85	23	14
Perú	1960/61	203 045	155 587	150 317	15 730	76 601	289 910	...	...	...
Surinam	1958/59	...	...	...	13 800	28 547	78 693	...	...	...
Uruguay	1961	16 733	506 248	419 996	125	17 362	60 866	100	565	427
Venezuela	1960/61	3 666	8 011	2 421	17 496	51 515	67 498	...	...	...
ASIA .....		...	30 463 341	...	...	66 891 279	...	...	367 610	...
Brunei	1963/64	...	...	...	3 378	3 243	2 503	...	...	...
Ceilán	1961/62	...	...	...	...	618 444	...	...	...	...
China (Taiwán)	1960	34 000	12 553	...	594 258	648 723	...	...	...	...
India	1959/60	2 ¹ 3 800 000	2 ¹ 0 324 000	...	2 ³ 3 820 000	2 ³ 1 676 000	...	...	...	...
Indonesia	1962/63	...	...	...	9 202 238	5 766 220	...	...	...	...
Irán	1960	...	3 703 154	2 923 657	...	367 087	3 ⁷ 09 362	...	...	...
Irak	1957/58	...	1 919 115	825 196	...	211 119	249 236	...	...	...
Japón	1959/60	3 578 016	597 050	1 061 665	5 363 668	3 257 722	12 487 153	18 538	1 710	3 664
Corea, Rep. de	1960	1 392 951	124 605	187 575	2 066 477	1 053 878	3 191 863	...	...	...
Libano	1961/62	52 268	69 025	...	...	...	...	...	...	...
Malaya, Fed. de	1959/60	...	...	...	...	276 004	488 110	...	...	...
Borneo Septentrional	1960/61	...	...	...	25 513	35 150	...	...	...	...
Paquistán	1959/60	3 826 465	5 366 468	...	6 569 760	9 848 776	...	...	...	...
Filipinas	1959/60	...	...	...	1 468 397	2 730 394	3 255 589	...	...	...
Sarawak	1959/60	...	...	...	53 620	70 450	...	...	...	...
Tailandia	1962/63	...	...	...	4 ² 650 805	4 ⁵ 956 537	4 ⁹ 252 692	...	...	...
Turquía	1963	2 011 346	4 871 371	5 993 050	19 040	21 535	84 070	295 257	365 900	302 422
Viet-Nam, Rep. de ..	1960	...	...	...	1 396 020	2 205 997	4 831 492	...	...	...

CUADRO 5.5 - TRIGO, ARROZ Y CENTENO
(para el detalle de la superficie consignada, véase el Cuadro 5.1) (Conclusión)

	Año a que se refieren los datos	T r i g o			A r r o z			C e n t e n o		
		Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
AFRICA .....		...	5 013 757	...	...	1 019 243	...	...	72 666	...
República Centrafricana	1960	...	...	...	...	1 300	...	...	...	...
Kenia	1960/61	...	101 414	129 578	...	2 509	3 338	...	...	...
Lesotho	1960/61	...	66 522	57 540	...	...	...	...	...	...
Libia	1959/60	55 997	223 177	33 910	...	...	...	...	...	...
Madagascar	1961/62	...	...	...	...	526 000	...	...	...	...
Mali	1960	...	...	...	...	86 683	...	...	...	...
Marruecos	1961/62	...	1 490 000	...	...	...	...	4 000	...	...
Guinea Portuguesa	1960	...	...	...	...	114 744	182 349	...	...	...
Senegal	1960/61	...	...	...	...	47 822	...	...	...	...
Sudáfrica	1959/60	...	1 215 917	736 566	...	1 561	1 605	...	68 661	9 917
Rhodesia del Sur ..	1959/60	...	376	481	...	...	...	...	...	...
Africa sudoccidental ..	1959/60	24	642	387	...	...	...	...	5	2
Tanganyika	1960	...	4 003	...	...	708	...	...	...	...
Togo	1961/62	...	...	...	...	16 015	7 745	...	...	...
Túnez	1961/62	...	1 190 000	...	...	...	...	...	...	...
República Árabe Unida	1961	1 365 417	721 223	...	210 526	221 901	...	...	...	...
Zambia (explotaciones europeas) ..	1959/60	...	473	608	...	...	...	...	...	...
OCEANÍA .....		...	4 991 938	...	...	19 812	...	...	29 423	...
Australia	1959/60	52 981	4 925 911	5 402 201	...	19 809	128 252	...	29 423	10 699
Guam	1959	...	...	...	2	3	3	...	...	...
Nueva Zelanda	1959/60	6 554	66 027	236 776	...	...	...	...	...	...
TOTAL .....		...	92 620 601	...	...	69 896 669	...	...	11 269 559	...

¹ Sin descascarar. — ² Estimación oficial, no tomada del censo. — ³ No comprende la producción de 52 336 hectáreas cosechadas por braceros en grandes propiedades. — ⁴ No comprende explotaciones de menos de 0,32 hectáreas.

CUADRO 5.6 - MISO Y SORGO, MAÍZ Y CEBADA
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	M i s o y s o r g o			M a í z			C e b a d a		
		Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
EUROPA .....		...	21 906	...	...	2 774 368	...	...	6 990 603	...
Austria	1960	...	...	...	118 357	59 745	...	179 473	198 939	...
Bélgica	1959	...	...	...	...	465	2 323	...	108 986	397 979
Dinamarca	1959	...	...	...	...	...	...	...	751 684	2337 625
Finlandia	1959/60	...	...	...	...	...	...	260 260	232 869	1331 666
Alemania, Rep. Fed. de	1960	...	...	...	18 998	4 235	...	...	931 955	...
Irlanda	1960	...	...	...	...	...	...	...	132 706	441 982
Malta y Gozo	1959/60	...	...	...	...	...	...	...	1 656	12 215
Países Bajos	1959	...	...	...	...	620	...	40 794	72 335	...
Noruega	1959	...	...	...	...	...	...	64 692	140 930	...
Polonia	1960	...	...	...	...	129 008	...	...	717 301	...
España	1961/62	...	...	...	818 101	474 736	...	884 463	1 736 020	...
Suecia	1961	...	...	...	...	...	...	...	343 363	...
Reino Unido	1960	...	...	...	...	...	...	101 860	1 364 581	4 309 068
Yugoslavia	1960	34 323	21 906	...	2 135 228	2 105 559	...	618 829	257 278	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	6 158 436	...	...	35 902 672	...	...	8 215 104	...
Antigua y Barbuda	1960/61	...	...	...	...	261	74	...	...	...
Barbados	1960/61	...	...	...	...	742	1 410	...	...	...
Canadá	1961	...	...	...	21 354	164 775	...	98 216	2 237 243	...
Costa Rica	1962/63	...	...	...	31 001	53 076	55 894	...	...	...
República Dominicana	1959/60	...	...	...	...	42 540	57 114	...	...	...
El Salvador	1960/61	...	3117 047	3125 833	...	216 174	234 815	...	...	...
Jamaica	1961	...	...	...	...	12 303	6 362	...	...	...
México	1959/60	...	337 344	365 896	...	6 802 490	5 705 937	...	231 684	178 251
Nicaragua	1962/63	327 523	332 785	337 011	77 727	172 770	149 983	...	...	...
Panamá	1960/61	...	...	...	68 267	77 302	129 555	...	...	...
Puerto Rico	1958/59	...	...	...	8 425	6 342	5 787	...	...	...
Estados Unidos	1959	228 396	5 971 260	12 986 412	1 989 622	28 353 888	93 912 348	290 238	5 746 177	8 672 040
Islas Vírgenes (E.E.UU.)	1959	...	...	...	31	9	4	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR .....		...	166 650	...	...	5 030 526	...	...	794 113	...
Argentina	1959/60	6 449	3149 505	...	201 909	2 674 235	...	15 166	494 537	...
Chile	1964/65	...	...	...	51 533	87 644	259 871	5 558	38 273	73 996
Colombia	1959	8 202	8 694	5 945	539 251	871 178	1 056 588	33 414	58 304	70 215
Paraguay	1960/61	1 122	2 471	2 688	144 422	194 145	229 153	39	13	7
Perú	1960/61	...	...	...	409 592	340 862	468 825	256 750	172 152	179 826
Surinam	1958/59	...	...	...	1 296	610	1 032	...	...	...
Uruguay	1961	41 858	42 935	41 127	53 024	269 295	223 723	2 475	30 83	422 835
Venezuela	1960/61	2 436	3 045	2 803	188 799	592 557	519 831	...	...	...
ASIA .....		...	38 037 373	...	...	9 757 933	...	...	8 667 458	...
Brunei	1963/64	...	...	...	89	21	24	...	...	...
Ceilán	1961/62	335 221	39 542	...	23 776	4 877	...	...	...	...
China (Taiwán)	1960	19 041	5 843	...	25 046	9 394	...	1 717	656	...
India	1959/60	...	36 068 000	516 083 000	...	54 345 000	54 073 000	...	53 378 000	52 717 000
Indonesia (explotaciones de tipo familiar)	1962/63	...	...	...	4 486 434	1 974 276	...	...	...	...
Irán	1960	...	29 551	30 114	...	...	...	...	1 050 700	808 571
Irak	1957/58	...	24 855	16 633	...	10 360	5 893	...	1 637 332	857 934
Japón	1959/60	371 988	54 195	176 952	490 367	40 701	115 548	3 900 261	887 410	2 469 900
Corea, Rep. de	1960	4686 889	491 948	...	...	...	...	1 230 071	352 486	534 029
Libano	1961/62	35 528	33 189	...	12 296	7 020	...	21 196	20 462	...
Malaya, Fed. de	1959/60	...	...	...	5 346	1 352	...	...	...	...
Borneo Septentrional	1960/61	...	...	...	5 338	2 520	...	...	...	...
Paquistán	1959/60	1 688 828	1 707 805	...	1 033 866	504 801	...	...	...	...
Filipinas	1959/60	...	...	...	966 716	1 902 038	1 439 081	...	...	...
Sarawak	1959/60	...	...	...	18 018	4 621	...	...	...	...
Tailandia	1962/63	...	...	...	5146 786	5261 794	5507 040	...	...	...
Turquía	1963	491 866	442 445	437 754	906 727	663 808	916 619	1 195 010	1 340 412	750 862
Viet-Nam, Rep. de	1960	...	...	...	...	25 350	24 295	...	...	...

CUADRO 5.6 - MIIJO Y SORGO, MAÍZ Y CEBADA
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1) (Conclusión)

	Año a que se refieren los datos	M i j o y s o r g o			M a í z			C e b a d a		
		Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
AFRICA .....		...	4 337 841	...	...	9 047 201	...	...	2 819 342	...
República Centro-africana	1960	...	45 800	...	...	39 900	...	...	543	...
Kenia	1960/61	...	421 635	378 259	...	987 662	1 108 969	...	3 885	3 271
Lesotho	1960/61	³ 75 934	³ 66 017	³ 53 568	...	155 237	120 556	...	718 790	116 419
Libia	1959/60	4 520	1 729	1 293	3 702	1 287	1 088	101 553	...	...
Madagascar	1961/62	...	5 000	...	...	35 000	...	...	...	...
Mali	1960	...	854 498	...	...	23 321	...	...	...	...
Marruecos	1961/62	...	110 000	65 000	...	360 000	278 000	...	1 425 000	1 084 372
Guinea Portuguesa	1960	...	25 803	12 529	...	6 225	3 437	...	...	...
Senegal	1960/61	...	312 872	...	...	392	...	...	...	...
Seychelles	1960	...	...	...	31	74	...	...	...	...
Sudáfrica	1959/60	...	719 828	255 019	...	5 444 062	3 967 723	...	27 657	25 551
Rhodesia del Sur ..	1959/60	...	391 863	125 402	4 228	653 057	1 060 255	...	522	1 048
Africa sudoccidental	1959/60	...	231 808	23 524	...	31 926	7 122	...	4	4
Tanganyika (explotaciones comerciales exclusivamente) ..	1960	...	2 675	...	...	15 015	...	...	218	...
Togo	1961/62	...	241 780	150 849	...	142 910	101 180	...	...	...
Túnez	1961/62	...	...	...	...	...	...	...	585 000	...
Uganda	1963/64	1 048 100	683 919	...	659 100	276 805	...	...	...	...
República Árabe Unida	1961	...	222 274	...	...	832 156	...	154 737	57 723	...
Zambia (explotaciones europeas) ...	1959/60	...	³ 340	³ 299	817	42 172	97 504	...	...	...
OCEANÍA .....		...	138 082	...	...	78 241	...	...	988 214	...
Australia	1959/60	3 459	138 082	257 406	2 775	74 837	170 834	23 511	962 923	775 190
Guam	1959	...	...	...	100	30	20	...	...	...
Nueva Zelanda ...	1959/60	...	...	...	...	3 374	17 848	...	25 291	71 143
TOTAL .....		...	48 860 288	...	...	62 590 941	...	...	28 474 834	...

¹ Comprende morcajo. — ² Los datos se refieren exclusivamente a Gran Bretaña. — ³ Sorgo únicamente. — ⁴ Mijo únicamente. — ⁵ Estimaciones oficiales (no tomadas del censo). — ⁶ Explotaciones de 0,32 de hectárea o más.

CUADRO 5.7 - AVENA Y ALFORFÓN
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	Avena			Alforfón		
		Número de explo- taciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explo- taciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
EUROPA .....		...	5 911 643	...	...	424	...
Austria	1960	183 638	156 179	...	...	...	...
Bélgica	1959	138 455	139 739	423 034	...	424	...
Dinamarca	1959	...	203 842	567 615	...	...	...
Finlandia	1959/60	273 794	460 885	696 397	...	...	...
Alemania, Rep. Fed. de ..	1960	873 509	735 323	...	...	...	...
Irlanda	1960	175 397	172 235	425 725	...	...	...
Países Bajos	1959	95 757	125 527	...	...	...	...
Noruega	1959	43 101	64 704	...	...	...	...
Polonia	1960	...	1 640 817	...	...	...	...
España	1961/62	442 506	629 812	...	...	...	...
Suecia	1961	...	525 004	...	...	...	...
Reino Unido	1960	...	798 838	2 091 031	...	...	...
Yugoslavia	1960	583 148	258 738	...	...	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CEN- TRAL .....		...	15 095 238	...	...	46 213	...
Canadá	1961	302 045	4 255 359	...	6 610	23 744	...
México	1959/60	...	86 389	68 640	...	...	...
Estados Unidos	1959	1 026 858	10 753 490	14 530 858	7 067	22 469	20 102
AMÉRICA DEL SUR .....		...	1 651 262	...	24	14	19
Argentina	1959/60	35 551	1 577 674	...	...	...	...
Chile	1964/65	21 372	70 252	82 232	...	...	...
Paraguay	1960/61	89	33	25	24	14	19
Perú	1960/61	5 533	3 094	1 816	...	...	...
Venezuela	1960/61	175	209	85	...	...	...
ASIA .....		...	362 318	...	...	46 490	...
China (Taiwán)	1960	6 853	423	...	...	...	...
Japón	1959/60	204 283	77 779	179 968	497 379	46 490	44 676
Turquía	1963	242 161	284 116	250 740	...	...	...
AFRICA .....		...	1 663 638	...	...	...	...
Lesotho	1960/61	...	642	837	...	...	...
Kenia (explotaciones euro- peas y asiáticas)	1964	779	11 331	9 856	...	...	...
Marruecos	1961/62	...	1 425 000	...	...	...	...
Sudáfrica	1961/62	...	226 507	127 976	...	...	...
Africa sudoccidental	1959/60	...	35	...	...	...	...
Tanganyika	1960	...	123	...	...	...	...
OCEANÍA .....		...	1 239 716	...	...	...	...
Australia	1959/60	36 109	1 226 150	849 875	...	...	...
Nueva Zelandia	1959/60	...	13 566	33 115	...	...	...
TOTAL .....		...	25 923 815	...	...	93 127	...

CUADRO 5.8 - ALGODÓN, YUTE Y TABACO
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	Algodón			Yute			Tabaco		
		Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
EUROPA .....		...	306 648	...	...	...	...	47 930	...
Bélgica	1959	...	...	...	...	...	...	1 392	3 158
Alemania, Rep. Fed. de	1960	...	...	...	...	...	22 401	5 814	...
Malta y Gozo	1959/60	...	3	2	...	...	...	...	...
España	1961/62	85 469	299 018	...	...	...	22 375	17 302	...
Yugoslavia	1960	21 625	7 627	...	...	...	104 041	23 422	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	6 829 413	...	...	...	...	556 281	...
Antigua y Barbuda ..	1960/61	...	684	340	...	...	...	...	...
Barbados	1960/61	...	1	1	...	...	...	...	...
Canadá	1961	...	...	...	...	...	7 639	56 509	...
Costa Rica	1962/63	56	3 176	2 046	...	...	1 631	1 451	1 320
República Dominicana	1959/60	...	4 116	6 210	...	...	17 402	7 404	26 615
El Salvador	1960/61	1 631	45 018	29 931	...	...	...	...	...
Jamaica	1961	...	...	...	...	...	...	428	203
México	1959/60	...	752 156	291 253	...	...	...	33 948	37 337
Nicaragua	1962/63	3 676	95 836	55 779	...	...	225	481	601
Panamá	1960/61	...	...	...	...	...	1 174	754	1 202
Puerto Rico	1958/59	71	162	134	...	...	8 330	6 810	8 808
Estados Unidos	1959	509 540	5 928 264	856 722	...	...	416 634	448 496	746 842
AMÉRICA DEL SUR ..		...	881 372	...	...	1 465	...	84 970	...
Argentina	1959/60	44 511	558 028	...	...	287	12 262	37 490	...
Chile	1964/65	...	...	...	...	...	383	1 866	3 720
Colombia	1959	...	...	...	...	...	19 473	23 307	41 847
Paraguay	1960/61	40 900	35 451	7 832	...	...	19 135	10 015	13 435
Perú	1960/61	18 815	243 276	93 238	747	1 178	834	...	...
Uruguay	1961	249	658	141	...	...	184	251	237
Venezuela	1960/61	11 738	43 959	5 998	...	...	7 366	12 041	11 545
ASIA .....		...	9 514 378	...	...	1 254 478	...	1 053 983	...
Ceilán	1961/62	209	143	...	...	...	23 325	5 382	...
China (Taiwán)	1960	8 623	3 563	...	27 596	7 932	10 761	6 422	...	
India	1960/61	...	17 295 000	1 625 000	...	1 682 000	...	1 408 000	1 292 000	
Indonesia	1962/63	...	...	...	...	...	...	184 774	...
Irán	1960	220 804	295 150	110 700	16 561	5 588	5 646	27 558	16 222	
Irak	1957/58	...	51 766	6 830	...	...	...	23 859	12 289
Japón	1959/60	18 905	416	269	...	375	681	61 468	128 536	
Corea, Rep. de	1960	428 227	23 190	...	...	...	...	...	...
Líbano	1961/62	...	...	...	...	...	12 805	3 799	...
Malaya, Fed. de ..	1959/60	...	...	...	...	...	7 010	1 604	2 044
Borneo Septentrional	1960/61	...	...	...	...	...	1 537	714	...
Paquistán	1959/60	1 169 192	1 352 593	...	2 728 880	527 910	...	...	...
Filipinas	1959/60	...	...	...	...	...	...	86 491	40 464
Sarawak	1959/60	...	...	...	...	...	1 361	417	...
Tailandia	1962/63	124 343	39 175	5 148	70 783	30 673	20 066	305 669	99 215	
Turquía	1963	183 296	452 697	117 777	...	...	323 723	190 461	128 724
Viet-Nam, Rep. de ..	1960	...	685	145	...	...	...	11 752	8 871

CUADRO 5.8 - ALGODÓN, YUTE Y TABACO
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1) (Conclusión)

	Año a que se refieren los datos	Algodón			Yute			Tabaco		
		Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
AFRICA .....		...	1 569 194	...	...	...	...	153 529	...
República Centroafricana	1960	...	137 100	...	...	...	...	1 400	...
Kenia	1964	...	15 216	...	...	...	...	202	...
Libia	1959/60	...	...	...	...	...	1 998	1 270	770
Madagascar	1961/62	...	...	...	...	...	...	9 000	...
Mali	1960	...	48 210	...	...	...	...	3 797	...
Guinea Portuguesa	1960	...	346	15	...	...	...	...	...
Seychelles	1960	...	...	...	...	...	97	21	...
Sudáfrica	1959/60	...	...	...	...	...	...	43 801	26 396
Rhodesia del Sur ..	1959/60	...	813	339	...	...	...	80 799	94 465
Africa sudoccidental	1959/60	...	...	...	...	...	...	203	225
Tanganyika (explotaciones comerciales solamente)	1960	...	55	...	...	...	...	2 675	...
Togo	1961/62	...	46 494	2 386	...	...	...	3 850	1 666
Uganda	1963/64	738 000	497 764	...	...	...	...	...	...
República Árabe Unida	1961	1 188 648	823 164	...	...	...	...	...	...
Zambia (explotaciones europeas)	1959/60	...	32	10	...	...	276	6 511	6 025
OCEANÍA .....		...	8 190	...	...	...	...	7 954	8 649
Samoa Americana ..	1959	111	4	...	...	...	...	...	...
Australia	1959/60	531	8 186	2 557	...	...	1 124	7 954	8 649
TOTAL .....		...	19 109 195	...	...	1 255 843	...	1 904 647	...

¹ Datos oficiales, no tomados del censo.

CUADRO 5.9 - SOJA, FRIJOL SECOS COMESTIBLES Y GUI SANTES SECOS COMESTIBLES
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	S o j a			Frijoles secos comestibles			Guisantes secos comestibles		
		Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
EUROPA .....		...	12 344	...	...	262 699	...	...	80 456	...
Bélgica	1959	...	...	...	...	395	758	...	7 179	23 183
Finlandia	1959/60	...	...	...	...	...	...	19 284	5 423	6 800
Irlanda	1960	...	...	...	...	...	...	...	1 877	...
Malta y Gozo	1959/60	...	...	...	...	...	146	...	...	...
Países Bajos	1959	...	...	...	6 424	3 735	...	...	10 311	...
Noruega	1959	...	...	...	...	...	...	273	169	...
España	1961/62	...	...	...	667 740	246 851	...	59 604	25 326	...
Suecia	1961	...	...	...	...	...	...	...	9 677	...
Reino Unido	1960	...	...	...	...	...	...	...	19 020	46 738
Yugoslavia	1960	10 646	12 344	...	237 368	11 718	...	...	1 474	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	9 021 378	...	...	820 736	...	...	37 106	...
Antigua y Barbuda ..	1960/61	...	...	...	...	42	121	...	...	...
Barbados	1960/61	...	...	...	...	254	1208	...	...	...
Canadá	1961	7 508	86 106	...	3 657	27 675	...	2 338	26 975	...
Costa Rica	1962/63	...	...	...	26 910	43 830	15 961	...	...	...
República Dominicana	1959/60	...	...	...	...	16 359	27 056	...	58	82
El Salvador	1960/61	...	...	...	...	30 338	8 077	...	...	...
Jamaica	1961	...	...	...	...	...	...	...	25 987	21 948
México	1959/60	...	...	...	...	68 695	661 680	...	4 086	4 355
Nicaragua	1962/63	...	...	...	37 094	39 890	24 025	...	...	...
Panamá	1960/61	...	...	...	35 641	19 040	11 467	...	...	...
Puerto Rico	1958/59	...	...	...	5 851	2 329	1 237	...	...	...
Estados Unidos	1959	499 710	8 935 272	14 033 330	...	572 283	865 802	...	...	...
Islas Vírgenes (EE.UU.)	1959	...	...	...	12	1	1	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR ..		...	4 288	...	...	390 940	...	...	109 812	...
Argentina	1959/60	1 111	2 023	...	5 812	25 904	1 988	14 513	...	...
Chile	1964/65	1	1	1	50 574	58 446	58 896	6 898	7 258	5 275
Colombia	1959	...	...	...	86 662	115 927	70 395	32 266	31 643	12 689
Paraguay	1960/61	2 372	2 122	2 365	86 403	52 574	36 651	5 455	3 360	1 865
Perú	1960/61	...	...	...	...	37 084	...	...	39 139	...
Surinam	1958/59	545	142	101	...	...	...	...	...	...
Uruguay	1961	...	...	...	11 848	5 851	3 756	3 344	1 124	1 524
Venezuela	1960/61	...	...	...	72 241	95 154	34 106	8 462	12 775	3 338
ASIA .....		...	1 046 683	...	...	398 764	...	...	58 737	...
Brunei	1963/64	...	...	...	77	6	48	...	...	...
China (Taiwán)	1960	75 545	39 224	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia	1962/63	1 029 482	410 057	...	...	...	...	...	...	...
Irak	1957/58	...	...	...	...	...	...	...	4 662	2 132
Japón	1959/60	3 215 338	336 841	424 011	2 665 962	244 599	303 852	363 370	12 042	17 313
Corea, Rep. de	1960	1 676 938	233 511	173 628	867 457	41 946	19 778	...	...	...
Líbano	1961/62	...	...	...	1 035	595	...	...	...	...
Borneo Septentrional	1960/61	116	43	...	...	...	...	...	...	...
Sarawak	1959/60	420	70	...	...	...	...	...	...	...
Tailandia	1962/63	34 944	21 848	14 669	...	...	...	...	...	...
Turquía	1963	...	...	...	374 957	111 618	147 891	...	42 033	32 586
Viet-Nam, Rep. de ..	1960	...	5 079	3 340	...	...	...	...	...	...
AFRICA .....		...	10 443	...	...	584 910	...	...	24 861	...
Kenia	1960/61	...	...	...	...	1769	...	...	...	...
Lesotho	1960/61	...	...	...	8 864	5 026	1 366	316 870	312 024	...
Libia	1959/60	...	...	...	395	927	299	518	219	103
Madagascar	1961/62	...	...	...	...	23 000	...	...	...	...
Mali	1960	...	...	...	...	2 360	...	...	...	...
Guinea Portuguesa	1960	...	...	...	...	2 974	1 544	...	...	...
Sudáfrica	1959/60	...	8 400	2 121	...	135 162	50 859	...	7 764	7 900
Africa sudoccidental	1959/60	...	...	...	...	1 878	699	...	...	...
Tanganyika	1959/60	...	4	1	23	63	112	...	8	8
Togo	1960	...	2 039	...	...	...	...	...	...	...
Uganda	1961/62	...	...	...	...	104 380	26 272	...	...	...
	1963/64	...	...	...	559 400	308 371	...	...	...	...
OCEANÍA .....		...	519	...	...	911	...	...	12 786	...
Australia	1959/60	...	519	476	...	911	458	...	1 305	2 128
Nueva Zelandia	1959/60	...	...	...	...	...	...	...	11 481	25 141
TOTAL .....		...	10 095 655	...	...	2 458 960	...	...	323 758	...

¹ Comprende guisantes secos. — ² Comprende frijoles secos. — ³ Comprende guisantes verdes.

CUADRO 5.10 - COLOCASIA, ÑAME Y MANÍ
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	Colocasia y ñame			Maní (con cáscara)		
		Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	13 299	...	...	670 595	...
Antigua y Barbuda	1960/61	...	49	168	...	...	...
Barbados	1960/61	...	963	6 507	...	...	...
Costa Rica	1962/63	...	...	...	295	291	259
República Dominicana	1959/60	...	13 569	23 884	...	37 164	63 445
Jamaica	1961	...	...	42 918	...	452	...
México	1959/60	...	...	...	...	38 390	42 037
Nicaragua	1962/63	...	...	...	73	94	131
Panamá	1960/61	36 795	1 999	...	...	...	...
Puerto Rico	1958/59	...	6 521	20 440	57	40	32
Estados Unidos	1959	...	186	4 918	104 331	594 164	...
Islas Vírgenes (Reino Unido)	1960/61	96	1	14	...	...	...
Islas Vírgenes (E.E.U.U.) ..	1960	...	11	13	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR .....		...	20 217	...	...	256 460	...
Argentina	1959/60	...	...	...	8 581	221 438	...
Chile	1964/65	...	...	...	582	867	...
Paraguay	1960/61	...	...	...	42 575	25 852	24 527
Perú	1960/61	855	586	363	...	...	...
Surinam	1958/59	...	...	...	934	328	325
Uruguay	1961	...	...	...	2 335	6 845	6 924
Venezuela	1960/61	24 706	19 631	47 784	1 035	1 130	569
ASIA .....		...	38 115	...	...	6 837 396	...
Brunei	1963/64	168	16	46	...	...	...
Ceilán	1961/62	...	...	...	2 504	643	...
China (Taiwán)	1960	...	...	...	163 754	74 330	...
India	1959/60	...	...	...	...	26 442 000	24 562 000
Indonesia	1962/63	...	...	...	694 346	197 695	...
Japón	1959/60	2 770 512	38 099	...	465 784	42 739	93 530
Malaya, Fed. de	1959/60	...	...	...	1 992	383	...
Borneo Septentrional	1960/61	...	...	...	602	169	...
Paquistán	1959/60	...	...	...	51 820	12 225	...
Sarawak	1959/60	...	...	...	204	21	...
Tailandia	1962/63	...	...	...	154 669	46 626	37 886
Turquía	1963	...	...	...	7 058	2 178	6 082
Viet-Nam, Rep. de	1960	...	...	...	...	18 387	16 876
AFRICA .....		...	131 553	...	...	1 442 890	...
República Centroatricana ..	1960	...	111 000	...	...	49 500	...
Kenia	1960/61	...	31 160	...	...	8 174	...
Libia	1959/60	...	...	...	3 447	5 162	7 950
Madagascar	1961/62	...	4 000	...	...	21 000	...
Mali	1960	...	...	...	...	130 673	...
Guinea Portuguesa	1960	...	...	...	...	26 069	41 766
Senegal	1960/61	...	...	...	...	692 148	...
Seychelles	1960	1136	128	...	...	...	...
Sadáfrica	1959/60	...	...	...	...	284 270	197 909
Rhodesia del Sur	1959/60	...	...	...	...	2 347	1 280
Africa sudoccidental	1959/60	...	...	...	...	1 595	174
Tanganyika	1960	...	...	...	...	1 580	...
Togo	1961/62	...	84 485	409 291	...	47 520	20 141
Uganda	1963/64	...	...	...	567 200	153 781	...
República Árabe Unida ..	1961	4 546	880	...	29 140	18 763	...
Zambia	1959/60	...	...	...	...	308	3106
OCEANÍA .....		...	329	...	...	17 309	...
Samoa Americana	1959	2 022	255	...	...	...	...
Australia	1959/60	...	...	...	1 088	17 309	19 064
Guam	1959	802	74	121	...	...	...
TOTAL .....		...	203 513	...	...	9 224 650	...

¹ Comprende batatas. — ² Estimaciones oficiales no tomadas del censo. — ³ Descascarado.

CUADRO 5.11 - PAPAS, YUCA Y BATATAS
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	Papas			Maní			Batatas		
		Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
EUROPA .....	...	...	5 539 514	...	...	...	...	3 143	...
Austria	1960	327 645	160 802	...	...	...	...	...	...
Bélgica	1959	194 890	71 272	1 357 064	...	...	...	...	...
Dinamarca	1959	103 717	87 063	1 730 622	...	...	...	...	...
Finlandia	1959/60	319 401	85 459	1 078 855	...	...	...	...	...
Alemania, Rep. Fed. de	1960	...	971 376	...	...	...	...	...	...
Irlanda	1960	221 746	94 519	1 828 890	...	...	...	...	...
Malta y Gozo	1959/60	3 159	3 159	26 727	...	...	...	...	...
Países Bajos	1959	...	145 570	...	...	...	...	...	...
Noruega	1959	234 332	55 248	...	...	...	...	...	...
Polonia	1960	...	2 876 392	...	...	...	...	...	...
España	1961/62	1 460 694	382 728	...	...	...	10 734	3 143	...
Suecia	1961	...	95 766	...	...	...	...	...	...
Reino Unido	1960	...	335 480	7 272 886	...	...	...	...	...
Yugoslavia	1960	1 704 061	174 680	...	...	...	...	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	...	...	645 288	...	...	67 064	...	130 197	...
Antigua y Barbuda ..	1960/61	...	...	...	...	...	...	207	371
Barbados	1960/61	...	...	...	...	...	...	1 275	6 384
Canadá	1961	217 153	123 722	...	...	...	...	...	...
Costa Rica	1962/63	748	1 734	16 664	4 773	2 292	6 299	209	124	
República Dominicana	1959/60	...	810	6 234	...	58 211	180 780	...	19 988	
Jamaica	1961	...	...	...	...	...	9 347	...	7 157
México	1959/60	...	32 818	156 916	...	...	...	...	9 848
Panamá	1960/61	337	414	9 373	59 811	6 059	...	...	50 574
Puerto Rico	1958/59	...	...	...	2 340	501	1 111	8 997	3 154
Estados Unidos	1959	684 853	485 790	10 167 003	...	...	...	310 542	88 407
Islas Vírgenes (Reino Unido)	1960/61	...	...	...	...	...	...	209	19
Islas Vírgenes (EE.UU.)	1959	...	...	...	24	1	1	57	18
AMÉRICA DEL SUR ..	...	...	608 856	...	...	424 559	...	...	84 618
Argentina	1959/60	29 145	168 739	...	22 688	18 775	...	26 158	35 158	
Chile	1964/65	103 628	91 074	703 266	...	...	...	...	...
Colombia	1959	108 404	123 652	1 138 435	255 221	217 345	912 207	...	...
Paraguay	1960/61	2 531	1 393	5 054	147 003	112 080	1 510 510	39 084	14 066	
Perú	1960/61	291 142	185 689	712 647	58 782	44 175	192 073	15 180	16 239	
Surinam	1958/59	...	...	...	2 333	290	2 332	407	35
Uruguay	1961	26 035	115 755	88 421	...	...	...	33 219	15 361
Venezuela	1960/61	11 314	22 554	91 945	72 364	31 894	138 997	7 110	3 759	
ASIA .....	...	...	731 633	...	...	1 728 125	...	...	1 314 980
Brunei	1963/54	...	...	...	461	82	128	518	5
Ceilan	1961/62	2 297	242	...	109 718	17 315	...	29 897	2 663	
China (Taiwán)	1960	...	...	...	24 495	10 571	...	584 689	284 338
India	1959/60	...	2362 000	22 733 000	...	2272 000	21 949 000	...	2201 000	
Indonesia	1962/63	99 749	25 116	...	4 423 879	1 227 141	...	988 905	188 955	
Irán	1960	...	20 110	98 321	...	...	...	...	...
Irak	1957/58	...	151	...	...	...	...	...	...
Japón	1959/60	4 245 360	200 683	3 258 122	...	...	...	3 896 269	361 780
Corea, Rep. de	1960	1 024 739	45 480	...	...	...	...	1 230 468	78 339
Libano	1961/62	5 255	2 065	...	...	...	...	...	...
Malaya, Fed. de ...	1959/60	...	...	...	26 821	8 061	103 032	13 096	1 836
Borneo Septentrional	1960/61	331	22	...	5 227	1 285	...	2 066	434	
Paquistán	1959/60	...	75 764	...	...	...	...	...	47 746
Filipinas	1959/60	...	...	...	288 434	68 254	293 401	368 965	113 173
Sarawak	1959/60	...	...	...	11 069	1 781	...	271	76
Tailandia	1952/63	...	...	...	57 748	80 651	945 363	...	...
Viet-Nam, Rep. de ..	1960	...	...	...	...	40 984	286 725	...	34 635

CUADRO 5.11 - PAPAS, YUCA Y BATATAS
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1) (Conclusión)

	Año a que se refieren los datos	Papas			Maní			Batatas		
		Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
AFRICA .....		...	135 140	...	...	734 716	...	...	195 249	...
República Centrafricana	1960	...	...	...	...	245 400	...	...	11 000	...
Kenia	1960/61	...	53 367	184 399	...	88 342	...	...	55 036	...
Libia	1959/60	...	975	3 523	...	...	...	...	...	...
Madagascar	1961/62	...	7 000	...	...	124 000	...	...	29 000	...
Guinea Portuguesa	1960	...	...	...	...	6 220	38 534	...	...	...
Senegal	1960/61	...	...	...	...	5 970	...	...	54	...
Seychelles	1960	...	...	...	191	57	...	136	128	...
Sudáfrica	1959/60	...	52 289	319 676	...	...	...	...	7 751	40 013
Rhodesia del Sur	1959/60	...	2 303	20 629	...	...	...	...	154	544
Africa sudoccidental	1959/60	57	72	473	...	...	...	...	15	45
Tanganyika (explotaciones comerciales solamente)	1960	...	61	...	...	109	...	...	...	...
Togo	1961/62	...	...	...	...	95 055	690 283	...	2 679	5 260
Uganda	1963/64	...	...	...	524 600	169 563	...	645 600	85 389	...
República Árabe Unida	1961	...	18 656	...	...	...	...	12 232	4 143	...
Zambia (explotaciones europeas)	1959/60	...	417	3 211	...	...	...	...	...	...
OCEANÍA .....		...	52 533	...	...	24	...	...	232	...
Samoa Americana	1959	...	...	...	123	...	...	341	1	...
Australia	1959/60	11 497	43 869	588 503	...	...	...	...	207	1 509
Guam	1959	...	...	...	244	24	43	160	24	31
Nueva Zelandia	1959/60	...	8 664	159 324	...	...	...	...	...	...
TOTAL .....		...	7 712 964	...	...	2 954 488	...	...	1 728 419	...

¹ Colocasia y ñame. — ² Estimación oficial no tomada del censo.

CUADRO 5.12 - CAÑA DE AZÚCAR Y REMOLACHA AZUCARERA
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	Caña de azúcar			Remolacha azucarera		
		Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
EUROPA .....		...	4 253	...	...	1 445 440	...
Austria	1960	...	...	...	39 245	43 164	...
Bélgica	1959	...	...	...	39 757	63 747	1 474 057
Dinamarca	1959	...	...	...	24 658	55 247	1 593 313
Finlandia	1959/60	...	...	...	27 983	14 504	257 100
Alemania, Rep. Fed. de ..	1960	...	...	...	187 564	286 084	...
Irlanda	1960	...	...	...	24 898	27 633	951 023
Países Bajos	1959	...	...	...	59 996	92 981	...
Polonia	1960	...	...	...	...	400 810	...
España	1961/62	3 886	4 253	...	152 839	165 949	...
Suecia	1961	...	...	...	...	50 043	...
Reino Unido	1960	...	...	...	35 960	176 360	7 330 801
Yugoslavia	1960	...	...	...	121 734	68 918	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	969 913	...	...	406 673	...
Antigua y Barbuda	1960/61	...	5 092	178 716	...	...	...
Barbados	1960/61	...	17 505	1 343 234	...	...	...
Canadá	1961	...	...	...	4 034	37 687	...
Costa Rica	1962/63	16 356	34 545	1 083 783	...	...	...
República Dominicana ..	1959/60	...	192 485	11 972 813	...	...	...
El Salvador	1960/61	10 979	16 331	994 698	...	...	...
Jamaica	1961	...	72 628	4 411 276	...	...	...
México	1959/60	...	301 577	12 851 604	...	...	...
Nicaragua	1962/63	4 616	20 525	930 457	...	...	...
Panamá	1960/61	20 368	16 312	634 455	...	...	...
Puerto Rico	1958/59	9 804	126 129	9 212 536	...	...	...
Estados Unidos	1959	3 079	165 273	15 029 984	23 743	368 986	15 260 300
Islas Vírgenes (Reino Unido)	1960/61	93	23	775	...	...	...
Islas Vírgenes (EE.UU.) ..	1959	144	1 488	94 837	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR .....		...	516 845	...	...	26 548	...
Argentina	1959/60	17 120	...	...	...	27	...
Chile	1964/65	1	1	...	2 810	17 957	...
Colombia	1959	223 076	344 142	14 821 805	...	...	...
Paraguay	1960/61	28 080	28 664	863 105	...	...	...
Perú	1960/61	15 419	62 365	6 293 236	...	...	...
Surinam	1958/59	118	1 325	128 151	...	...	...
Uruguay	1961	67	3 747	105 102	2 786	8 564	155 214
Venezuela	1960/61	34 356	76 601	3 221 570	...	...	...
ASIA .....		...	3 150 240	...	...	183 475	...
Ceilán	1961/62	168 677	2 754	...	...	...	...
China (Taiwán)	1960	146 205	86 062	...	...	...	...
India	1959/60	...	12 137 000	...	...	...	...
Indonesia	1962/63	127 760	117 329	...	...	...	...
Irán	1960	1 071	62	...	49 817	46 234	706 804
Irak	1957/58	...	...	...	...	242	...
Japón	1959/60	64 076	6 732	195 319	...	39 679	994 105
Malaya, Fed. de	1959/60	50 714	...	...	...	...	...
Paquistán	1959/60	1 579 300	520 190	...	...	...	...
Filipinas	1959/60	53 102	176 324	9 349 065	...	...	...
Tailandia	1962/63	64 775	69 307	1 689 588	...	...	...
Turquía	1963	...	...	...	159 771	97 320	2 602 054
Viet-Nam, Rep. de	1960	...	41 284	1 315 976	...	...	...

CUADRO 5.12 - CAÑA DE AZÚCAR Y REMOLACHA AZUCARERA
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1) (Conclusión)

	Año a que se refieren los datos	Caña de azúcar			Remolacha azucarera		
		Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
AFRICA .....		...	374 002	...	...	...	...
Kenia	1960/61	...	41 359	...	...	...	...
Madagascar	1961/62	...	8 000	...	...	...	...
Guinea Portuguesa	1960	...	1 181	16 462	...	...	...
Seychelles	1960	175	40	...	...	...	...
Sudáfrica	1959/60	...	229 329	7 813 942	...	...	...
Rhodesia del Sur	1959/60	...	3 735	258 093	...	...	...
Tanganyika	1960	...	7 026	...	...	...	...
Togo	1961/62	...	474	1 205	...	...	...
Uganda	1963/64	...	17 523	² 123 958	...	...	...
República Árabe Unida ..	1961	88 323	65 335	...	...	...	...
OCEANÍA .....		...	197 131	...	...	...	...
Samoa Americana	1959	987	38	...	...	...	...
Australia	1959/60	7 273	197 093	9 146 744	...	...	...
TOTAL .....		...	5 212 384	...	...	2 062 136	...

¹ Estimaciones oficiales no tomadas del censo. — ² Expresado en azúcar.

CUADRO 5.13 - LINAZA
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)		Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
EUROPA .....		...	1 116	...	ASIA .....		...	30 082	...
Bélgica	1959	...	...	12 050	Irak	1957/58	...	18 421	6 656
Dinamarca	1959	...	1 116	...	Turquía	1963	22 286	11 661	5 507
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	1 173 197	...	AFRICA .....		...	405	...
México	1959/60	...	20 572	20 712	Kenia	1960/61	...	405	...
Estados Unidos	1959	48 510	1 152 625	497 789	OCEANÍA .....		...	40 263	...
AMÉRICA DEL SUR		...	1 006 578	...	Australia	1959/60	...	40 263	27 229
Argentina	1959/60	29 146	1 004 790	...	TOTAL .....		...	2 251 641	...
Chile	1964/65	449	1 788	1 338					

CUADRO 5.14 - SEMILLA DE GIRASOL
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)		Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
EUROPA .....		...	54 546	...	AFRICA .....		...	181 562	...
Yugoslavia	1960	121 436	54 546	...	Kenia	1960/61	...	5 301	2 439
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	25 685	...	Sudáfrica	1959/60	...	172 592	71 580
Canadá	1961	946	15 272	...	Rhodesia del Sur (solamente explotaciones europeas)	1959/60	...	2 173	1 038
Estados Unidos	1959	627	10 413	9 041	Africa sudoccidental	1959/60	27	208	49
AMÉRICA DEL SUR		...	1 038 167	...	Tanganyika	1960	...	1 165	...
Argentina	1959/60	30 339	908 181	...	República Árabe Unida	1961	385	123	...
Paraguay	1960/61	224	118	83	OCEANÍA .....		...	4 139	...
Uruguay	1961	...	129 868	58 137	Australia	1959/60	...	4 139	2 837
ASIA .....		...	104 506	...	TOTAL .....		...	1 408 605	...
Turquía	1963	116 026	104 506	66 809					

CUADRO 5.15 - SEMILLA DE SÉSAMO
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)		Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	228 437	...	Japón	1959/60	399 584	8 271	4 860
Costa Rica	1962/63	67	137	64	Tailandia	1962/63	53 492	17 908	5 953
México	1959/60	...	221 226	142 376	Turquía	1963	106 625	58 233	22 981
Nicaragua	1962/63	2 799	6 793	3 342	AFRICA .....		...	160 643	...
Panamá	1960/61	360	281	390	República Centroafricana ...	1960	...	31 400	...
AMÉRICA DEL SUR		...	112 058	...	Kenia	1960/61	...	3 157	...
Colombia	1959	14 851	50 719	32 216	Guinea Portuguesa	1960	...	549	184
Venezuela	1960/61	3 858	61 339	27 358	Tanganyika	1960	...	418	...
ASIA .....		...	118 302	...	Uganda	1963/64	180 800	104 004	...
Ceilán	1961/62	16 883	5 891	...	República Árabe Unida	1961	42 831	21 115	...
China (Taiwán)	1960	30 866	12 205	...	TOTAL .....		...	619 440	...
Irak	1957/58	...	15 794	7 763					

CUADRO 5.16 - COLZA
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)		Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
EUROPA .....		...	26 825	...	AMÉRICA DEL SUR		...	58 012	...
Bélgica	1959	...	80	181	Argentina	1959/60	...	419	...
Dinamarca	1959	...	5 430	...	Chile	1964/65	4 214	57 593	71 986
Finlandia	1959/60	8 997	18 694	24 900	ASIA .....		...	189 500	...
Países Bajos	1959	...	2 621	...	China (Taiwán)	1960	6 932	2 331	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	287 749	...	Japón	1959/60	1 580 078	187 169	260 555
Canadá	1961	12 582	287 749	...	TOTAL .....		...	562 086	...

CUADRO 5.17 - HABAS SECAS Y LENTEJAS
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	Habas secas			Lentejas		
		Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
EUROPA .....		...	132 369	...	...	78 895	...
Malta y Gozo	1959/60	...	765	911	...	...	...
Países Bajos	1959	...	1 813	...	...	...	...
España	1961/62	189 713	129 791	...	58 353	78 895	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	20 718	...	...	18 641	...
República Dominicana	1959/60	...	1 606	3 402	...	...	...
México	1959/60	...	19 112	12 534	...	2 455	1 715
Estados Unidos	1959	...	...	...	489	16 186	12 328
AMÉRICA DEL SUR .....		...	34 417	...	...	38 955	...
Argentina	1959/60	3 671	1 422	...	1 226	8 049	...
Chile	1964/65	...	...	...	9 222	24 077	9 330
Paraguay	1960/61	9	3	1	...	...	...
Perú	1960/61	88 497	32 645	28 588	4 695	6 314	3 416
Uruguay	1961	3 212	347	887	197	77	29
Venezuela	1960/61	...	...	...	406	438	239
ASIA .....		...	40 464	...	...	71 713	...
Irak	1957/58	...	6 764	...	...	5 061	2 359
Japón	1959/60	646 036	19 938	24 079	...	...	...
Líbano	1961/62	2 500	1 269	...	7 574	3 922	...
Turquía	1963	...	12 493	...	137 769	62 730	48 024
AFRICA .....		...	168 847	...	...	55 811	...
Libia	1959/60	2 424	4 215	695	560	552	57
Marruecos	1962	...	1 163 000	1 148 200	...	28 000	17 200
Sudáfrica	1959/60	...	...	...	...	1 065	1 512
África sudoccidental	1959/60	...	...	...	...	2	1
República Árabe Unida	1961	4 631	1 632	...	35 007	26 192	...
TOTAL .....		...	396 815	...	...	264 015	...

¹ Comprende frijoles cosechados verdes.

CUADRO 5.18 - SEMILLA DE MOSTAZA
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)		Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
EUROPA .....		...	16 821	...	ASIA .....		...	305 797	...
Dinamarca	1959	...	6 081	...	Malaya, Fed. de Paquistán (solamente Paquistán Oriental) ..	1959/60	528	144	1 733
Países Bajos	1959	...	188	...		1959/60	1 530 610	305 653	...
Reino Unido ..	1960	...	10 552	...					
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	65 679	...	OCEANÍA .....		...	641	...
Canadá	1961	1 423	48 890	...	Australia	1959/60	...	641	375
Estados Unidos	1959	211	16 789	6 920	TOTAL .....		...	389 177	...
AMÉRICA DEL SUR		...	239	...					
Argentina	1959/60	...	239	...					

CUADRO 5.19 - TOMATES Y COLES
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	T o m a t e s			C o l e s		
		Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
EUROPA .....		...	62 205	...	...	88 648	...
Bélgica	1959	...	320	...	...	788	...
Dinamarca	1959	...	22	400	...	1 620	34 200
Finlandia	1959/60	...	...	...	...	705	...
Malta y Gozo	1959/60	...	641	5 104	...	131	1 273
Países Bajos	1959	...	...	...	...	641	...
Noruega	1959	...	...	...	...	11 506	...
España	1961/62	685 105	56 788	...	776 846	138 880	...
Reino Unido	1960	...	...	3 048	...	39 659	834 177
Yugoslavia	1960	114 320	4 434	...	238 001	14 718	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	237 797	...	...	49 021	...
Canadá	1961	...	13 992	...	...	2 935	...
Costa Rica	1962/63	388	214	1 615	523	226	1 714
República Dominicana	1959/60	...	114	2 208	...	81	...
México	1959/60	...	41 645	235 043	...	...	...
Nicaragua	1962/63	401	330	1 384	145	131	216
Panamá	1960/61	1 601	812	17 434	339	201	3 963
Puerto Rico	1958/59	1 307	426	1 771	484	168	1 055
Estados Unidos	1959	67 262	180 260	...	23 084	45 277	...
Islas Virgenes (EE.UU.) ..	1959	32	4	...	14	2	...
AMÉRICA DEL SUR .....		...	38 002	...	...	1 232	...
Argentina	1959/60	14 984	19 744	...	...	...	...
Chile	1964/65	4 451	5 230	...	512	621	...
Colombia	1959	4 696	3 276	20 914	...	...	...
Surinam	1958/59	418	102	519	423	60	389
Uruguay	1961	5 870	2 908	20 723	21 939	2500	23 390
Venezuela	1960/61	3 882	6 742	53 679	...	51	...
ASIA .....		...	27 300	...	...	136 052	...
Ceilán	1961/62	...	...	...	4 559	1 599	...
Irak	1957/58	...	12 924	...	...	231	...
Japón	1959/60	1 248 097	11 943	...	...	94 844	...
Corea, Rep. de	1960	...	...	...	1 811 906	338 797	...
Líbano	1961/62	7 884	2 433	...	...	...	...
Malaya, Fed.	1959/60	...	...	...	742	581	12 591
AFRICA .....		...	68 042	...	...	14 632	...
Kenia	1960/61	...	486	...	...	...	...
Libia	1959/60	10 635	...	10 132	192	...	114
Senegal	1960/61	...	298	...	...	...	...
Sudáfrica	1959/60	...	11 847	...	...	211 782	...
Africa sudoccidental	1959/60	...	55	...	...	248	...
República Árabe Unida ..	1961	...	55 356	...	14 824	2 802	...
OCEANÍA .....		...	6 431	...	...	2 464	...
Australia	1959/60	...	6 420	128 196	...	42 464	469 998
Guam	1959	106	11	14	...	...	...
TOTAL .....		...	439 777	...	...	292 049	...

¹ Comprende berza común. — ² Comprende coliflores. — ³ Comprende repollo pequinensis. — ⁴ Comprende coles de Bruselas.

CUADRO 5.20 - FRIJOLES VERDES Y GUI SANTES VERDES
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	Frijoles verdes			Guisantes verdes		
		Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
EUROPA .....		...	26 698	...	...	59 101	...
Bélgica	1959	...	698	...	...	3 169	...
Dinamarca	1959	...	73	400	...	1 123	6 700
Finlandia	1959/60	...	24	...	...	104	...
Noruega	1959	...	84	...	...	198	...
España	1961/62	267 482	15 702	...	123 812	11 611	...
Reino Unido	1960	...	10 117	107 701	...	42 896	217 435
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	104 799	...	...	154 539	...
Canadá	1961	...	5 816	...	...	19 285	...
Puerto Rico	1958/59	445	160	247	...	...	...
Estados Unidos	1959	...	98 823	...	17 864	135 254	...
Islas Vírgenes (EE.UU.) ..	1959	10	...	...	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR .....		...	9 750	...	...	16 895	...
Argentina	1959/60	4 497	3 092	...	7 087	12 854	...
Chile	1964/65	7 087	6 658	...	3 073	4 041	...
ASIA .....		...	23 803	...	...	103 346	...
Ceilán	1961/62	4 040	1 142	...	...	...	...
Indonesia	1962/63	...	...	...	300 617	84 395	...
Irak	1957/58	...	12 023	5 569	...	...	...
Japón	1959/60	404 962	9 969	...	921 528	18 951	...
Libano	1961/62	3 833	659	...	...	...	...
AFRICA .....		...	22 289	...	...	33 134	...
Libia	1959/60	303	...	97	221	...	93
Marruecos	1961/62	...	10 000	6 600	...	15 000	9 700
Sudáfrica	1959/60	...	9 505	...	...	13 360	...
Africa sudoccidental	1959/60	...	22	...	...	9	...
República Árabe Unida ...	1961	...	12 762	...	217 991	24 765	...
OCEANÍA .....		...	6 792	...	...	18 263	...
Australia	1959/60	...	6 764	26 953	...	18 263	55 181
Guam	1959	240	28	23	...	...	...
TOTAL .....		...	194 131	...	...	385 278	...

¹ Comprende frijoles secos comestibles. — ² Comprende guisantes secos comestibles.

CUADRO 5.21 - RICINO
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)		Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
EUROPA .....		...	4 979	...	ASIA .....		...	36 615	...
Yugoslavia	1960	9 979	4 979	...	Tailandia	1962/63	52 804	36 615	17 131
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	8 990	...	AFRICA .....		...	42 880	...
México	1959/60	...	1 866	1 613	Kenia	1960/61	...	28 004	...
Estados Unidos	1959	159	7 124	12 636	Libia	1959/60	3 041	5 218	1 388
AMÉRICA DEL SUR		...	24 761	...	Sudáfrica	1959/60	...	8 975	4 062
Argentina	1959/60	2 373	16 403	8 898	Rhodesia del Sur	1959/60	...	259	...
Paraguay	1960/61	10 013	8 358	...	Africa sudoccidental	1959/60	...	160	8
					Tanganyika	1960	...	264	...
					TOTAL .....		...	118 225	...

CUADRO 5.22 - SEMILLA DE ADORMIDERA
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)		Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
EUROPA .....		...	9 757	...	ASIA .....		...	41 591	...
Países Bajos	1959	...	5 375	...	Turquía	1963	153 220	41 591	27 873
Yugoslavia	1960	...	4 382	...	TOTAL .....		...	52 910	...
AMÉRICA DEL SUR		...	1 562	...					
Argentina	1959/60	141	1 562	...					

CUADRO 5.23 - LÚPULO
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
EUROPA .....		...	21 148	...
Bélgica	1959	...	657	1 129
Alemania, Rep. Fed. de	1960	19 815	8 329	12 193
Reino Unido	1960	...	8 094	...
Yugoslavia	1960	20 143	4 068	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	13 407	...
Estados Unidos	1959	426	13 407	24 767

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
AMÉRICA DEL SUR		...	369	...
Argentina	1959/60	...	369	...
OCEANÍA .....		...	780	...
Australia	1959/60	131	780	1 615
TOTAL .....		...	35 704	...

CUADRO 5.24 - ACHICORIA PARA CAFÉ
(para el detalle de la superficie consignada véase el Cuadro 5.1)

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
EUROPA .....		...	1 390	...
Bélgica	1959	...	1 278	...
Dinamarca	1959	...	112	...

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie (ha)	Producción (toneladas métricas)
AFRICA .....		...	6 393	...
Sudáfrica	1959/60	...	6 393	24 266
TOTAL .....		...	7 783	...

CUADRO 5.25 - UVAS

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (ha)	Número de vides			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
EUROPA			4 071 985				
Austria	1960	72 068	33 259	...	...	...	...
Francia	1963	848 180	1 241 200	...	...	...	...
Alemania, Rep. Fed. de ..	1960	120 963	65 663	...	...	...	...
Grecia	1961	536 499	236 542	...	...	...	...
Italia	1960/61	1 427 409	1 031 208	...	...	...	...
Malta y Gozo	1959/60	...	1 039	3 772 550	...	...	3 078
España	1961/62	771 622	1 241 956	...	...	...	...
Yugoslavia	1960	...	221 118	1 372 443 018	...	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	26 079	...	...	...	...
Canadá	1961	2 580	9 235	...	...	...	...
República Dominicana ..	1959/60	...	...	22 223	...	...	2
México	1959/60	...	16 844	20 999 764	...	...	62 632
Estados Unidos	1959	111 541	...	272 067 767	...	...	2 740 794
AMÉRICA DEL SUR .....		...	394 274	...	...	...	...
Argentina	1959/60	42 958	257 708	774 915 100	...	...	...
Chile	1964/65	21 316	111 578	...	...	...	...
Paraguay	1960/61	44 116	...	2 798 510	...	...	9 852
Perú	1960/61	5 164	6 085	32 465 800	30 465 000	2 000 800	24 260
Uruguay	1961	12 149	18 899	82 132 198	...	...	114 657
Venezuela	1960/61	36	14	9 882	...	...	4
ASIA .....		...	498 897	...	...	...	...
Irán	1960	318 389	81 587	...	...	71 714	2335 398
Japón	1959/60	93 807	15 208	...	...	698 731	...
Corea, Rep. de	1960	3 682	989	1 069 941	...	...	...
Libano	1961/62	44 069	12 633	13 442 593	13 373 154	69 439	...
Turquía	1963	...	388 480	746 469 837	...	...	1 408 278
AFRICA .....		...	41 323	...	...	...	...
Libia	1959/60	17 276	8 871	10 081 500	8 670 100	1 411 400	8 421
Marruecos	1961/62	...	25 000	37 000 000	12 000 000	25 000 000	120 000
Sudáfrica	1959/60	...	...	207 439 346	...	...	...
África sudoccidental	1959/60	...	...	15 330	...	...	...
República Árabe Unida ..	1961	7 951	7 452	7 660 789	7 514 822	145 967	...
OCEANÍA .....		...	52 711	...	...	...	...
Australia	1959/60	7 792	52 711	...	...	...	451 990
TOTAL .....		...	5 085 269	...	...	...	...

¹ Vides en edad productiva exclusivamente. — ² Vides en plantaciones compactas exclusivamente.

CUADRO 5.26 - CAFÉ

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (ha)	Número de árboles			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	875 473	...	...	...	...
Barbados	1960/61	...	...	1 095	...	1 095	...
Costa Rica	1962/63	29 775	80 300	...	...	...	49 199
República Dominicana	1959/60	92 614	80 819	...	...	...	20 689
El Salvador	1961	36 035	141 609	...	...	...	103 346
Jamaica	1961	...	...	18 132 403	...	...	1 970
México	1959/60	...	380 984	404 461 149	...	...	134 005
Nicaragua	1962/63	15 793	94 686	132 991 968	...	...	27 807
Panamá	1960/61	35 117	24 987	24 987 166	...	...	8 903
Puerto Rico	1958/59	22 963	72 088	...	...	...	13 154
Estados Unidos	1959	1 357	...	4 032 586	...	...	4 538
Islas Vírgenes (Reino Unido)	1960/61	9	...	44	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR .....		...	1 371 511	...	...	...	...
Colombia	1959	429 041	968 319	323 595	...	323 595	509 671
Paraguay	1960/61	11 791	...	7 512 568	...	...	3 521
Perú	1960/61	50 468	91 183	155 892 000	145 892 000	10 000 000	39 756
Surinam	1958/59	913	1 880	...	...	...	500
Venezuela	1960/61	84 762	310 129	692 735 264	...	...	52 292
ASIA .....		...	407 722	...	...	...	...
Brunei	1963/64	150	8	6 776	...	6 080	1
Ceilán	1961/62	386 607	...	7 371 000	...	...	...
China (Taiwán)	1960	14	...	757	...	557	...
India	1959/60	...	2 111 000	...	...	...	245 500
Indonesia (grandes plantaciones)	1962/63	1 591 224	215 455	373 015 475	...	...	...
Malaya, Fed. de	1959/60	35 035	5 182	14 501	14 501	...	...
Borneo Septentrional	1960/61	2 503	1 327	...	...	...	...
Filipinas	1959/60	...	65 015	48 536 077	...	...	18 878
Sarawak	1959/60	2 276	514	...	...	...	...
Tailandia	1962/63	3 390	454	...	...	...	146
Viet-Nam, Rep. de	1960	...	8 767	...	...	...	22 930
AFRICA .....		...	533 961	...	...	...	...
República Centroafricana	1960	...	15 900	...	...	...	...
Kenia	1960/61	...	45 890	...	...	...	...
Madagascar	1961/62	...	116 000	...	...	...	...
Seychelles	1960	60	21	...	...	...	...
Tanganyika	1960	...	9 586	...	...	...	...
Togo	1961/62	...	40 621	...	...	...	14 629
Uganda	1963/64	...	305 943	...	...	...	...
OCEANÍA .....		...	...	...	...	...	...
Samoa Americana	1959	52	...	1 523	...	...	...
TOTAL .....		...	3 188 667	...	...	...	...

¹ Árboles en edad productiva. — ² Estimaciones oficiales no tomadas del censo.

CUADRO 5.27 - ACEITUNAS

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (ha)	Número de árboles			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
EUROPA .....		...	2 800 896	...	...	...	...
Italia	1961	666 089	778 471	...	...	...	...
España	1961/62	...	2 013 479	...	...	...	...
Yugoslavia	1960	...	8 946	3 922 057	...	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	3 082	...	...	...	...
México	1959/60	...	3 082	319 186	...	...	5 230
Estados Unidos	1959	4 142	...	1 608 367	...	...	47 974
AMÉRICA DEL SUR .....		...	2 407	...	...	...	...
Argentina	1959/60	20 764	...	14 665 327	...	...	...
Chile	1964/65	22 583	...	932 760	847 114	85 646	...
Paraguay	1960/61	519	...	72 111	...	...	4 176
Perú	1960/61	761	2 407	241 459	226 459	15 000	10 006
Uruguay	1961	1 872	...	211 314	...	...	1 692
ASIA .....		...	295 244	...	...	...	...
Irán	1960	1 650	484	103 650	103 050	2 600	863
Irak	1957/58	...	...	123 392	...	...	193
Libano	1961/62	33 623	14 472	3 245 950	3 199 568	46 382	...
Turquía	1963	291 209	280 288	44 821 989	31 319 830	13 502 159	269 194
AFRICA .....		...	44 515	...	...	...	...
Libia	1959/60	69 534	43 765	3 962 100	1 753 000	2 209 100	32 676
Marruecos	1961/62	...	...	12 700 000	...	...	113 000
Senegal	1960/61	...	...	...	...	...	...
Sudáfrica	1959/60	...	...	98 820	...	...	...
África sudoccidental	1959/60	...	...	25	...	...	...
Túnez	1961/62	...	...	39 196 000	...	...	...
República Árabe Unida ..	1961	2 832	750	218 722	216 095	2 627	...
OCEANÍA .....		...	2 927	...	...	...	...
Australia	1959/60	...	2 927	310 685	...	...	1 403
TOTAL .....		...	3 149 071	...	...	...	...

¹ Árboles en edad productiva. — ² Árboles en edad no productiva.

CUADRO 5.28 - Cocos

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (ha)	Total	Número de árboles		Producción (toneladas métricas)
					En plantaciones compactas	Dispersos	
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	160 374	...	...	...	...
Antigua y Barbuda	1960/61	...	22	12 908	3 766	9 142	...
Barbados	1960/61	...	110	62 482	19 679	42 803	...
Costa Rica	1962/63	4 812	1 780	...	...	92 546	...
República Dominicana	1959/60	...	...	3 998 715	...	...	...
Jamaica	1961	...	...	6 688 936	...	...	...
México	1959/60	...	151 139	14 957 934	...	...	739 245
Nicaragua	1962/63	1 798	...	411 128	...	...	...
Panamá	1960/61	41 194	3 206	1 282 384	...	...	...
Puerto Rico	1958/59	9 188	4 117	612 743	...	...	...
Estados Unidos	1959	94	...	12 868	...	...	70
Islas Vírgenes (Reino Unido)	1960/61	376	...	6 533	...	...	...
Islas Vírgenes (EE.UU.) ..	1959	191	...	5 552	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR .....		...	29 182	...	...	...	...
Paraguay	1960/61	96 888	...	23 813 848	...	...	...
Surinam	1958/59	6 011	1 631	...	...	...	...
Venezuela	1960/61	16 308	27 551	4 703 289	...	...	47 851
ASIA .....		...	2 883 216	...	...	...	...
Brunei	1963/64	2 857	335	116 962	94 404	22 558	...
Ceilán	1961/62	...	466 365	...	...	...	...
India	1959/60	...	1 715 000	...	...	...	...
Indonesia	1962/63	158	17 443	1 625 065	...	...	...
Malaya, Fed. de	1959/60	282 015	109 145	12 159 765	9 199 698	2 961 967	...
Borneo Septentrional	1960/61	12 587	31 903	...	...	...	...
Filipinas	1959/60	1 015 247	1 497 004	195 583 757	...	...	...
Sarawak	1959/60	6 427	12 679	...	...	...	...
Tailandia	1962/63	1 768 918	...	33 417 814	...	...	...
Viet-Nam, Rep. de	1960	...	33 342	...	...	6 269 916	...
AFRICA .....		...	15 188	...	...	...	...
Kenia (explotaciones europeas y asiáticas)	1960/61	...	2 226	...	...	...	...
Senegal	1960/61	4	4	...	...	...	...
Seychelles	1960	370	8 405	...	...	...	...
Tanganyika	1960	...	4 553	...	...	...	...
OCEANÍA .....		...	...	...	...	...	...
Samoa Americana	1959	1 845	...	402 512	...	...	...
Nueva Zelandia	1959/60	882	...	...	...	...	505
TOTAL .....		...	3 087 960	...	...	...	...

¹ Estimaciones oficiales no tomadas del censo.

CUADRO 5.29 - PLÁTANOS

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (ha)	Número de plantas			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	173 220	...	...	...	...
Antigua y Barbuda	1960/61	...	4	14 150	3 793	10 357	...
Barbados	1960/61	...	...	1 661	137	1 524	...
Costa Rica	1962/63	37 457	17 193	...	...	227 532 338	...
República Dominicana	1959/60	...	71 189	...	...	...	...
México	1959/60	...	45 241	18 169 293	...	...	280 818
Nicaragua	1962/63	...	34 120	...	...	...	...
Panamá	1960/61	43 381	9 232	5 770 208	...	...	...
Puerto Rico	1959/59	13 753	6 241	...	...	...	...
Estados Unidos	1959	530	...	210 024	...	...	69
Islas Vírgenes (E.E.UU.) ..	1959	26	...	2 085	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR .....		...	566 679	...	...	...	...
Colombia	1959	448 167	408 540	...	...	1 014 975	...
Perú	1960/61	56 902	79 523	67 700 949	51 316 817	16 324 132	477 137
Surinam	1958/59	3 120	410	...	...	...	...
Venezuela	1960/61	36 434	78 206	72 038 313	...	...	620 936
ASIA .....		...	...	...	...	...	...
Ceilán	1961/62	804 075	...	25 809 000	...	...	...
AFRICA .....		...	464 175	...	...	...	...
Uganda	1963/64	857 600	464 175	...	...	...	...
OCEANÍA .....		...	...	...	...	...	...
Guam	1959	851	...	270 094	...	...	143
TOTAL .....		...	1 204 074	...	...	...	...

¹ Cultivados solos. — ² Número de caballos.

CUADRO 5.30 - CAUCHO

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (ha)	Número de árboles			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
AMÉRICA DEL SUR .....		...	3 317	...	...	...	...
Perú	1960/61	78	3 317	1 277 332	1 077 332	200 000	2 601
ASIA .....		...	2 356 370	...	...	...	...
Brunei	1963/64	2 878	10 650	4 081 323	4 068 665	12 658	2 249
Ceilán	1961/62	...	1229 307	...	...	...	...
India	1959/60	...	123 000	...	...	...	23 800
Indonesia (grandes propiedades)	1962/63	763	531 110	137 999 570	...	...	596 264
Malaya, Fed. de	1959/60	177 718	1 153 535	...	...	...	504 830
Borneo Septentrional	1960/61	14 643	75 888	...	...	...	...
Sarawak	1959/60	56 083	134 961	...	...	...	...
Tailandia	1962/63	272 329	97 919	272 887 522	...	...	133 879
Viet-Nam, Rep. de	1960	...	...	...	...	...	...
AFRICA .....		...	156	...	...	...	...
Tanganyika	1960	...	156	...	...	...	...
TOTAL .....		...	2 359 843	...	...	...	...

¹ Estimaciones oficiales.

CUADRO 5.31 - BANANAS

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (hectáreas)	Número de plantas			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
EUROPA .....		...	...	...	...	...	...
España	1961/62	16 169	...	15 663 565	...	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	158 782	...	...	...	...
Antigua y Barbuda	1960/61	...	29	64 753	34 020	30 733	...
Barbados	1960/61	...	5	137 318	17 709	119 609	...
Costa Rica	1962/63	8 816	125 219	...	...	...	...
República Dominicana	1959/60	...	30 912	...	...	...	...
Jamaica	1961	...	...	² 42 006 818	...	...	302 031
México	1959/60	...	49 230	19 605 673	...	...	343 074
Nicaragua	1962/63	9 678	11 580	...	...	...	...
Panamá	1960/61	60 528	28 301	17 687 899	...	...	...
Puerto Rico	1958/59	22 403	13 506	...	...	...	...
Estados Unidos	1959	1 580	...	² 481 649	...	...	3 548
Islas Vírgenes (Reino Unido) ..	1960/61	308	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes (EE.UU.) ..	1959	175	...	29 769	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR .....		...	158 174	...	...	...	...
Argentina	1959/60	5 933	...	³ 1 152 042	...	...	...
Colombia	1959	63 640	55 267	...	...	286 733	...
Paraguay	1959/60	81 298	...	18 621 636	...	...	...
Surinam	1958/59	2 803	351	...	...	...	...
Venezuela	1960/61	107 845	102 556	107 998 192	...	...	1 055 003
ASIA .....		...	499 526	...	...	...	...
Brunei	1963/64	2 110	66	60 241	25 744	34 497	321
China (Taiwán)	1960	52 229	13 158	15 958 470	15 513 779	444 691	...
India	1959/60	...	⁴ 164 000	...	...	...	⁴ 2 181 000
Libano	1961/62	3 093	3 037	3 330 811	3 306 816	23 995	...
Malaya, Fed. de	1959/60	252 924	4 412	...	...	4 228 111	...
Borneo Septentrional	1960/61	6 552	1 401	...	...	...	...
Filipinas	1959/60	879 371	186 922	² 76 316 538	...	...	934 549
Sarawak	1959/60	6 445	951	...	...	...	...
Tailandia	1962/63	668 579	95 713	...	...	...	...
Turquía	1963	6 008	729	908 994	906 821	2 173	9 264
Viet-Nam, Rep. de	1960	...	29 137	...	...	29 859 770	469 944
ÁFRICA .....		...	136 137	...	...	...	...
República Centroafricana ..	1960	...	13 800	...	...	...	...
Kenia	1960/61	...	68 149	...	...	...	...
Libia	1959/60	1 247	54	48 800	5 500	43 300	165
Madagascar	1961/62	...	35 000	...	...	...	...
Guinea Portuguesa	1960	...	...	4 375 358	...	...	31 428
Senegal	1960/61	...	130	...	...	...	...
Seychelles	1960	254	86	...	...	...	...
Sudáfrica	1959/60	...	8 981	...	...	...	148 888
Togo	1961/62	...	6 380	...	...	...	23 450
República Árabe Unida ..	1961	3 708	3 557	² 1 734 499	² 1 726 086	² 8 413	...
OCEANÍA .....		...	12 832	...	...	...	...
Samoa Americana	1959	2 076	...	² 970 233	...	...	...
Australia	1959/60	4 181	12 832	...	...	...	124 846
Guam	1959	889	...	² 83 593	...	...	157
TOTAL .....		...	965 451	...	...	...	...

¹ Cultivadas solas. — ² Número de caballos. — ³ Planta en edad productiva exclusivamente. — ⁴ Estimaciones oficiales no tomadas del censo.

CUADRO 5.32 - ALMENDRAS Y NUECES

	Almendras						Nueces						
	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones formantes	Superficie en plantaciones compactas (ha)	Número de árboles			Producción (toneladas métricas)	Número de explotaciones formantes	Superficie en plantaciones compactas (ha)	Número de árboles			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
EUROPA .....		...	891 266	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Austria	1960	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bélgica	1959	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
España	1961/62	421 915	891 266	37 705 470	...	...	990 922	...	...	...	...	...	...
Yugoslavia	1960	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	...	...	...	...	...	1 157	...	...	...	...	...
México	1959/60	9 382	...	6 048 497	...	65 886	...	1 157	...	133 421	...	1 882	...
Estados Unidos	1959	...	...	...	...	...	...	...	...	3 507 954	...	53 037	...
AMÉRICA DEL SUR .....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentina	1959/60	7 577	...	345 793	320 993	24 800	6 428	...	...	388 388	201 089	56 721	...
Chile	1964/65	...	...	...	...	...	26 651	...	...	257 810	...	...	...
ASIA .....		...	33 037	...	...	...	...	4 141	...	...	...	...	...
Irán	1960	95 586	29 206	14 278 484	14 039 108	239 376	193 769	13 335	...	11 026 768	1 795 944	1 230 824	...
Irak	1957/58	4 808	976	54 680	...	...	...	...	...	141 010	...	...	...
Libano	1961/62	165 305	2 905	436 431	425 251	11 180	...	...	...	...	...	...	...
Turquia	1963	...	2 905	1 694 640	559 693	1 134 947	395 393	806	...	1 293 984	56 773	1 237 211	31 571
AFRICA .....		...	12 528	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Libia	1959/60	14 809	12 528	1 032 000	778 600	253 400	...	...	...	17 147	...	...	...
Sudáfrica	1959/60	...	...	88 677	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Túnez	1961/62	...	...	9 403 000	...	...	...	...	...	...	...	...	...
OCEANÍA .....		...	1 553	...	...	...	...	78	...	...	...	...	...
Australia	1959/60	...	1 553	420 523	...	...	...	78	...	19 216	...	...	116
TOTAL .....		...	938 384	...	...	...	...	5 376	...	...	...	...	...

¹ Comprende avellanos. — ² Árboles en edad productiva.

CUADRO 5.33 - TÉ

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (hectáreas)	Número de árboles			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
AMÉRICA DEL SUR .....		...	16 251	...	...	...	...
Argentina	1959/60	4 421	14 044	11 868 473	11 867 412	1 061	2 218
Perú	1960/61	550	2 207				
ASIA .....		...	730 820	...	...	...	...
Ceilán	1961/62	...	231 046	205 066 597	204 094 186	972 411	...
China (Taiwán)	1960	36 568	31 029				
India	1959/60	...	1 331 000	...	...	...	1 326 000
Indonesia (grandes propiedades)	1962/63	159	72 659	541 056 070	...	...	2 204 602
Irán	1960	23 157	11 874				
Japón	1959/60	301 861	30 975	19 676	...	4 848	...
Malaya, Fed. de	1959/60	573	3 432				
Turquía	1963	47 917	16 830	...	...	...	41 054
Viet-Nam, Rep. de	1960	...	1 975	...	...	...	...
AFRICA .....		...	32 989	...	...	...	...
Kenia	1960/61	...	16 066	...	...	...	...
Rhodesia del Sur	1959/60	...	1 441	...	...	...	996
Tanganyika	1960	...	5 648	...	...	...	...
Uganda	1963/64	...	9 834	...	...	...	6 198
TOTAL .....		...	780 060	...	...	...	...

¹ Estimaciones oficiales. — ² Hojas verdes.

CUADRO 5.34 - MANZANAS

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (hectáreas)	Número de árboles			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
EUROPA .....		...	252 904	...	...	...	...
Austria	1960	...	...	5 304 378	...	...	...
Bélgica	1959	...	...	3 407 380	...	...	...
Dinamarca	1959	...	...	...	...	...	102 600
Finlandia	1959/60	198 782	...	2 400 053	...	...	...
Países Bajos	1959	...	35 599	...	...	...	...
Noruega	1959	...	...	3 181 217	...	...	...
España	1961/62	708 967	192 123	10 042 600	...	...	...
Yugoslavia	1960	1 442 261	25 182	17 252 060	9 195 316	8 056 744	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	18 992	...	...	...	...
Canadá	1961	17 282	...	4 796 955	...	...	...
México	1959/60	...	18 992	4 878 190	...	...	82 450
Estados Unidos	1959	184 613	...	28 981 444	...	...	2 625 920
AMÉRICA DEL SUR .....		...	5 271	...	...	...	...
Argentina	1959/60	23 175	...	5 670 611	...	...	...
Chile	1964/65	113 902	...	4 593 125	3 722 175	870 950	...
Paraguay	1960/61	4 679	...	83 294	...	...	...
Perú	1960/61	5 280	5 237	2 210 631	2 205 572	5 059	43 407
Uruguay	1961	...	...	1 770 292	...	...	22 638
Venezuela	1960/61	126	34	18 309	...	...	28
ASIA .....		...	114 487	...	...	...	...
Irán	1960	105 814	13 332	8 342 968	8 192 820	150 148	22 910
Irak	1957/58	...	...	910 606	...	...	18 775
Japón	1959/60	293 423	59 989	...	...	1 034 203	...
Corea, Rép. de	1960	14 358	8 980	1 884 674	...	...	...
Líbano	1961/62	38 197	10 351	5 087 019	5 069 312	17 707	...
Turquía	1963	670 297	21 835	8 946 435	4 316 114	4 630 321	81 557
AFRICA .....		...	1 655	...	...	...	...
Libia	1959/60	9 979	293	118 900	15 800	103 100	875
Madagascar	1961/62	...	1 000	...	...	...	...
Sudáfrica	1959/60	...	...	4 139 693	...	...	...
África sudoccidental	1959/60	...	...	95	...	...	...
Túnez	1961/62	...	...	782 000	...	...	...
República Árabe Unida	1961	828	362	149 335	146 090	3 245	...
OCEANÍA .....		...	34 507	...	...	...	...
Australia	1959/60	...	34 507	9 121 216	...	...	268 028
TOTAL .....		...	427 816	...	...	...	...

¹ Árboles en edad productiva exclusivamente.

CUADRO 5.35 - HIGOS

	Año a que se refieren los datos	H i g o s					Producción (toneladas métricas)
		Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (hectáreas)	Número de árboles			
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
EUROPA .....		...	124 584	...	...	...	...
Malta y Gozo	1959/60	...	37	21 434	...	...	...
España	1961/62	708 282	124 547	6 601 763	...	...	...
Yugoslavia	1960	...	...	1 523 950	...	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	1 419	...	...	...	...
Costa Rica	1962/63	411	693	...	...	...	272
México	1959/60	...	726	168 054	...	...	1 813
Estados Unidos	1959	32 317	...	1 327 781	...	...	57 714
AMÉRICA DEL SUR .....		...	172 852	...	...	...	...
Argentina	1959/60	9 944	172 830	...	...	...	...
Chile	1964/65	58 965	...	176 573	69 437	107 136	...
Uruguay	1961	5 441	...	58 146	...	...	929
Venezuela	1960/61	388	22	13 059	...	...	34
ASIA .....		...	76 691	...	...	...	...
Irán	1960	166 504	21 251	14 441 960	14 162 122	279 838	...
Irak	1957/58	...	...	526 240	...	...	3 310
Líbano	1961/62	19 385	2 871	894 143	867 533	26 610	...
Turquía	1963	473 797	52 569	10 545 194	7 624 120	2 921 074	148 502
ÁFRICA .....		...	14 691	...	...	...	...
Libia	1959/60	34 747	12 990	606 900	323 900	283 000	4 538
Marruecos	1961/62	...	...	4 585 000	...	...	60 000
Sudáfrica	1959/60	...	...	72 574	...	...	...
África sudoccidental	1959/60	...	...	164	...	...	...
Túnez	1961/62	...	...	2 231 000	...	...	...
República Árabe Unida ..	1961	2 633	1 701	2 140 627	2 119 549	21 078	...
OCEANÍA .....		...	179	...	...	...	...
Australia	1959/60	...	179	42 859	...	...	941
TOTAL .....		...	390 416	...	...	...	...

CUADRO 5.36 - CACAO

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (hectáreas)	Número de árboles			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	165 910	...	...	...	...
Antigua y Barbuda	1960/61	...	...	186	12	174	...
Costa Rica	1962/63	4 745	37 378	...	...	...	15 784
República Dominicana	1959/60	50 193	62 622	...	...	...	36 356
Jamaica	1961	...	...	13 452 571	...	...	1 878
México	1959/60	...	58 006	51 553 044	...	...	14 356
Nicaragua	1962/63	974	1 603	...	1 236 684	...	455
Panamá	1960/61	8 950	6 284	3 456 209	...	...	2 120
Puerto Rico	1959/59	210	17	4 667	...	...	9
Islas Virgenes (Reino Unido)	1960/61	26	...	115	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR .....		...	129 364	...	...	...	...
Colombia	1959	49 590	50 545	...	...	601 082	18 907
Perú	1960/61	4 122	8 408	4 102 442	4 050 534	51 908	2 909
Surinam	1958/59	751	1 533	...	...	...	245
Venezuela	1960/61	18 259	68 878	55 008 113	...	...	10 204
ASIA .....		...	22 080	...	...	...	...
Ceilán	1961/62	...	12 594	...	...	...	...
Indonesia (grandes plantaciones)	1962/63	41	5 574	3 563 932	...	...	1 734
Malaya, Fed. de	1959/60	16	57	...	78 465	...	...
Filipinas	1959/60	42 260	3 855	1 839 080	...	...	870
AFRICA .....		...	23 033	...	...	...	...
Tanganyika	1960	...	409	...	...	...	...
Togo	1961/62	...	22 624	...	...	...	9 386
OCEANÍA .....		...	...	...	...	...	...
Samoa Americana	1959	880	...	115 654	...	...	...
TOTAL .....		...	340 387	...	...	...	...

¹ Árboles en edad productiva.

CUADRO 5.37 - NARANJAS

	Año a que se refieren los datos	Naranjas					
		Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (hectáreas)	Número de árboles			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
EUROPA .....		...	116 757	...	...	...	...
España	1961/62	195 978	116 757	40 756 261	...	...	...
Yugoslavia	1960	...	...	157 281	...	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	74 183	...	...	...	...
Antigua y Barbuda	1960/61	...	...	1 280	53	1 280	...
Barbados	1960/61	...	...	1 158	14	1 158	...
Costa Rica	1962/63	21 139	627	332 686	...	332 686	...
República Dominicana	1959/60	...	...	1 784 695	...	...	...
Jamaica	1961	...	...	4 202 299	...	...	58 228
México	1959/60	...	68 489	10 642 449	...	...	368 621
Puerto Rico	1958/59	18 879	5 067	1 234 797	...	...	...
Estados Unidos	1959	...	...	52 841 365	...	...	4 704 250
Islas Vírgenes (Reino Unido) ..	1960/61	16	...	41	...	...	...
Islas Vírgenes (EE.UU.) ..	1959	102	...	1 356	...	...	2
AMÉRICA DEL SUR .....		...	21 434	...	...	...	...
Argentina	1959/60	54 103	...	29 742 682	...	...	...
Chile	1964/65	40 861	...	1 226 168	1 113 318	112 850	...
Paraguay	1960/61	...	...	11 063 695	...	...	...
Surinam	1958/59	2 758	1 159	...	...	...	...
Uruguay	1961	15 654	...	2 114 043	...	...	35 377
Venezuela	1960/61	52 721	20 275	5 469 658	...	...	107 094
ASIA .....		...	48 405	...	...	...	...
Brunei	1963/64	1 277	79	16 435	10 554	5 881	452
Ceilán	1961/62	430 896	...	2 555 000	...	...	...
China (Taiwán)	1960	...	10 183	...	...	...	...
Irán	1960	34 980	7 557	2 928 170	2 880 492	47 678	23 902
Irak	1957/58	...	...	1 273 707	...	...	94 714
Japón	1959/60	70 180	10 124	...	...	...	...
Filipinas	1959/60	87 843	4 318	796 162	...	...	6 488
Tailandia	1962/63	807 805	...	8 944 880	...	...	...
Turquía	1963	35 190	16 144	5 792 446	5 522 623	269 823	96 781
AFRICA .....		...	21 917	...	...	...	...
Libia	1959/60	3 948	1 537	657 700	525 900	131 800	5 330
Mali	1960	...	...	1 640	...	...	...
Guinea Portuguesa	1960	...	...	191 363	...	...	1 884
Sudáfrica	1959/60	...	...	9 625 242	...	...	...
África sudoccidental	1959/60	...	...	9 723	...	...	...
Togo	1961/62	...	...	...	...	128 000	5 796
Túnez	1961/62	...	...	2 351 600	...	...	...
República Árabe Unida ..	1961	18 947	20 380	8 296 476	8 199 011	97 465	...
OCEANÍA .....		...	19 962	...	...	...	...
Samoa Americana	1959	512	...	3 744	...	...	...
Australia	1959/60	...	19 962	4 463 311	...	...	162 198
Guam	1959	407	...	2 178	...	...	16
TOTAL .....		...	302 658	...	...	...	...

¹ Comprende mandarinas y limones. — ² Árboles en edad productiva exclusivamente.

CUADRO 5.38 - CIRUELAS Y CIRUELAS PASAS

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (hectáreas)	Número de árboles			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
EUROPA .....		...	209 596	...	...	...	...
Austria	1960	...	...	1 987 729	...	...	...
Bélgica	1959	...	...	483 931	...	...	...
Dinamarca	1959	...	...	...	...	...	3 900
Finlandia	1959/60	...	...	186 002	...	...	...
Países Bajos	1959	...	2 402	...	...	...	...
Noruega	1959	...	...	1 046 751	...	...	...
España	1961/62	442 902	49 131	2 910 187	...	...	...
Yugoslavia ¹	1960	1 745 608	158 063	120 856 699	62 595 452	58 261 247	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	7 936	...	...	...	...
Canadá	1961	10 011	...	558 787	...	...	...
México	1959/60	...	7 936	2 123 757	...	...	37 509
Estados Unidos	1959	86 651	...	15 446 788	...	...	477 245
AMÉRICA DEL SUR .....		...	184	...	...	...	...
Argentina	1959/60	23 833	...	2 654 903	...	...	...
Chile ¹	1964/65	93 850	...	1 375 206	966 584	408 622	...
Uruguay	1961	8 266	...	468 835	...	...	5 145
Venezuela	1960/61	2 562	184	69 540	...	...	1 331
ASIA .....		...	6 368	...	...	...	...
Irak	1957/58	...	...	...	...	...	1 434
Líbano	1961/62	2 511	355	251 944	247 943	1 001	...
Turquía	1963	658 645	6 013	6 119 462	1 513 328	4 606 134	80 274
AFRICA .....		...	426	...	...	...	...
Líbano	1959/60	2 078	100	28 900	10 900	18 000	294
Sudáfrica	1959/60	...	...	933 946	...	...	...
África sudoccidental	1959/60	...	...	52	...	...	...
Túnez	1961/62	...	...	412 000	...	...	...
República Árabe Unida ..	1961	263	326	125 860	124 883	977	...
OCEANÍA .....		...	4 277	...	...	...	...
Australia	1959/60	...	4 277	1 045 467	...	...	23 792
TOTAL .....		...	228 787	...	...	...	...

¹ Ciruelas solamente. — ² Árboles en edad productiva.

CUADRO 5.39 - PERAS

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (hectáreas)	Número de árboles			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
EUROPA .....		...	176 211	...	...	...	...
Austria	1960	...	...	2 423 783	...	...	...
Bélgica	1959	...	...	1 243 946	...	...	...
Dinamarca	1959	...	...	...	...	...	6 300
Finlandia	1959/60	...	...	22 137	...	...	...
Países Bajos	1959	...	10 833	...	...	...	...
Noruega	1959	...	...	457 588	...	...	...
España	1961/62	589 414	159 678	13 621 249	...	...	...
Yugoslavia	1960	1 239 393	5 700	7 236 317	2 917 423	4 318 894	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	2 666	...	...	...	...
Canadá	1961	10 432	...	1 182 019	...	...	...
México	1959/60	...	2 666	669 831	...	...	13 438
Estados Unidos	1959	134 762	...	10 524 176	...	...	606 493
AMÉRICA DEL SUR .....		...	233	...	...	...	...
Argentina	1959/60	14 251	...	12 117 551	...	...	...
Chile	1964/65	76 985	...	1 081 818	794 128	287 690	...
Paraguay	1960/61	3 619	...	98 717	...	...	...
Perú	1960/61	913	233	49 402	45 491	3 911	1 155
Uruguay	1961	7 016	...	379 585	...	...	4 299
ASIA .....		...	32 632	...	...	...	...
Ceilán	1961/62	11 320	...	148 000	...	...	...
Irán	1960	65 942	6 009	2 164 113	2 012 256	151 857	...
Irak	1957/58	...	...	322 338	...	...	3 378
Japón	1959/60	98 575	18 250	...	...	914 440	...
Corea, Rep. de	1960	3 939	2 271	827 871	...	...	...
Líbano	1961/62	5 106	615	367 370	365 949	1 421	...
Turquía	1963	625 585	5 487	4 538 183	846 371	3 691 812	73 386
AFRICA .....		...	529	...	...	...	...
Libia	1959/60	1 769	87	22 200	9 100	13 100	150
Sudáfrica	1959/60	...	...	1 725 694	...	...	...
Africa sudoccidental	1959/60	...	...	50	...	...	...
República Árabe Unida ..	1961	266	442	164 772	163 377	1 395	...
OCEANÍA .....		...	9 584	...	...	...	...
Australia	1959/60	...	9 584	2 448 930	...	...	107 526
TOTAL .....		...	221 855	...	...	...	...

¹ Árboles en edad productiva exclusivamente.

CUADRO 5.40 - MELOCOTONES

	Año a que se refieren los datos	M e l o c o t o n e s					
		Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (hectáreas)	Número de árboles			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
EUROPA .....		...	104 305	...	...	...	...
Austria	1960	...	...	204 473	...	...	...
Bélgica	1959	...	...	272 066	...	...	...
España	1961/62	389 035	104 305	10 428 018	...	...	...
Yugoslavia	1960	378 543	...	4 002 079	...	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	8 897	...	...	...	...
Canadá	1961	6 032	...	1 891 151	...	...	...
México	1959/60	...	8 897	3 569 367	...	...	49 915
Estados Unidos	1959	144 417	...	40 226 946	...	...	1 496 920
AMÉRICA DEL SUR .....		...	2 621	...	...	...	...
Argentina	1959/60	88 318	...	19 001 163	...	...	...
Chile	1964/65	100 745	...	4 713 718	4 056 758	656 960	...
Paraguay	1960/61	98 164	...	1 958 545	...	...	...
Perú	1960/61	4 634	1 817	230 310	214 437	15 873	7 830
Uruguay	1961	13 843	...	2 282 458	...	...	16 359
Venezuela	1960/61	1 434	804	252 171	...	...	861
ASIA .....		...	57 023	...	...	...	...
Irán	1960	205 338	28 742	16 555 709	16 131 442	424 267	...
Japón	1959/60	130 926	18 290	...	...	1 190 308	...
Corea, Rep. de	1960	11 791	3 427	1 437 107	...	...	...
Líbano	1961/62	2 960	362	242 165	240 696	1 469	...
Turquía	1963	173 415	6 202	2 873 188	2 034 357	838 831	24 800
AFRICA .....		...	635	...	...	...	...
Libia	1959/60	5 754	409	76 300	24 000	52 300	343
Sudáfrica	1959/60	...	...	6 639 024	...	...	...
Africa sudoccidental	1959/60	...	...	2 462	...	...	...
Túnez	1961/62	...	...	722 000	...	...	...
República Árabe Unida ..	1961	331	226	101 491	96 201	5 290	...
OCEANÍA .....		...	10 674	...	...	...	...
Australia	1959/60	...	10 674	2 606 649	...	...	59 529
TOTAL .....		...	184 155	...	...	...	...

¹ Árboles en edad productiva exclusivamente.

CUADRO 5.41 - DÁTILES

	Año a que se refieren los datos	D á t i l e s					Producción (toneladas métricas)
		Número de explo- taciones informantes	Superficie en plantacio- nes compac- tas (hectáreas)	Número de árboles			
				Total	En planta- ciones compactas	Dispersos	
AMÉRICA DEL NORTE Y CEN- TRAL .....		...	828	...	...	...	...
México	1959/60		828	171 898	...	...	2 656
Estados Unidos	1959	529	...	225 815	...	...	18 159
AMÉRICA DEL SUR .....		...	214	...	...	...	...
Venezuela	1960/61	372	214	44 268	...	...	13
ASIA .....		...	54 895	...	...	...	...
Irán	1960	102 998	54 895	10 520 100	10 030 350	489 750	145 651
Irak	1957/58	...	...	121 643 112	...	...	...
AFRICA .....		...	108 225	...	...	...	...
Libia	1959/60	66 672	4 725	3 215 300	116 200	3 099 100	31 690
Marruecos	1961/62	...	100 000	4 885 000	...	...	115 000
Túnez	1961/62	...	...	2 516 000	...	...	...
República Árabe Unida ..	1961	7 935	3 500	3 343 703	888 005	2 455 698	...
TOTAL .....		...	164 162	...	...	...	...

¹ Árboles en edad productiva exclusivamente.

CUADRO 5.42 - PIÑAS

	Año a que se refieren los datos	Piñas					Producción (toneladas métricas)
		Número de explo- taciones informantes	Superficie en plantacio- nes compac- tas (hectáreas)	Número de plantas			
				Total	En planta- ciones compactas	Dispersos	
AMÉRICA DEL NORTE Y CEN- TRAL .....		...	33 903	...	...	...	...
Costa Rica	1962/63	4 480	1 011	...	...	1 304 646	...
República Dominicana	1959/60	...	735	...	...	...	...
Jamaica	1961	...	879	...	...	...	...
México	1959/60	...	9 757	...	...	...	154 081
Nicaragua	1962/63	1 274	962	...	...	...	...
Panamá	1960/61	34 098	1 028	3 599 994	...	...	...
Puerto Rico	1958/59	56	1 583	38 342	...	...	...
Estados Unidos	1959	116	17 948	...	...	...	916 074
Islas Vírgenes (EE.UU.) ..	1959	54	...	10 079	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR .....		...	5 900	...	...	...	...
Argentina	1959/60	1 082	...	1 875 547	...	...	...
Paraguay	1960/61	40 048	...	47 497 012	...	...	...
Perú	1960/61	1 382	1 452	18 676 200	18 426 200	250 000	17 550
Surinam	1958/59	146	10	...	...	...	66
Venezuela	1960/61	9 263	4 438	19 517 128	...	...	17 934
ASIA .....		...	70 675	...	...	...	...
Brunei	1963/64	1 209	72	252 021	163 455	88 566	292
Ceilán	1961/62	268 228	...	15 586 000	...	...	...
China (Taiwán)	1960	20 326	8 813	234 508 139	234 159 006	349 133	...
Malaya, Fed. de	1959/60	102 329	9 766	...	...	...	...
Borneo Septentrional	1960/61	1 646	117	...	...	...	...
Filipinas	1959/60	122 786	15 445	63 151 142	...	...	51 319
Sarawak	1959/60	3 162	490	...	...	...	...
Tailandia	1962/63	210 412	27 337	...	...	...	...
Viet-Nam, Rep. de	1960	...	8 635	...	...	...	47 173
AFRICA .....		...	33 613	...	...	...	...
Kenia	1960/61	...	3 440	...	...	...	...
Madagascar	1961/62	...	8 000	...	...	...	...
Senegal	1960/61	...	26	...	...	...	...
Sudáfrica	1959/60	...	22 147	...	...	...	129 993
OCEANÍA .....		...	5 114	...	...	...	...
Samoa Americana	1959	468	2	...	...	...	...
Australia	1959/60	1 778	5 112	...	...	...	90 314
Guam	1959	165	...	77 816	...	...	22
TOTAL			149 205				

¹ Árboles en edad productiva exclusivamente.

CUADRO 5.43 - MANDARINAS

	Año a que se refieren los datos	Mandarinas					
		Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (hectáreas)	Número de árboles			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
EUROPA .....		...	11 829	...	...	...	...
España	1961/62	37 862	11 829	5 090 347	...	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	...	...	...	...	...
Estados Unidos	1959	7 662	...	1 253 155	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR .....		...	...	...	...	...	...
Argentina	1959/60	35 365	...	14 654 590	...	...	...
Uruguay	1961	11 229	...	1 082 083	...	...	22 135
ASIA .....		...	69 597	...	...	...	...
Ceilán	1961/62	123 456	...	399 000	...	...	...
Irán	1960	4 092	209	76 524	76 374	150	762
Japón	1959/60	210 062	60 540	...	...	...	...
Malaya, Fed. de	1959/60	17 717	482	61 362	9 677	51 685	...
Filipinas	1959/60	30 507	8 366	1 869 050	...	...	12 815
AFRICA .....		...	5 450	...	...	...	...
Sudáfrica	1959/60	...	...	670 387	...	...	...
Africa sudoccidental	1959/60	...	...	1 217	...	...	...
Túnez	1961/62	...	...	213 500	...	...	...
República Árabe Unida ..	1961	7 013	5 450	2 289 741	2 283 518	6 223	...
OCEANÍA .....		...	1 791	...	...	...	...
Australia	1959/60	...	1 791	383 195	...	...	10 719
TOTAL .....		...	88 667	...	...	...	...

¹ Árboles en edad productiva exclusivamente.

CUADRO 5.44 - MANGOS

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (hectáreas)	Número de árboles			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	18 646	...	...	...	...
Antigua y Barbuda	1960/61	...	9	10 456	439	10 017	...
Barbados	1960/61	...	...	5 521	...	5 521	...
República Dominicana	1959/60	...	...	2 393 260	...	...	...
México	1959/60	...	18 072	2 711 937	...	...	165 308
Puerto Rico	1958/59	5 142	565	92 753	...	...	...
Estados Unidos	1959	2 390	...	141 136	...	...	1 053
Islas Vírgenes (Reino Unido) ..	1960/61	539	...	5 027	...	...	...
Islas Vírgenes (EE.UU.) ..	1959	244	...	4 000	...	...	173
AMÉRICA DEL SUR .....		...	7 269	...	...	...	...
Paraguay	1960/61	62 903	...	765 960	...	...	...
Perú	1960/61	3 031	1 560	199 091	166 058	33 033	18 721
Venezuela	1960/61	31 312	5 709	844 080	...	...	74 492
ASIA .....		...	22 493	...	...	...	...
Brunei	1963/64	1 169	12	5 825	1 436	4 389	77
Ceilán	1961/62	659 128	...	2 324 000	...	...	...
Malaya, Fed. de	1959/60	235 078	...	...	...	579 912	...
Filipinas	1959/60	207 221	22 481	1 207 875	...	...	66 341
Tailandia	1962/63	1 587 137	...	10 231 926	...	...	...
AFRICA .....		...	7 065	...	...	...	...
Mali	1960	...	2 064	32 790	...	...	...
Guinea Portuguesa	1960	...	...	387 328	...	...	36 559
Senegal	1960/61	...	...	...	2 460	...	...
Sudáfrica	1959/60	...	...	377 230	...	...	...
África sudoccidental	1959/60	...	...	39	...	...	...
República Árabe Unida ..	1961	4 531	5 001	1 259 914	1 241 368	18 546	...
OCEANÍA .....		...	287	...	...	...	...
Samoa Americana	1959	603	...	2 585	...	...	...
Australia	1959/60	...	287	26 847	...	...	531
Guam	1959	498	...	2 320	...	...	66
TOTAL .....		...	55 760	...	...	...	...

CUADRO 5.45 - CEREZAS

	Año a que se refieren los datos	C e r e z a s					
		Número de explo- taciones informantes	Superficie en plantacio- nes compac- tas (hectáreas)	Número de árboles			Producción (toneladas métricas)
				Total	En planta- ciones compactas	Dispersos	
EUROPA .....		...	46 002	...	...	...	...
Austria	1960	...	...	586 503	...	...	...
Bélgica	1959	...	...	302 112	...	...	...
Dinamarca	1959	...	...	...	...	...	1 400
Finlandia	1959/60	...	...	80 701	...	...	...
Países Bajos	1959	...	3 373	...	...	...	...
Noruega	1959	...	...	386 331	...	...	...
España	1961/62	398 043	38 404	2 418 277	11 428 099	13 101 402	...
Yugoslavia	1960	1 325 826	14 225	8 125 220	...	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CEN- TRAL .....		...	...	...	...	...	...
Canadá	1961	14 027	...	758 365	...	...	...
Estados Unidos	1959	101 563	...	10 740 541	...	...	182 044
AMÉRICA DEL SUR .....		...	8	...	...	...	...
Argentina	1959/60	5 307	...	2234 995	...	...	...
Paraguay	1960/61	8 729	...	153 806	...	...	...
Uruguay	1961	380	...	6 936	...	...	35
Venezuela	1960/61	134	8	3 525	...	...	8
ASIA .....		...	6 025	...	...	...	...
Japón	1959/60	8 771	1 046	...	...	87 940	...
Turquía	1963	361 814	4 979	2 419 566	519 257	1 900 309	23 660
AFRICA .....		...	...	...	...	...	...
Sudáfrica	1959/60	...	...	63 549	...	...	...
Africa sudoccidental	1959/60	...	...	5	...	...	...
OCEANÍA .....		...	1 868	...	...	...	...
Australia	1959/60	...	1 868	465 004	...	...	6 703
TOTAL .....		...	53 903	...	...	...	...

¹ Excepto cerezas agrias. — ² Árboles en edad productiva exclusivamente.

CUADRO 5.46 - LIMONES

	Año a que se refieren los datos	L i m o n e s					
		Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (hectáreas)	Número de árboles			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
EUROPA .....		...	12 283	...	...	...	...
España	1961/62	75 900	12 283	3 326 583	...	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	13 577	...	...	...	...
República Dominicana ...	1959/60	...	...	351 094	...	...	...
México	1959/60	...	13 577	2 005 242	...	...	53 580
Estados Unidos	1959	10 894	...	7 293 681	...	...	731 360
Islas Vírgenes (E.E.U.U.) ..	1959	1223	...	11 743	...	...	114
AMÉRICA DEL SUR .....		...	383	...	...	...	...
Argentina	1959/60	9 873	...	21 079 446	...	...	...
Chile	1964/65	33 575	...	1 280 776	1 174 092	106 684	...
Paraguay	1960/61	31 369	...	123 059	...	...	...
Uruguay	1961	13 156	...	399 953	...	...	5 837
Venezuela	1960/61	7 469	383	113 743	...	...	2 243
ASIA .....		...	425	...	...	...	...
Brunei	1963/64	337	4	1 352	589	763	43
Irak	1957/58	...	...	243 890	...	...	2 574
Turquía	1963	7 041	421	178 348	159 178	19 170	16 675
AFRICA .....		...	4 907	...	...	...	...
Libia	1959/60	4 304	177	55 700	28 200	27 500	796
Guinea Portuguesa	1960	...	...	43 564	...	...	1 034
Sudáfrica	1959/60	...	...	811 710	...	...	...
Africa sudoccidental	1959/60	...	...	200	...	...	...
Togo	1961/62	...	...	...	...	8 700	55
Túnez	1961/62	...	...	296 100	...	...	...
República Árabe Unida ...	1961	9 907	4 730	1 764 143	1 685 163	78 980	...
OCEANÍA .....		...	2 055	...	...	...	...
Samoa Americana	1959	418	...	4 098	...	...	...
Australia	1959/60	...	12 055	1457 744	...	...	116 447
Guam	1959	1602	...	13 431	...	...	124
TOTAL .....		...	33 630	...	...	...	...

¹ Incluidas las limas. — ² Árboles en edad productiva exclusivamente.

CUADRO 5.47 - POMELOS

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (hectáreas)	Número de árboles			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	755	...	...	...	...
Antigua y Barbuda	1960/61	...	...	...	...	69	...
Barbados	1960/61	...	...	1 726	77	1 649	...
República Dominicana	1959/60	...	...	98 572	...	...	...
Jamaica	1961	...	...	893 627	...	...	35 375
Puerto Rico	1958/59	8 756	755	143 384	...	...	...
Estados Unidos	1959	20 038	...	11 595 305	...	...	1 352 549
Islas Vírgenes (Reino Unido)	1960/61	8	...	19	...	...	...
Islas Vírgenes (EE.UU.)	1959	60	...	380	...	...	1
AMÉRICA DEL SUR .....		...	912	...	...	...	...
Argentina	1959/60	5 663	...	1567 852	...	...	...
Paraguay	1960/61	...	...	840 571	...	...	...
Surinam	1958/59	157	346	...	...	...	...
Uruguay	1961	1 694	...	89 159	...	...	1 037
Venezuela	1960/61	5 040	566	153 988	...	...	2 235
ASIA .....		...	663	...	...	...	...
Brunei	1963/64	373	4	1 852	797	1 055	28
Ceilán	1961/62	12 228	...	44 000	...	...	...
Filipinas	1959/60	22 398	570	133 402	...	...	4 197
Turquía	1963	568	89	26 825	26 690	135	415
ÁFRICA .....		...	17	...	...	...	...
Libia	1959/60	226	17	20 900	6 800	14 100	165
Sudáfrica	1959/60	...	...	761 920	...	...	...
África sudoccidental	1959/60	...	...	529	...	...	...
OCEANÍA .....		...	559	...	...	...	...
Samoa Americana	1959	89	...	721	...	...	...
Australia	1959/60	...	559	122 375	...	...	6 837
Guam	1959	76	...	228	...	...	2
TOTAL .....		...	2 906	...	...	...	...

¹ Árboles en edad productiva exclusivamente.

CUADRO 5.48 - ARBOL DEL PAN

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (hectáreas)	Número de árboles			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....		...	57	...	...	...	...
Antigua y Barbuda	1960/61	...	...	14 994	...	552	...
Barbados	1960/61	...	...	322 852	928	14 066	...
República Dominicana	1959/60	...	...	1 328 400	...	...	...
Jamaica	1961	...	...	9 951	...	...	...
Puerto Rico	1958/59	1 101	57	...	...	...	...
Estados Unidos	1959	94	...	463	...	...	13
Islas Vírgenes (Reino Unido)	1960/61	101	...	185	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR .....		...	23	...	...	...	...
Venezuela	1960/61	583	23	9 229	...	...	191
ASIA .....		...	...	...	...	...	...
Ceilán	1961/62	503 561	...	1 497 000	...	...	...
AFRICA .....		...	...	...	...	...	...
Seychelles	1959	...	...	...	...	...	986
OCEANÍA .....		...	...	...	...	...	...
Samoa Americana	1959	2 035	...	155 303	...	...	...
Guam	1959	513	...	...	...	...	143
TOTAL .....		...	80	...	...	...	...

CUADRO 5.49 - LIMAS AGRIAS

	Año a que se refieren los datos	Número de explotaciones informantes	Superficie en plantaciones compactas (hectáreas)	Número de árboles			Producción (toneladas métricas)
				Total	En plantaciones compactas	Dispersos	
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL		...	...	...	...	...	...
Antigua y Barbuda	1960/61	...	...	...	...	783	...
Barbados	1960/61	...	...	5 673	80	5 593	...
Islas Vírgenes (Reino Unido)	1960/61	314	...	1 093	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR		...	...	...	...	...	...
Paraguay	1960/61	40 983	...	160 581	...	...	...
AFRICA .....		...	...	...	...	...	...
Sudáfrica	1959/60	...	...	66 353	...	...	...
Africa sudoccidental	1959/60	...	...	5 055	...	...	...

6. GANADO Y AVES DE CORRAL

6.1 Introducción

Proporciones muy considerables de las tierras agrícolas de todos los continentes son tierras dedicadas al pastoreo. La superficie total de las explotaciones en los 83 países del censo era en total de 2 472 millones de hectáreas, de las cuales 1 300 millones estaban clasificadas como praderas y prados permanentes. En los 83 países que comprende el presente informe había más de 1 500 millones de cabezas de ganado. También se utilizaban para el pastoreo del ganado millones de hectáreas de tierras no incluidas en las explotaciones agrícolas y la superficie de esas tierras de pastoreo situadas fuera de las explotaciones era mayor que la superficie de las praderas y prados permanentes incluidos en las explotaciones agrícolas.

Parte de estas tierras de prados o pastoreo están en pastos comunales y otra parte es de propiedad del Estado o de los grupos tribales y se utiliza para el pastoreo porque no forma parte de las explotaciones agrícolas, porque es demasiado abrupta para la producción de cultivos o porque no cuenta con la lluvia o el suministro de agua suficientes para los cultivos agrícolas, o se encuentra emplazada en zonas que tienen ciclos de crecimiento vegetativo breves.

Unos 106 millones de hectáreas de las tierras incluidas como tierras de cultivo en las explotaciones agrícolas se utilizan también para producir heno y cultivos forrajeros sólo aptos para su consumo por los animales (Capítulo 5, Cuadro 5.4). El ganado consume también forrajes, desechos de las cosechas, etc. que crecen juntamente con los cultivos levantados o que permanecen en la tierra después de haber sido cosechados éstos. El ganado consume asimismo residuos y forrajes que crecen juntamente con los cultivos permanentes o debajo de éstos. En los Estados Unidos, Canadá, parte de Europa, etc. el ganado consume también directamente importantes canti-

dades de cereales para la alimentación humana (maíz, avena y cebada) producidos en esas zonas y grandes cantidades de desechos vegetales, de subproductos de la elaboración de la caña de azúcar, melazas y subproductos de la elaboración de frutas, semillas oleaginosas y derivados del coco.

Asimismo proporciona el ganado los animales de carga y tiro en más de 21 millones de los 32 millones de explotaciones de los 27 países de los cuales se tienen datos sobre las fuentes de fuerza motriz. El ganado, en especial el caballar y el asnal, proporcionan los medios de transporte tanto en las explotaciones agrícolas como fuera de ellas.

El ganado tiene ciclos de producción de duración diversa. El número de cabezas de ganado de las especies que tienen ciclos de producción relativamente cortos y también de las especies criadas o engordadas principalmente mediante el empleo de cereales alimenticios y de forrajes cultivados se ve afectado por los precios relativos de los cereales secundarios, los forrajes cultivados, etc. y por los precios del ganado o de los productos pecuarios. Cuando los precios del ganado y de los productos pecuarios son altos con relación al precio de los cereales para piensos y de los forrajes cultivados, el número de cabezas de ganado en las explotaciones tiende a aumentar y cuando los precios de tales cereales y forrajes cultivados son altos con relación a los precios del ganado, el número de cabezas tiende a disminuir. En varios países, los ciclos registrados en el aumento y la disminución del número de cabezas de ganado debidos a cambios relativos o previstos de los precios han constituido una característica bien definida de las explotaciones pecuarias (especialmente las de ganado vacuno y porcino). En la mayoría de los países se registran variaciones estacionales en el nacimiento, muerte y mercadeo del ganado, especialmente del porcino, ovino y vacuno. El número de cabezas de ganado declarado en un

censo está influido por la proximidad de los datos censales a la fecha de los cambios estacionales más importantes en el número de cabezas de ganado. Las especificaciones para la enumeración del ganado en el censo exigen, por lo general, que el inventario del ganado de las explotaciones agrícolas se realice en una determinada fecha o mes.

La recogida de datos sobre el número de cabezas de ganado incluidas en el inventario presenta varios problemas. Los productores que tienen un número considerable de cabezas de ganado pueden no conocer su número exacto debido a los frecuentes cambios que se producen por causa de nacimientos, muertes o ventas. O tal vez no sepan si los animales jóvenes hay que declararlos o no, o si es menester que se incluya a los animales que son propiedad de otros. El miedo a una evaluación fiscal del ganado, la consideración que en algunas zonas se da al ganado como símbolo de condición social también contribuyen a las dificultades que se plantean para obtener una información exacta. Además, un número considerable de cabezas de ganado en ciertas regiones forma parte de rebaños nómadas, que muchas veces no se han incluido en el censo. En el caso de la mayor parte de los países, y debido a todas estas consideraciones, no se adoptaron medidas satisfactorias para asegurar la exactitud de los datos y es probable que varíe de un país a otro la precisión de las cifras que se consignan en el censo.

El Programa de la FAO recomendaba la clasificación del ganado por grupos de edades y por sexos para algunas especies. La clasificación por edades tenía especialmente por objeto separar los animales adultos de los animales en crecimiento. Los grupos de edades variaban considerablemente de un país a otro debido en gran parte a diferencias en cuanto a la edad en que los animales alcanzan su madurez. El Programa de la FAO sugería también la clasificación del ganado vacuno, los búfalos y el ganado porcino según su finalidad o su utilización.

En muchos países los efectivos ganaderos que se consignan en el censo no representan un recuento completo. En algunos, el censo no abarcó todas las zonas comprendidas dentro de sus límites (para detalles véase en el Capítulo 1 el Cuadro 1.2). En otros no se enumeró el ganado de todas las explotaciones incluidas en el censo. En el caso de la República Dominicana no se consignó el ganado cuando se trataba de explotaciones menores de 0,2 de hectárea, en Tailandia en las explotaciones menores de 0,32

de hectárea y en Indonesia, la Federación Malaya y Uganda cuando se trataba de las grandes propiedades. Los datos relativos a caballos del Reino Unido no comprenden los correspondientes a Irlanda del Norte.

Asimismo, el censo no comprendió un recuento de las cabezas de ganado en lugares que no se consideraron explotaciones agrícolas, como, por ejemplo, ganado de las zonas urbanas. Figura a continuación el número de cabezas de ganado en lugares no considerados como explotaciones agrícolas en el caso de los países sobre los cuales se disponía de datos.

Bélgica	228 caballos, 202 mulas, 5 901 cabezas de ganado vacuno, 73 720 ovejas, 20 206 cabras, 23 290 cerdos.
México	797 926 caballos, 319 836 mulas, 695 557 asnos, 2 365 050 cabezas de ganado vacuno, 979 557 ovejas, 2 428 609 cabras, 2 411 350 cerdos
Malaya, Fed. de	Ganado que no estaba en las explotaciones: cabezas de ganado vacuno 29 832, búfalos 11 688, ovejas 4 096, cabras 49 890, cerdos 128 216; Ganado en las grandes propiedades: cabezas de ganado vacuno 34 533, búfalos 79, ovejas 851, cabras 23 102, cerdos 14 619; Ganado en las zonas urbanas: cabezas de ganado vacuno 32 828, búfalos 9 929, ovejas 3 276, cabras 17 514, cerdos 100 860.
Filipinas	95 625 caballos, 137 776 cabezas de ganado vacuno, 639 761 búfalos, 1 692 ovejas, 254 066 cerdos.
República Árabe Unida	231 384 cabezas de ganado vacuno y 217 281 búfalos.

6.2 Importancia relativa de las diversas especies de ganado

Los datos que se incluyen a continuación indican el número de países informantes y el número total

de cabezas de cada clase de ganado que han declarado. No se tienen datos de todos los países sobre el número de explotaciones que declaran diversas clases de ganado. Como indican esas cifras, el ganado vacuno constituye la clase más importante de ganado en las explotaciones agrícolas.

	Número de países informantes	Número de animales (millones)
Ganado vacuno	76	591
Caballos	60	30
Mulas	34	4
Asnos	32	12
Búfalos	19	71
Ganado ovino	62	550
Ganado caprino	58	100
Ganado porcino	67	176
TOTAL		1 534

En el Cuadro 6.1 se presentan los totales de los países clasificados por porcentajes de las explotaciones que poseían ganado de cada una de las clases. En el Cuadro 6.2 se indican las explotaciones que han informado acerca de las diversas clases de ganado. En algunos países, dos tercios o más de las explotaciones contaban con alguna clase de ganado y en ciertos otros, en dos tercios o más de aquéllas había ganado porcino.

6.3 Ganado vacuno

Los 76 países incluidos en el censo que realizaron un inventario del ganado vacuno contaban con dos tercios aproximadamente de la totalidad del ganado vacuno existente en todos los países, con excepción de la U.R.S.S. y China (Continental). La proporción del ganado declarado en los diversos continentes se señala en las estimaciones siguientes que abarcan aproximadamente el período comprendido por el censo de 1960.

Tres quintas partes del total de cabezas del ganado vacuno existentes en esos 76 países se encontraba en sólo 5 países: India, Estados Unidos, Argentina, Paquistán y Australia. La India tiene casi un tercio de los 591 millones de cabezas de ganado declarados en los 76 países.

El Programa de la FAO sugería que el ganado vacuno se clasificara según su aprovechamiento y finalidad. Se obtuvieron datos de 24 países sobre el número de cabezas de ganado utilizadas o destinadas para el tiro, que se presentan en el Cuadro 6.3. Estos 24 países tenían 291 millones de cabezas de ganado vacuno y de ellas más de 98 millones se utilizaban o se destinaban para el tiro.

	Total estimado de cabezas de ganado vacuno	Número de cabezas de ganado declarado por los países incluidos en el censo	Número estimado de cabezas de ganado vacuno en los países no incluidos en el censo
<i>Millones</i>			
Europa	113	92	21
América del Norte y Central ..	134	125	9
América del Sur	158	81	77
Asia	254	236	18
Africa	115	34	81
Oceanía	23	23	—
U.R.S.S.	74	—	74
China (Continental)	45	—	45
TOTAL	916	591	325

¹ Comprende el ganado vacuno existente en partes de países no incluidas en el censo, cuando éste abarcaba tan sólo una parte del país.

En 23 países se obtuvieron datos sobre el número de vacas destinadas principalmente al ordeño, datos que se presentan en el Cuadro 6.4. Estos 23 países contaban con 381 millones de cabezas de ganado vacuno, más de 69 millones de las cuales eran vacas destinadas principalmente al ordeño.

Se tienen datos de la distribución del ganado por edades y sexo en 21 países. En el Cuadro 6.5 se resume esta información por continentes y en porcentaje de distribución. En el Cuadro 6.6 se facilita la misma información, hasta donde se dispone de ella, correspondiente a 78 países; y en el Cuadro 6.7 se ofrece una síntesis del cuadro más extenso, acerca de los 21 países respecto a los que hay información disponible. Estos 21 países tenían casi 100 millones de cabezas de ganado vacuno, lo que representa una quinta parte del total del ganado vacuno registrado en el censo.

Se tienen datos de 17 países sobre la distribución de las explotaciones con ganado vacuno según el

número de cabezas de ganado de cada explotación (véase Cuadro 6.8). Estos 17 países tenían casi 200 millones de cabezas de ganado vacuno en un total aproximado de 8 millones de explotaciones agrícolas. La distribución porcentual de las explotaciones con ganado vacuno, por número de cabezas, era la siguiente:

- Con 1 cabeza de ganado el 18 por ciento
- De 2 a 4 cabezas el 24 por ciento
- De 5 a 10 cabezas el 20 por ciento
- De 11 a 20 cabezas el 13 por ciento
- De 21 a 50 cabezas el 16 por ciento
- De 51 cabezas de ganado o más el 9 por ciento

Las 752 000 explotaciones que tenían 51 o más cabezas de ganado vacuno, aunque sólo constituían el 9 por ciento de las explotaciones con ganado vacuno, tenían más de tres quintas partes del total. Los Estados Unidos y la Argentina contaban con más de tres cuartas partes de las explotaciones con 51 o más cabezas de ganado vacuno y más de las tres quintas partes del total de cabezas de ganado vacuno en los 17 países.

Se poseen datos sobre el número de cabezas de ganado vacuno según el tamaño de la explotación agrícola en 41 países (Cuadro 6.9). Estos 41 países tenían 465 millones de cabezas de ganado del total de 591 millones de los 76 países sobre los cuales se han recogido datos censales.

La distribución porcentual de las cabezas de ganado vacuno según el tamaño de la explotación en los 41 países citados era la siguiente:

	Porcentaje
Todas las explotaciones	100
Explotaciones de menos de 1 ha	12
De 1 a menos de 5 ha	27
De 5 a menos de 10 ha	12
De 10 a menos de 20 ha	9
De 20 a menos de 50 ha	9
De 50 a menos de 100 ha	8
De 100 a menos de 200 ha	6
De 200 ha o más	17

6.4 Caballos

Los caballos se utilizan como animales de trabajo y también para el transporte de personas y productos. Se ha publicado el número de caballos de 60 de los 83 países incluidos en el censo. En el Cuadro 6.10 se indica la distribución de esos 60 países y el número de caballos, por continentes.

Los países incluidos en el censo y que realizaron un recuento de los caballos poseían 29,6 millones de caballos, lo que representa aproximadamente el 45 por ciento de los caballos del mundo entero alrededor de 1960, el 60 por ciento de los caballos de todos los países, con excepción de la U.R.S.S. y la China (Continental). En el Cuadro 6.14 se presentan datos sobre el número de caballos existentes en cada país. La proporción de los caballos declarados en los países que figuran en el censo, por continentes, era el siguiente:

	Total estimado de caballos	Número de caballos declarados en los países incluidos en el censo	Número estimado de caballos en los países que no han levantado un censo del ganado caballar
<i>Millones</i>			
Europa	12,0	8,8	3,2
América del Norte y Central ...	8,1	6,9	1,2
América del Sur	18,3	9,6	8,7
Asia	5,8	2,7	3,1
Africa	3,2	0,9	2,3
Oceanía	0,7	0,7	—
U.R.S.S.	11,0	—	11,0
China (Continental)	6,5	—	6,5
TOTAL	65,6	29,6	36,0

Se tienen datos de 22 países sobre el número de caballos según el tamaño de la explotación (Cuadro 6.11). Estos 22 países tenían 13,3 millones de caballos o sea el 45 por ciento de los existentes en los 60 países que informan acerca de ellos en el censo. La distribución de los caballos en esos 22 países, según el tamaño de la explotación, era la siguiente:

	Distribución porcentual
Todas las explotaciones	100
De menos de 5 ha	27
De 5 a menos de 10 ha	15
De 10 a menos de 20 ha	15
De 20 a menos de 50 ha	15
De 50 a menos de 100 ha	9
De 100 ha o más	19

6.5 Mulass

El número de mulas existentes en las explotaciones de los países que acopiaron datos al respecto comprendía menos de dos quintas partes del total de mulas existentes en el mundo y menos de la mitad de las mulas de todos los países, con excepción de la U.R.S.S. y la China (Continental). Las estimaciones que figuran a continuación indican la proporción de la inclusión de las mulas en los diversos continentes, clasificadas según los países que declararon el número de mulas para el período comprendido por el censo de 1960.

	Total estimado de mulas	Número de mulas registradas en los países incluidos en el censo	Número estimado de mulas en los países que no han levantado un censo del ganado mular
	<i>Miles</i>		
Europa	1 831	1 777	54
América del Norte y Central ..	1 604	1 340	264
América del Sur	5 065	574	4 491
Asia	601	429	172
Africa	1 641	155	1 486
Oceanía	—	—	—
U.R.S.S.	5	—	5
China (Continental) .	1 000	—	1 000
TOTAL	11 747	4 275	7 472

En el Cuadro 6.12 figura el número de mulas según el tamaño de la explotación en 7 países.

En el Cuadro 6.14 figura el número de mulas existentes en cada uno de los 34 países de los cuales se obtuvieron datos para el censo.

6.6 Asnos

Los países incluidos en el censo y que levantaron un inventario del ganado asnal contaban con un total de 12,2 millones de asnos. El número de asnos en todos los países durante el período comprendido por el censo de 1960 alcanzaba un total de 40 millones y en todos los países, con excepción de la U.R.S.S. y la China (Continental), un total de 28 millones. El total estimado y el número de asnos declarados por los países incluidos en el censo, por continentes, es el siguiente:

	Total estimado de asnos	Número de asnos declarados por los países incluidos en el censo	Número estimado de asnos en los países que no levantaron un censo del ganado asnal
	<i>Miles</i>		
Europa	2 278	1 978	300
América del Norte y Central ..	1 875	1 665	210
América del Sur	4 095	1 361	2 734
Asia	8 892	4 670	4 222
Africa	10 951	2 529	8 422
Oceanía	—	—	—
U.R.S.S.	847	—	847
China (Continental) .	11 100	—	11 100
TOTAL	40 038	12 203	27 835

Para 7 países se poseen cifras relativas al número de asnos según el tamaño de la explotación, que se presentan en el Cuadro 6.13. En estos 7 países, más de la mitad de la totalidad del ganado asnal se encontraba en explotaciones de menos de 5 hectáreas.

En el Cuadro 6.14 figuran los datos sobre el número de asnos, clasificados por países.

6.7 Búfalos

Diecinueve países han obtenido datos sobre el número de búfalos existentes en las explotaciones. Estos 19 países contaban con 71 millones de búfalos, o sea más de cuatro quintas partes de todos los búfalos existentes en todos los países, con excepción de la U.R.S.S. y China (Continental). En el Cuadro 6.15 figura la distribución de los países que declararon el número de búfalos y la del número de búfalos por continente.

En algunos países se tienen datos sobre los búfalos, clasificados por edades. También se poseen datos de 6 países sobre los búfalos de 3 años o más, que se destinan sobre todo a labores de tiro. Estos países contaban con casi 62 millones de búfalos, y 13 millones de ellos (de 3 años o más) se destinaban principalmente al trabajo. La proporción de la inclusión de búfalos en el censo se indica en los datos siguientes:

	Total estimado de búfalos	Número de búfalos declarados por los países incluidos en el censo	Número estimado de búfalos en los países que no levantaron un censo de los búfalos
	<i>Miles</i>		
Europa	335	78	257
América del Norte y Central ..	5	—	5
Asia	75 484	69 211	6 273
África	2 192	1 781	411
Oceanía	1	1	—
U.R.S.S.	42	—	42
China (Continental) .	27 616	—	27 616
TOTAL	105 675	71 071	34 604

En el caso de 10 países se dispone de la distribución del número de búfalos, según el tamaño de la explotación agrícola. Esos datos figuran en el Cuadro 6.16. Esos 10 países disponían del 93 por ciento de los búfalos en los 19 países que hicieron un inventario de los búfalos. Más de una quinta parte de los búfalos de esos 10 países se encontraba en explotaciones de menos de 1 hectárea, casi el 70 por ciento en explotaciones de menos de 5 hectáreas

y más del 87 por ciento en explotaciones de superficie inferior a 10 hectáreas.

6.8 Ganado ovino y caprino

Se obtuvieron datos relativos al número de cabezas de ganado ovino en 62 países y ganado caprino en 58 países. Los países informantes contaban con más de la mitad del ganado ovino y más de un tercio del ganado caprino del mundo. En el Cuadro 6.17 figura la distribución del número de países informantes y del número de cabezas de ganado ovino y caprino, por continentes.

En el Cuadro 6.18 puede verse la distribución porcentual por edades y continentes. Hasta donde los datos fueron asequibles se facilitan en el Cuadro 6.19 acerca de la distribución por edades y por países (70 países). Se obtuvieron informaciones completas de 8 países; éstas se han resumido del Cuadro 6.19 y aparecen en el Cuadro 6.20.

Se tienen datos sobre el número de cabezas de ganado ovino en 26 países, clasificados según el tamaño de la explotación agrícola (Cuadro 6.21). Estos 26 países tenían 244 millones de cabezas de ganado ovino. La distribución porcentual según el tamaño de la explotación era la siguiente:

	Porcentaje
Todas las explotaciones	100,0
De menos de 5 ha	19,6
De 5 a menos de 10 ha	5,7
De 10 a menos de 20 ha	5,1
De 20 a menos de 100 ha	12,0
De 100 ha o más	57,6

Casi tres quintas partes de todas las cabezas de ganado ovino se encontraban en explotaciones de 100 hectáreas o más.

Se han obtenido datos sobre el número de cabezas de ganado caprino, clasificadas según el tamaño de la explotación agrícola, de 19 países con un total de 51,4 millones de cabezas (Cuadro 6.22). Más de la mitad de todas las cabras de estos 19 países se encontraban en explotaciones de superficie inferior

a 5 hectáreas. La distribución del ganado caprino según el tamaño de la explotación agrícola era la siguiente:

	Porcentaje
Todas las explotaciones	100,0
De menos de 5 ha	53,3
De 5 a menos de 10 ha	10,6
De 10 a menos de 20 ha	7,4
De 20 a menos de 100 ha	6,9
De 100 ha o más	21,8

6.9 Ganado porcino

Se tienen datos sobre el número de cabezas de ganado porcino de 67 países. El número de cerdos en esos países alcanzaba un total de casi 176 millones y comprendía más de una tercera parte de todos los cerdos de todos los países y más de tres quintas partes de los cerdos de todo el mundo, con excepción de la U.R.S.S. y China (Continental). Se tienen datos de 34 países sobre el número de puercas y lechonas de 6 meses o más destinadas a la reproducción. En el Cuadro 6.23 figuran datos sobre el número de cerdos y el número de puercas y lechonas destinadas a la reproducción por países.

Hay datos de 31 países sobre el inventario de cabezas de ganado porcino según el tamaño de la explotación agrícola, que figuran en el Cuadro 6.24. La distribución en porcentajes según el tamaño de la explotación era la siguiente:

	Porcentaje
Todas las explotaciones	100,0
De menos de 1 ha	6,6
De 1 a menos de 5 ha	13,5
De 5 a menos de 10 ha	11,3
De 10 a menos de 20 ha	11,4
De 20 a menos de 50 ha	13,8
De 50 a menos de 100 ha	19,6
De 100 ha o más	23,8

6.10 Abejas

Se tienen datos sobre el número de colonias de abejas en 23 países, que se presentan en el Cuadro 6.23. En la mayoría de los casos, el inventario de las colonias comprende solamente las establecidas en explotaciones agrícolas. En algunos países existe un número considerable de colonias de abejas en lugares que no se cuentan como explotaciones agrícolas.

6.11 Relación entre los datos censales sobre el ganado y las estimaciones corrientes

Una de las finalidades del censo era la de proporcionar puntos de referencia para las estimaciones corrientes de los cultivos y ganados. Se han establecido comparaciones entre los totales del censo y las estimaciones corrientes para aquellos países con respecto a los cuales se consideró que los datos consignados en el censo y los datos de las estimaciones corrientes se referían a una misma zona, y a una misma fecha aproximadamente.

Las estimaciones corrientes examinadas han sido las estimaciones por países revisadas para el año a que se refería el censo, disponibles en la FAO. Los datos que figuran a continuación indican el número de cabezas de ganado y el número de países con respecto a los cuales se ha considerado que los totales del censo y las estimaciones corrientes son iguales.

	Totales de los países en los cuales se ha considerado que las cifras del censo coinciden con las estimaciones corrientes			Totales de todos los países incluidos en el censo	
	Número de países	Número de cabezas de ganado		Número de países	Número de cabezas de ganado (miles)
		Censo (miles)	Estimaciones corrientes (miles)		
Ganado vacuno	37	219 401	219 610	76	591 093
Ganado ovino	30	393 120	392 812	62	550 422
Ganado caprino	14	37 704	37 680	58	100 067
Ganado porcino	27	43 878	44 049	67	175 679
Caballos ...	37	20 708	20 762	60	29 563
Asnos	16	2 136	2 115	32	12 202

En lo que respecta al ganado vacuno, las cifras del censo y las estimaciones corrientes presentan ligeras diferencias, en algunos casos porque la fecha a que se refieren los datos difiere en 1 a 3 meses, para 3 países. El total de cabezas de ganado vacuno en estos países era de 269 millones según el censo y de 275 millones según las estimaciones corrientes. En los 40 países que tenían totales iguales o aproximados en el censo y en las estimaciones corrientes, el total de cabezas de ganado vacuno según el censo fue de 489 millones y según las estimaciones corrientes de 495 millones.

En casi todos los países en los cuales las cifras del censo y las estimaciones corrientes se han considerado iguales, las cifras del censo y la estimación corriente son idénticas, lo que indica que la estimación corriente se ha ajustado para ser igual a las cifras del censo. En lo que respecta al ganado vacuno, 12 de los 37 países para los cuales se consideraron iguales los totales del censo y las estimaciones corrientes, efectuaron cambios en las estimaciones corrientes después de la publicación de los datos censales. Las estimaciones corrientes y las cifras del censo de esos 8 países daban un total de 74,7 millones de cabezas de ganado vacuno. Los cambios reali-

zados en las estimaciones corrientes después de publicados los datos del censo equivalían a un 18 por ciento del total del censo.

En 30 países con 393 millones de cabezas de ganado ovino, los totales del censo y las estimaciones corrientes son iguales. En cuanto al ganado caprino, los totales del censo y las estimaciones corrientes son iguales en 14 países, cuyo número total de cabezas de ganado caprino se elevaba a 37,7 millones. En cuanto al ganado porcino, los totales del censo y las estimaciones corrientes coincidían en 27 países, con un total de 44 millones de cerdos. En lo que respecta a los caballos, los totales del censo y las estimaciones corrientes fueron iguales para 37 países, que tenían un total de 20,7 millones de caballos.

No se pudieron efectuar comparaciones directas para muchos países de los totales del censo y de las estimaciones corrientes, debido a que las fechas a que se referían los datos eran diferentes y en algunos casos también era distinta la zona a que los datos se referían. Como el número de cabezas de ganado varía según las estaciones, no se juzgó acertado ajustar a los totales del censo y las estimaciones corrientes a una fecha común para poder así efectuar comparaciones aceptables.

CUADRO 6.1 - NÚMERO DE PAÍSES (Y DATOS CONEXOS) CLASIFICADOS SEGÚN EL PORCENTAJE DE LAS EXPLOTACIONES QUE TIENEN EXISTENCIAS ESPECIFICADAS DE GANADO

	Porcentaje de las explotaciones que tienen existencias especificadas de ganado en relación con el número total de las explotaciones								Total
	Menos del 10 %	Del 10 al 19 %	Del 20 al 29 %	Del 30 al 39 %	Del 40 al 49 %	Del 50 al 59 %	Del 60 al 69 %	Del 70 % o más	
GANADO VACUNO									
Número de países	4	4	4	9	2	6	7	12	48
Número de explotaciones (miles)	96	2 717	6 368	15 335	2 434	2 786	15 752	12 565	58 053
Explotaciones con ganado vacuno (miles)	4	431	1 668	5 552	978	1 573	10 810	9 427	30 443
Número de cabezas de ganado vacuno (miles)	25	1 405	6 919	33 131	2 265	7 563	67 170	209 597	328 075
Promedio de cabezas de ganado vacuno por explotación	5,7	3,3	4,1	6,0	2,3	4,8	6,2	22,2	10,8
CABALLOS									
Número de países	9	4	6	5	5	4	1	—	34
Número de explotaciones (miles)	13 230	5 031	5 920	7 026	1 609	939	161	—	33 916
Explotaciones con caballos (miles)	753	622	1 645	2 329	687	505	103	—	6 644
Número de caballos (miles)	970	821	4 477	5 150	1 217	1 107	606	—	14 348
Promedio de caballos por explotación	1,3	1,3	2,7	2,2	1,8	2,2	5,9	—	2,2
MULAS									
Número de países	10	1	1	1	—	—	—	—	13
Número de explotaciones (miles)	5 577	1 209	3 008	1	—	—	—	—	9 795
Explotaciones con mulas (miles)	181	152	662	—	—	—	—	—	995
Número de mulas (miles)	354	342	1 158	—	—	—	—	—	1 854
Promedio de mulas por explotación	2,0	2,2	1,7	1,2	—	—	—	—	1,9
ASNOS									
Número de países	3	2	2	2	2	1	—	2	14
Número de explotaciones (miles)	506	1 210	3 169	871	3 730	146	—	3 520	13 152
Explotaciones con asnos (miles)	27	150	698	295	1 719	85	—	2 631	5 605
Número de asnos (miles)	61	294	858	606	2 555	122	—	3 520	8 016
Promedio de asnos por explotación	2,3	2,0	1,2	2,1	1,5	1,4	—	1,3	1,4
BÚFALOS									
Número de países	4	2	2	1	1	1	2	—	13
Número de explotaciones (miles)	8 840	1 172	12 161	808	43	3 214	3 808	—	30 046
Explotaciones con búfalos (miles)	93	138	2 819	255	20	1 760	2 515	—	7 600
Número de búfalos (miles)	457	597	8 400	299	67	5 147	4 609	—	19 576
Promedio de búfalos por explotación	4,9	4,3	3,0	1,2	3,4	2,9	1,8	—	2,6
GANADO OVINO									
Número de países	14	6	2	5	5	3	1	—	36
Número de explotaciones (miles)	35 241	4 766	361	3 690	1 603	1 145	1 877	—	48 683
Explotaciones con ganado ovino (miles)	2 206	693	87	1 201	689	617	1 147	—	6 640
Número de cabezas (miles)	54 757	17 977	4 292	67 054	188 179	65 770	20 540	—	418 569
Promedio de cabezas de ganado ovino por explotación	24,8	25,9	49,3	55,8	273,1	106,6	17,9	—	63,0
GANADO CAPRINO									
Número de países	12	9	5	1	3	1	1	—	32
Número de explotaciones (miles)	21 893	10 639	14 047	1	1 302	12	1 877	—	49 771
Explotaciones con ganado caprino (miles)	959	1 147	3 736	—	561	6	1 199	—	7 608
Número de cabezas (miles)	5 843	10 796	15 322	2	5537	35	15 349	—	52 884
Promedio de cabezas de ganado caprino por explotación	6,1	9,4	4,1	12,5	9,9	5,9	12,8	—	7,0
GANADO PORCINO									
Número de países	3	4	3	4	8	8	4	9	43
Número de explotaciones (miles)	3 499	6 162	4 707	3 618	5 749	7 826	5 051	5 317	41 929
Explotaciones con ganado porcino (miles)	41	751	1 105	1 361	2 361	3 941	3 411	4 150	17 121
Número de cabezas de ganado porcino (miles)	287	1 443	4 838	4 297	10 760	79 255	13 234	29 081	143 195
Promedio de cerdos por explotación	7,0	1,9	4,4	3,2	4,6	20,1	3,9	7,0	8,4

CUADRO 6.2 - PORCENTAJE DE LAS EXPLOTACIONES QUE DECLARAN EXISTENCIAS ESPECIFICADAS DE GANADO

	Fecha a la que corresponde el número de cabezas de ganado		Porcentaje de las explotaciones que declaran						
			Ganado vacuno	Ganado porcino	Ganado ovino	Ganado caprino	Caballos	Asnos	Búfalos
EUROPA									
Austria	Junio	1960	77	81	8	15	27	...	...
Bélgica	Mayo	1959	77	52	...	...	43	...	...
Dinamarca	Julio	1959	88	89	2	...	54	...	...
Finlandia	Junio	1959	...	...	...	...	53	...	...
Francia	Oct.	1963	73	...	...	...	39	...	...
Alemania, Rep. Fed. de	Mayo	1960	73	76	3	...	28	...	...
Grecia	Marzo	1961	32	...	34	42	...	...	...
Irlanda	Junio	1960	71	31	24	...	40	...	...
Italia	Abril	1961	36	24	8	5	...	...	...
Malta y Gozo	Sept.	1960	10	11	42	50	...	...	...
Países Bajos	Mayo	1959	67	50	10	...	42	...	...
Noruega	Junio	1959	...	58	55	4	49	...	...
Polonia	Junio	1960	...	...	...	...	...	...	...
España	Oct.	1962	27	50	16	17	12	22	...
Yugoslavia	Mayo	1960	67	68	...	...	29	...	1
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL									
Barbados	Sept.	1961	...	...	8	2	42	...	...
Canadá	Junio	1961	78	46	...	...	...	...	...
Costa Rica	Abril	1963	58	45	...	...	...	...	...
El Salvador	Junio	1961	39	46	...	...	...	...	...
Nicaragua	Mayo	1963	49	78	...	...	...	...	...
Panamá	Abril	1961	31	49	...	...	52	...	...
Puerto Rico	Nov.	1959	59	54	—	10	32	...	...
Trinidad y Tabago	Sept.	1963	...	...	...	...	...	...	...
Estados Unidos	Oct.	1959	72	50	9	1	31	...	...
Islas Vírgenes (Reino Unido)	Sept.	1961	62	54	26	43	13	37	...
Islas Vírgenes (EE.UU.)	Abril	1960	24	37	19	37	29	18	...
AMÉRICA DEL SUR									
Argentina	Junio	1960	70	41	32	...	...	...	...
Brasil	Sept.	1960	10	5	...	...	...	...	...
Chile	Abril	1965	61	65	35	13	55	5	...
Colombia	1960		36	46	12	3	31	12	...
Paraguay	Agosto	1961	69	73	11	3	64	7	...
Perú	Julio	1961	55	42	54	17	26	34	...
Surinam	Nov.	1959	...	...	...	...	5	...	...
Uruguay	Mayo	1961	85	...	43	...	...	...	...
Venezuela	Febrero	1961	31	59	2	14	20	40	...
ASIA									
Brunei	Sept.	1964	6	15	...	4	...	...	28
Ceilán	Julio	1962	32	2	...	...	...	...	12
China (Taiwán)	Diciem.	1960	36	80	...	3	...	...	32
Irán	Nov.	1960	85	—	61	64	14	74	4
Japón	Febrero	1960	39	12	9	8	9	...	...
Corea, Rep. de	Febrero	1961	40	43	...	...	...	...	...
Malaya, Fed. de	Abril	1960	14	4	4	11	...	...	...
Borneo Septentrional	Febrero	1961	6	39	2	10	4	...	46
Paquistán	1960		69	...	7	26	...	...	23
Filipinas	Mayo	1960	16	67	—	14	6	...	64
Sarawak	Junio	1960	3	97	...	5	...	...	3
Tailandia	Abril	1963	26	38	—	—	1	...	55
Turquía	Sept.	1963	...	...	...	...	...	47	...
Viet-Nam, Rep. de	Oct.	1960	...	78	...	...	...	...	...
AFRICA									
Lesotho	Agosto	1960	59	28	32	28	39	24	...
Libia	Agosto	1960	28	...	49	49	15	59	...
Marruecos	Julio	1962	73	...	41	...	...	...	...
Guinea Portuguesa	1960/61		19	19	10	26	—	3	...
Senegal	Oct.	1960	21	...	...	15	...	...	...
República Árabe Unida	Mayo	1961	57	...	32	28	2	75	68
OCEANÍA									
Samoa Americana	Abril	1960	—	82	...	...	4	...	...
Australia	Marzo	1960	68	20	47	...	...	...	...
Guam	Abril	1960	50	60	...	22	2	...	14
Nueva Zelandia	Enero	1960	...	...	54	...	...	...	...

CUADRO 6.3 - GANADO VACUNO UTILIZADO PARA EL TIRO O DESTINADO A ÉL

	Número total de cabezas de ganado vacuno	Número de cabezas de ganado vacuno utilizadas o destinadas para su uso como animales de trabajo	Observaciones relativas al ganado utilizado para trabajo		Número total de cabezas de ganado vacuno	Número de cabezas de ganado vacuno utilizadas o destinadas para su uso como animales de trabajo	Observaciones relativas al ganado utilizado para trabajo
	<i>Miles</i>				<i>Miles</i>		
EUROPA	23 159	1 402		Uruguay	8 792	49	Unicamente bue- yes
Austria	2 308	48		Venezuela	6 519	38	Unicamente bue- yes
Bélgica	2 643	13		ASIA	213 023	90 449	
Noruega	1 104	46	Unicamente bue- yes	Ceilán	1 364	173	
Polonia	8 695	45	Unicamente bue- yes	India	173 839	71 347	
España	3 175	133	Unicamente bue- yes	Japón	3 029	2 283	Ganado para tra- bajo y para car- ne
Yugoslavia	5 234	1 117		Paquistán	33 802	16 457	
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	17 748	1 549		Filipinas	989	189	
Costa Rica	1 051	31		AFRICA	16 485	4 479	
República Dominicana	839	89		Sudáfrica	12 296	3 243	Unicamente bue- yes
Jamaica	240	58		Rhodesia del Sur	1 552	441	Unicamente bue- yes
México	15 324	1 355		Africa Sudoccidental ..	2 440	746	Unicamente bue- yes
Puerto Rico	294	16	Unicamente bue- yes	Zambia (únicamente ex- plotaciones europeas)	197	49	Unicamente bue- yes
AMÉRICA DEL SUR	20 207	258		TOTAL	290 622	98 137	
Paraguay	5 361	166	Unicamente bue- yes				
Surinam	35	5					

CUADRO 6.4 - VACAS DESTINADAS AL ORDEÑO

	Número total de cabezas de ganado vacuno	Número de vacas destinadas principalmente al ordeño	Clasificación de las vacas que se declaran como destinadas al ordeño		Número total de cabezas de ganado vacuno	Número de vacas destinadas principalmente al ordeño	Clasificación de las vacas que se declaran como destinadas al ordeño
	. . Miles . .				. . Miles . .		
EUROPA	43 512	15 480		ASIA	216 341	31 050	
Austria	2 308	1 121	Vacas para producción de leche y carne	India	173 839	20 011	Vacas para reproducción con más de tres años de producción lechera
Bélgica	2 643	1 002	Únicamente vacas lecheras	Irán	5 492	2 005	Vacas lecheras
Francia	18 652	7 339	Vacas lecheras	Japón	3 029	747	Vacas destinadas principalmente al ordeño
Irlanda	4 734	1 284	Vacas lecheras	Malaya, Fed. de	179	8	Vacas lecheras
Malta y Gozo	7	4	Vacas lecheras	Paquistán	33 802	8 230	Vacas lecheras
Países Bajos	3 396	1 565	Vacas lecheras	AFRICA	1 836	54	
Reino Unido	11 772	3 165	Vacas lecheras	Rhodesia del Sur	1 552	38	Vacas lecheras
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	96 395	17 398		Tanganyika (únicamente las explotaciones comerciales)	87	8	Vacas lecheras en producción
Costa Rica	1 051	288	Vacas y vaquillas destinadas principalmente al ordeño	Zambia (únicamente las explotaciones europeas)	197	8	Vacas lecheras
República Dominicana ..	839	147	Vacas y vaquillas destinadas principalmente al ordeño	OCEANÍA	22 495	5 130	
El Salvador	916	208	Vacas de dos años o más para el ordeño	Australia	16 503	3 243	Vacas lecheras de un año o más
Panamá	761	137	Vacas destinadas principalmente al ordeño	Nueva Zelandia	5 992	1 887	Vacas lecheras
Puerto Rico	294	96	Vacas lecheras	TOTAL	380 579	69 063	Vacas lecheras
Estados Unidos	92 534	16 522	Vacas lecheras				

CUADRO 6.5 - DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL GANADO VACUNO, POR EDADES, SEXOS Y CONTINENTES

	Total	Europa	América del Norte y Central	América del Sur	Asia	Africa		Total	Europa	América del Norte y Central	América del Sur	Asia	Africa
	Ganado vacuno								Cabezas de ganado de menos de 2 años de edad	42,8	46,9	39,0	42,8	35,4	39,4
Número de países informantes ..	21	2	2	5	7	5	Machos	47,2	47,2	48,8	48,0	38,3	40,7
Número total de cabezas de ganado vacuno (miles)	99 718	16 506	2 302	72 273	5 709	2 927	Hembras	52,8	52,8	51,2	52,0	61,7	59,3
Distribución porcentual por grupos de sexos y edades							Cabezas de ganado de 2 años de edad o más ..	57,2	53,1	61,0	57,2	64,6	60,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Machos	23,2	18,3	30,9	24,2	22,8	18,1
Machos	33,5	31,9	37,9	34,4	28,2	27,0	Hembras	76,8	81,7	69,1	75,8	77,2	81,9
Hembras	66,5	68,1	62,1	65,6	71,8	73,0							

CUADRO 6.6 - DISTRIBUCIÓN DEL GANADO VACUNO POR EDADES, SEXOS Y POR PAÍSES

País	Fecha a que se refieren los datos	Ganado de todas las edades			Ganado de menos de 2 años			Ganado de 2 años o más			
		Total		Machos (número de cabezas)	Hembras (número de cabezas)	Total	Machos (número de cabezas)	Hembras (número de cabezas)	Total	Machos (número de cabezas)	Hembras (número de cabezas)
		Número de explotaciones informantes	Número								
EUROPA											
Austria	1960	...	93 042 013	...	...	...	...	...	...	...
Bélgica	1959	303 385	2 308 102	...	956 065	...	...	1 352 037	...	...
Dinamarca	1959	208 410	2 642 957	...	1 402 118	...	...	1 240 839	...	...
Finlandia	1959	173 239	3 379 143	...	...	...	...	...	...	...
Francia	1959	1 949 196	1 949 196	...	1 578 829	...	...	21 370 367	...	...
Francia	1963	1 378 180	18 652 320	...	...	...	...	...	...	...
Alemania, Rep. Fed. de	1960	1 248 206	13 100 249	...	...	...	...	...	...	...
Grecia	1961	365 056	1 034 805	...	...	...	...	...	...	...
Irlanda	1960	253 948	4 734 401	1 906 206	2 198 786	1 152 939	1 045 847	2 535 615	753 267	1 782 348	
Italia	1961	1 537 568	9 485 095	...	1 464	...	...	5 147	...	...
Italia	1960	1 224	6 611	...	...	...	...	...	...	...
Malta y Gozo	1959	200 998	3 396 116	...	...	...	...	...	...	...
Países Bajos	1959	1 104 482	8 695 091	...	...	...	...	...	...	...
Noruega	1960	801 542	3 175 179	...	...	...	...	...	...	...
Polonia	1962	...	2 352 198	...	...	...	...	...	...	...
España	1961	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Suecia	1961	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Reino Unido	1960	1 746 164	11 772 000	3 360 000	5 543 000	2 505 000	3 038 000	6 229 000	855 000	5 374 000	
Yugoslavia	1960	...	5 234 068	...	2 018 912	...	...	3 215 156	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL											
Antigua y Barbuda	1961	...	125 179 838	...	...	...	...	...	...	...
Barbados	1961	...	6 138	1 479	4 659	...	...	...	...	...
Canadá	1961	375 058	9 753	797	8 951	...	...	...	...	...
Costa Rica	1963	37 167	11 941 184	415 343	66 351 668	235 490	250 022	5 589 516	257 820	5 331 696	
República Dominicana	1960	...	1 051 094	...	485 512	...	...	563 582	179 853	385 729
República Dominicana	1960	...	839 037	...	367 439	...	...	471 598	...	...
El Salvador	1961	87 212	916 480	...	304 324	...	...	612 156	...	...
Jamaica	1961	...	240 024	...	...	...	...	...	...	...
México	1960	...	15 323 706	...	3 470 530	...	...	10 640 347	...	...
Nicaragua	1963	50 327	1 251 763	456 810	794 953	203 332	209 959	838 472	252 478	584 994	
Panamá	1961	29 294	760 935	251 603	509 332	...	...	494 579	...	...
Puerto Rico	1959	26 957	294 106	...	...	...	...	...	...	...
Estados Unidos	1959	2 674 174	92 534 082	...	...	...	...	...	...	...
Islas Virgenes (Reino Unido)	1961	490	3 153	723	2 430	...	...	...	...	...
Islas Virgenes (Estados Unidos)	1960	118	8 383	...	...	...	...	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR											
Argentina	1960	...	80 540 149	...	...	...	...	...	...	...
Brasil	1960	329 565	43 520 522	14 543 250	28 977 272	10 156 850	11 239 483	22 124 189	4 386 400	17 737 789	
Chile	1965	339 949	2 870 171	1 460 787	1 409 384	783 940	288 211	1 798 020	676 847	1 121 173	
Colombia	1960	440 320	9 643 589	3 485 963	6 157 626	1 741 255	1 920 116	5 982 218	1 744 708	4 237 510	
Paraguay	1961	111 013	75 361 400	...	...	...	...	92 065 799	...	...
Perú	1961	481 138	3 798 052	1 500 245	2 297 807	747 657	686 080	2 364 315	752 588	1 611 727	
Surinam	1959	35 088	12 070	...	23 018	...	...	...	...	...
Uruguay	1961	73 528	8 792 428	3 173 575	5 618 853	859 809	901 274	27 021 345	2 303 766	4 717 579	
Venezuela	1961	100 337	6 518 899	2 174 095	4 344 804	1 322 985	1 329 532	3 866 382	851 110	3 015 272	

CUADRO 6.6 - DISTRIBUCIÓN DEL GANADO VACUNO POR EDAYES, SEXOS Y POR PAÍSES (Conclusión)

	Fecha a que se refieren los datos	Ganado de todas las edades						Ganado de menos de 2 años			Ganado de 2 años o más			
		Total		Machos (número de cabezas)	Hembras (número de cabezas)	Total	Machos (número de cabezas)	Hembras (número de cabezas)	Total	Machos (número de cabezas)	Hembras (número de cabezas)	Total	Machos (número de cabezas)	Hembras (número de cabezas)
		Número de explotaciones informantes	Número											
ASIA		...	235 984 556	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brunei	Sept. 1964	400	2 084	710	1 374	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceilan	Julio 1962	371 758	3 020 414	478 846	805 987	...	...	...	...	...	...	...	...
China (Taiwan)	Diciem. 1960	288 220	11 013 143	183 681	1 74 191	...	...	...	...	...	...	...	...
India	Julio 1960	1 603 987	5 491 957	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iran	Nov. 1960	...	855 583	162 327	693 256	...	...	...	...	...	...	...	...
Irak	Febrero 1960	2 331 780	3 020 414	602 884	2 426 530	...	...	...	...	...	...	...	...
Japon	Febrero 1961	927 536	17 789 925	341 179	670 674	...	...	...	...	...	...	...	...
Corea, Rep. de	Abril 1960	64 435	1 114 535	4 737	9 679	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaya, Fed. de	Febrero 1961	2 566	33 801 508	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Borneo Septentrional	1960	8 421 848	988 783	2 740	5 701	...	...	...	...	...	...	...	...
Paquistán	Mayo 1960	348 169	8 441	1 931 564	1 672 795	...	...	...	...	...	...	...	...
Filipinas	Junio 1960	826 196	10 378 920	578 813	457 434	...	...	...	...	...	...	...	...
Sarawak	Abril 1963	...	1 036 247	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tailandia ¹²	Sept. 1963	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Turquía	Oct. 1960	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet-Nam, Rep. de	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AFRICA		...	33 845 506	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kenia	Mayo 1960	...	2 577 000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lesotho	Agosto 1960	94 667	546 445	255 042	291 403	...	...	...	...	...	...	...	...
Libia	Agosto 1960	40 754	111 411	19 945	91 466	...	...	...	...	...	...	...	...
Madagascar	1961/62	...	4 619 000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mali	1960	...	928 510	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Marruecos	Julio 1962	805 000	2 500 000	56 166	174 120	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea Portuguesa	1960/61	10 841	230 286	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Senegal	1960/61	61 700	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seychelles	Oct. 1960	...	1 589	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sudáfrica	Junio 1960	...	12 294 604	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rhodesia del Sur	Sept. 1960	...	1 552 097	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
África sudoccidental	Junio 1960	...	2 439 754	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tanganyika (grandes explotaciones comerciales)	Oct. 1960	...	87 401	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Togo	1961	...	171 530	44 290	127 240	...	...	...	...	...	...	...	...
Tunez	1961/62	...	557 800	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uganda	1963/64	...	3 164 000	1 073 000	2 091 000	...	...	...	...	...	...	...	...
República Árabe Unida	Mayo 1961	932 498	1 866 971	415 174	1 451 797	...	...	...	...	...	...	...	...
Zambia (explotaciones europeas)	Sept. 1960	...	197 108	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
OCEANÍA		...	22 501 258	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Samoa Americana	Abril 1960	...	190	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Australia	Marzo 1960	172 132	16 503 270	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guam	Abril 1960	1 021	5 860	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nueva Zelandia	Enero 1960	...	5 991 938	1 182 209	4 809 729	...	...	...	...	...	...	...	...
TOTAL		...	591 093 320	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

¹ De menos de 1 año de edad. — ² De 1 año o más. — ³ Datos de las explotaciones de 0,4 de hectárea o más. — ⁴ De 3 años o menos. — ⁵ De más de 3 años. — ⁶ Comprende todos los novillos de 1 año o más. — ⁷ Comprende algunas cabezas de ganado vacuno no distribuidas por edades. — ⁸ De menos de 3 años. — ⁹ De 3 años o más. — ¹⁰ Se incluye el ganado cuyo sexo no se ha declarado. — ¹¹ Se incluye el ganado cuya edad y sexo no se ha declarado. — ¹² Se incluyen las explotaciones de menos de 0,32 de hectárea.

CUADRO 6,7 - DISTRIBUCIÓN DEL GANADO VACUNO POR EDADES Y POR SEXOS. EN LOS PAÍSES QUE SE INDICAN

	Total				Ganado de menos de 2 años de edad			Ganado de 2 años o más		
	Número de explotaciones informantes	Número	Machos (número de cabezas)	Hembras (número de cabezas)	Total	Machos (número de cabezas)	Hembras (número de cabezas)	Total	Machos (número de cabezas)	Hembras (número de cabezas)
EUROPA		16 506 401	5 266 206	11 240 195	7 741 786	3 657 939	4 083 847	8 764 615	1 608 267	7 156 348
Irlanda	253 948	4 734 401	1 906 206	2 828 195	2 198 786	1 152 939	1 045 847	2 535 615	753 267	1 782 348
Reino Unido	267 700	11 772 000	3 360 000	8 412 000	5 543 000	2 505 000	3 038 000	6 229 000	855 000	5 374 000
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL		2 302 857	872 153	1 430 704	898 803	438 822	459 981	1 404 054	433 331	970 723
Costa Rica	37 167	1 051 094	415 343	635 751	485 512	235 490	250 022	565 582	179 853	385 729
Nicaragua	50 327	1 251 763	456 810	794 953	413 291	203 332	209 959	838 472	253 478	584 994
AMÉRICA DEL SUR ..		72 273 490	24 877 128	47 396 362	30 915 041	14 838 556	16 076 485	41 358 449	10 038 572	31 319 877
Argentina	329 565	43 520 522	14 543 250	28 977 272	21 396 333	10 156 850	11 239 483	22 124 189	4 386 400	17 737 789
Colombia	440 320	9 643 589	3 485 963	6 157 626	3 661 371	1 741 255	1 920 116	5 982 218	1 744 708	4 237 510
Perú	481 138	3 798 052	1 500 245	2 297 807	1 433 737	747 657	686 080	2 364 315	752 588	1 611 727
Uruguay	73 528	8 792 428	3 173 575	5 618 853	1 771 083	869 809	901 274	7 021 345	2 303 766	4 717 579
Venezuela	100 337	6 518 899	2 174 095	4 344 804	2 652 517	1 322 985	1 329 532	3 866 382	851 110	3 015 272
ASIA		5 708 913	1 614 777	4 094 136	2 020 785	774 352	1 246 433	3 688 128	840 425	2 847 703
Brunei	400	2 084	710	1 374	803	368	435	1 281	342	939
Ceilán	371 758	1 284 833	478 846	805 987	749 582	308 240	441 342	535 251	170 606	364 645
China (Taiwán) ..	288 220	357 872	183 681	174 191	46 264	19 841	26 423	311 608	163 840	147 768
Japón	2 331 780	3 029 414	602 884	2 426 530	847 085	277 960	569 125	2 182 329	324 924	1 857 405
Corea, Rep. de ..	927 536	1 011 853	341 179	670 674	368 237	163 925	204 312	643 616	177 254	466 362
Borneo Septentrional	2 566	14 416	4 737	9 679	6 035	2 813	3 222	8 381	1 924	6 457
Sarawak	1 448	8 441	2 740	5 701	2 779	1 205	1 574	5 662	1 535	4 127
AFRICA		2 926 643	790 617	2 136 026	1 153 036	469 484	683 552	1 773 607	321 133	1 452 474
Lesotho	94 667	546 445	255 042	291 403	111 757	54 063	57 694	434 688	200 979	233 709
Libia	40 754	111 411	19 945	91 466	27 117	14 081	13 036	84 294	5 864	78 430
Guinea Portuguesa	16 841	230 286	56 166	174 120	95 870	41 380	54 490	134 416	14 786	119 630
Togo .....	...	171 530	44 290	127 240	61 350	30 570	30 580	110 180	13 720	96 460
República Árabe Unida	932 498	1 866 971	415 174	1 451 797	856 942	329 390	527 552	1 010 029	85 784	924 245
TOTAL		99 718 304	33 420 881	66 297 423	42 729 451	20 179 153	22 550 298	56 988 853	13 241 728	43 747 125

CUADRO 6.8 - EXPLOTACIONES CON GANADO VACUNO CLASIFICADAS SEGÚN EL NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO, POR EXPLOTACIÓN

	Número de explotaciones con ganado vacuno	Total de cabezas de ganado vacuno en todas las explotaciones	Número de explotaciones que declaran un número especificado de cabezas de ganado vacuno					
			1 cabeza	De 2 a 4 cabezas	De 5 a 10 cabezas	De 11 a 20 cabezas	De 21 a 50 cabezas	De 51 cabezas o más
EUROPA	20 258 569	2 200 924	295 642	765 007	587 255	322 693	191 106	39 221
Bélgica	2 642 957	208 410	15 111	49 525	55 808	48 817	34 474	4 669
Irlanda	4 734 401	253 948	3 978	34 944	74 195	71 131	54 800	14 900
Italia	9 485 095	1 537 568	268 277	651 062	412 000	143 245	51 332	11 652
Países Bajos	3 396 116	200 998	8 270	29 476	45 252	59 500	50 500	8 000
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	108 378 095	3 243 662	196 360	529 804	552 477	568 194	883 892	512 935
Canadá	11 941 184	375 058	5 816	27 042	52 600	83 900	150 300	55 400
Costa Rica	1 051 094	37 167	2 266	11 164	9 197	5 685	4 934	3 921
República Dominicana	839 037	77 642	14 182	35 945	14 354	6 766	4 250	2 145
Nicaragua	1 251 763	50 327	2 815	17 440	13 326	7 243	5 208	4 295
Panamá	760 935	29 294	2 281	8 213	7 000	4 600	4 200	3 000
Estados Unidos	92 534 082	2 674 174	169 000	430 000	456 000	460 000	715 000	444 174
AMÉRICA DEL SUR	62 553 181	1 028 040	47 945	294 415	297 150	75 656	125 610	187 264
Argentina	43 520 522	329 565	...	...	¹ 130 400	...	68 894	130 271
Chile	2 870 171	157 818	...	² 81 992	41 126	16 300	9 800	8 600
Colombia	9 643 589	440 320	40 653	180 774	103 793	47 300	35 600	32 200
Venezuela	6 518 899	100 337	7 292	31 649	21 831	12 056	11 316	16 193
ASIA	1 013 143	927 536	856 310	70 232	994	—	—	—
Corea, Rep. de	1 013 143	927 536	856 310	70 232	³ 994	—	—	—
AFRICA	5 165 445	552 425	...	273 246	146 330	68 393	51 787	12 669
Lesotho	546 445	94 667	...	² 50 100	31 918	10 693	1 687	269
Madagascar	4 619 000	457 758	...	² 223 146	114 412	57 700	50 100	12 400
TOTAL	197 368 433	7 952 587	1 396 257	1 932 704	1 584 206	1 034 936	1 252 395	752 089

¹ De 1 a 20 cabezas. — ² De 1 a 4 cabezas. — ³ 5 cabezas o más.

CUADRO 6.9 - NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO VACUNO, SEGÚN EL TAMAÑO DE LA EXPLOTACIÓN

	Total de cabezas de ganado vacuno	Explotaciones de menos de 1 ha	De 1 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 ha o más
EUROPA	80 208 597	1 320 530	12 625 149	16 014 372	20 523 279	19 360 583	5 960 839	2 309 839	2 093 998
Austria	2 308 102	20 000	216 427	327 639	642 593	768 882	188 832	84 791	58 938
Bélgica	2 642 957	45 123	446 900	689 370	824 732	486 434	126 035	24 363	—
Dinamarca	3 379 143	11 610	121 988	524 735	1 057 810	1 252 000	263 000	118 000	30 000
Finlandia	1 949 196	44 137	439 736	608 725	565 062	247 071	31 131	13 334	—
Francia	18 652 320	3 470	627 280	1 674 940	4 682 460	7 593 850	2 897 530	915 690	257 100
Alemania, Rep. Fed. de	13 100 249	172 000	1 449 098	2 738 243	4 216 491	3 518 399	732 932	211 086	62 000
Irlanda	4 734 401	34 401	203 000	286 000	1 281 000	1 790 000	753 000	311 000	76 000
Italia	9 485 095	240 409	2 235 167	2 266 754	2 260 241	1 405 672	563 443	311 805	201 604
Países Bajos	3 396 116	37 198	321 452	806 064	1 279 062	886 842	59 146	6 352	—
Noruega	1 104 482	19 377	404 393	369 427	201 455	91 934	13 985	3 911	—
Polonia	8 695 091	208 891	2 670 300	2 888 000	1 679 900	242 300	41 900	45 500	918 300
España	3 175 179	261 660	990 790	721 022	531 884	305 252	102 378	70 292	191 901
Suecia	2 352 198	1 400	220 114	506 916	663 460	601 244	180 844	178 220	—
Yugoslavia	5 234 068	220 854	2 278 504	1 606 537	637 129	170 703	6 683	15 503	298 155
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	108 695 562	87 908	1 086 472	1 230 045	2 705 345	12 510 977	23 952 637	23 288 539	43 833 639
Canadá	11 941 184	3 000	36 000	76 000	149 000	1 658 000	2 661 000	3 031 000	4 327 184
Costa Rica	1 051 094	2 081	27 789	39 382	64 418	145 519	159 065	145 139	467 701
El Salvador	916 480	60 553	174 721	76 281	94 511	135 608	95 219	75 927	203 660
Jamaica	240 024	19 575	50 000	13 400	12 800	11 000	10 100	6 300	116 849
Nicaragua	1 251 763	1 700	36 200	50 700	81 300	152 000	159 600	190 500	579 763
Panamá	760 935	999	23 680	35 282	69 316	136 850	121 653	103 673	269 482
Estados Unidos	92 534 082	...	738 082	939 000	2 234 000	10 272 000	20 746 000	19 736 000	37 869 000
AMÉRICA DEL SUR	28 788 056	878 163	2 219 248	1 125 658	1 210 241	1 810 361	1 832 567	2 254 182	17 457 636
Colombia	9 643 589	77 624	498 491	501 669	649 845	1 055 876	1 023 008	1 117 845	4 659 231
Perú	3 798 052	770 803	1 515 224	438 199	263 170	171 704	104 094	101 576	433 282
Surinam	35 088	2 389	16 427	7 441	3 755	2 235	1 391	252	1 198
Uruguay	8 792 428	—	25 637	47 928	98 249	243 676	330 188	494 210	7 552 540
Venezuela	6 518 899	27 347	163 469	130 421	195 222	336 870	373 886	480 299	4 811 385
ASIA	221 350 713	51 403 509	109 457 060	35 038 435	17 459 666	6 400 162	1 454 217	98 736	38 928
China (Taiwán)	357 872	139 191	208 816	9 865	—	—	—	—	—
India	173 839 000	38 818 000	85 740 000	28 454 000	14 324 000	5 254 000	1 249 000	—	—
Irán	5 491 957	1 188 858	1 665 297	1 059 596	929 947	487 656	72 277	51 226	37 100
Japón	3 029 414	1 216 017	1 628 828	88 667	65 278	30 624	—	—	—
Corea, Rep. de	1 013 143	512 354	500 789	—	—	—	—	—	—
Malaya, Fed. de	178 925	48 679	112 000	13 000	3 316	832	160	130	808
Borneo Septentrional ..	14 535	1 015	4 270	3 230	1 790	2 050	780	380	1 020
Paquistán	33 801 508	9 180 036	17 557 060	4 479 088	1 828 335	579 000	131 000	47 000	—
Tailandia	3 624 359	299 359	2 040 000	931 000	307 000	46 000	1 000	—	—
AFRICA	19 724 774	934 916	2 014 700	498 000	879 800	1 077 800	1 473 300	1 674 700	11 171 558
Kenia	2 577 000	97 400	750 000	230 000	520 900	3 900	6 900	21 100	946 800
Lesotho	546 445	103 445	377 400	56 900	8 000	700	—	—	—
Sudáfrica	12 294 604	5 800	54 800	86 800	282 000	990 000	1 381 000	1 455 000	8 039 204
África sudoccidental ..	2 439 754	—	—	1 600	3 700	17 000	33 300	198 600	2 185 554
República Árabe Unida	1 866 971	728 271	832 500	122 700	65 200	66 200	52 100	—	—
OCEANÍA	5 991 938	—	7 000	16 592	79 325	1 018 223	1 313 204	934 909	2 622 685
Nueva Zelanda	5 991 938	—	7 000	16 592	79 325	1 018 223	1 313 204	934 909	2 622 685
TOTAL	464 759 640	54 625 026	127 409 629	53 923 102	42 857 656	42 178 106	35 986 764	30 560 913	77 218 444

CUADRO 6.10 - NÚMERO DE CABALLOS, POR CONTINENTES

	Total	Europa	América del Norte y Central	América del Sur	Asia	Africa	Oceanía
Número de países incluidos en el resumen del censo ...	83	17	16	9	18	19	4
Países que declaran el número de caballos	60	17	13	9	6	11	4
Número de caballos (miles)	29 563	8 763	6 863	9 632	2 702	858	745
Distribución porcentual de caballos	100,0	29,7	23,2	32,6	9,1	2,9	2,5

CUADRO 6.11 - NÚMERO DE CABALLOS, SEGÚN EL TAMAÑO DE LA EXPLOTACIÓN

	Total de caballos	Explotaciones de menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 ha o más
EUROPA	5 443 810	1 194 896	1 428 238	1 385 423	1 008 482	245 202	181 569
Austria	155 898	10 202	21 928	50 153	53 076	11 308	9 231
Bélgica	169 745	39 997	50 958	47 622	24 127	5 742	1 299
Dinamarca	211 755	18 820	64 438	63 297	51 400	9 500	4 300
Finlandia	253 741	54 953	90 354	75 217	28 663	3 190	1 364
Francia	1 097 780	70 170	168 130	353 130	362 610	102 090	41 650
Alemania, Rep. Fed. de ..	751 992	63 689	159 847	291 914	188 723	33 379	14 440
Irlanda	222 029	15 529	16 700	75 300	78 200	23 900	12 400
Italia	389 143	143 554	84 999	66 239	48 587	22 341	23 423
Países Bajos	196 106	21 725	52 512	67 793	47 947	5 357	772
Noruega	116 815	50 085	39 368	18 545	7 781	931	105
España	445 181	152 415	90 269	76 437	59 581	20 792	45 687
Suecia	168 350	30 407	59 071	43 746	24 084	5 616	5 426
Yugoslavia	1 265 275	523 350	529 664	156 030	33 703	1 056	21 472
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	3 607 422	105 105	142 799	302 787	711 481	685 338	1 659 912
Canadá	512 021	3 800	5 400	10 700	82 200	106 300	303 621
Costa Rica	100 145	8 049	9 399	12 087	21 281	16 038	33 291
Estados Unidos ¹	2 995 256	93 256	128 000	280 000	608 000	563 000	1 323 000
AMÉRICA DEL SUR	3 202 627	1 561 948	334 074	257 166	244 971	162 181	642 287
Colombia	898 790	178 839	131 417	130 408	139 865	85 228	233 033
Perú	1 907 009	1 348 758	181 416	100 888	72 093	52 997	150 857
Surinam ¹	977	526	202	101	88	31	29
Venezuela	395 851	33 825	21 039	25 769	32 925	23 925	258 368
ASIA	1 002 009	721 194	122 524	94 159	50 994	7 748	5 390
Irán	347 126	168 151	69 461	57 642	38 734	7 748	5 390
Japón	654 883	553 043	53 063	36 517	12 260	—	—
TOTAL	13 255 868	3 583 143	2 027 635	2 039 535	2 015 928	1 100 469	2 489 158

¹ Los datos se refieren a caballos y mulas.

CUADRO 6.12 - NÚMERO DE MULAS, SEGÚN EL TAMAÑO DE LA EXPLOTACIÓN

	Total de mulas	Explotaciones de menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 ha o más
EUROPA	1 549 867	438 878	278 616	297 412	299 748	100 559	134 654
Italia	366 149	203 564	78 398	40 531	23 978	8 626	11 052
España	1 158 108	222 073	193 385	253 375	274 143	91 890	123 242
Yugoslavia	25 610	13 241	6 833	3 506	1 627	43	360
AMÉRICA DEL SUR	536 634	118 542	64 556	68 658	81 091	52 624	151 163
Colombia	342 482	43 359	38 966	48 495	61 989	42 469	107 204
Perú	128 813	68 412	19 367	11 432	8 075	3 575	17 952
Venezuela	65 339	6 771	6 223	8 731	11 027	6 580	26 007
ASIA	99 036	44 551	18 761	18 400	12 128	4 005	1 191
Irán	99 036	44 551	18 761	18 400	12 128	4 005	1 191
TOTAL	2 185 537	601 971	361 933	384 470	392 967	157 188	287 008

CUADRO 6.13 - NÚMERO DE ASNOS, SEGÚN EL TAMAÑO DE LA EXPLOTACIÓN

	Total de asnos	Explotaciones de menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 ha o más
EUROPA	1 354 313	820 583	234 973	146 016	90 468	26 832	35 441
Italia	435 483	303 425	71 665	31 350	16 758	6 399	5 886
España	761 037	405 410	131 120	103 518	71 001	20 433	29 555
Yugoslavia	157 793	111 748	32 188	11 148	2 709	—	—
AMÉRICA DEL SUR	1 303 530	715 768	164 036	110 363	100 632	60 396	152 335
Colombia	293 915	110 116	32 091	30 152	40 505	30 053	50 998
Perú	604 604	467 567	65 736	27 250	16 751	7 162	20 138
Venezuela	405 011	138 085	66 209	52 961	43 376	23 181	81 199
ASIA	1 992 814	1 125 190	352 523	297 252	179 215	26 166	12 468
Irán	1 992 814	1 125 190	352 523	297 252	179 215	26 166	12 468
TOTAL	4 650 657	2 661 541	751 532	553 631	370 315	113 394	200 244

CUADRO 6.14 - NÚMERO DE CABALLOS, MULAS, ASNOS Y BÚFALOS, POR PAÍSES

	Fecha a que se refieren los datos	Caballos (todas las edades)		Mulas (todas las edades)		Asnos (todas las edades)		Búfalos					
		Número de explotaciones informantes	Número	Número de explotaciones informantes	Número	Número de explotaciones informantes	Número	Total (todas las edades)		De menos de tres años (número)	De tres años o más		
								Número de explotaciones informantes	Número			Número de explotaciones informantes	Destinados principalmente al tiro (número)
		Total (todas las edades)		Total (todas las edades)		Total (todas las edades)				Total (todas las edades)			
EUROPA		...	8 763 798	...	1 777 311	...	1 978 284	...	77 715	...	...	...	20 214
Austria	1960	107 817	155 898	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bélgica	1959	115 488	169 745	...	1 472	...	...	...	...	...	...	...	...
Dinamarca	1959	106 348	211 755	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finlandia	1959	206 566	253 741	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Francia	1963	742 400	21 097 780	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Alemania, Rep. Fed. de	Mayo 1960	474 538	751 992	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grecia	Marzo 1961	343 100	343 100	...	224 300	...	539 500	...	...	...	...	...	...
Irlanda	Junio 1960	144 179	272 029	...	...	67 791	81 898	...	...	...	...	...	...
Italia	Abril 1961	...	389 143	...	366 149	...	435 483	1 790	22 747	...	...	...	...
Malta y Gozo	Sept. 1960	...	1 875	...	1 672	...	2 573	...	...	...	...	...	...
Países Bajos	Mayo 1959	127 438	196 106	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Noruega	Junio 1959	96 436	116 815	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Polonia	Junio 1960	2 805 013	2 805 013	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
España	Oct. 1962	347 719	445 181	662 119	1 158 108	658 611	761 037	...	...	...	...	...	...
Suecia	Sept. 1961	...	168 350	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Reino Unido	Junio 1960	769 003	170 000	...	25 610	...	3157 793	322 499	354 968	...	...	...	3 420 214
Yugoslavia	Mayo 1960	...	1 265 275	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL		...	6 862 597	...	1 340 336	...	1 664 956	...	...	...	...	...	...
Antigua y Barbuda	Sept. 1961	...	706	...	53	...	4 080	...	...	...	...	...	...
Barbados	Sept. 1961	...	542	...	706	...	826	...	...	...	...	...	...
Canadá	Junio 1961	203 227	512 021	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Costa Rica	Abril 1963	...	100 145	...	17 388	...	...	...	...	...	...	...	...
República Dominicana	Agosto 1960	...	217 333	...	80 498	...	101 154	...	...	...	...	...	...
Jamaica	1961	...	5 351	...	12 395	...	38 825	...	...	...	...	...	...
México	Mayo 1960	...	2 669 670	...	1 186 842	...	1 512 867	...	...	...	...	...	...
Nicaragua	Mayo 1963	...	174 768	...	43 627	...	6 726	...	...	...	...	...	...
Panamá	Mayo 1961	49 652	163 346	11 921	14 877	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá	Abril 1961	14 503	22 900	11 470	13 685	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	Nov. 1959	...	22 900	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Estados Unidos (Reino Unido)	Oct. 1959	51 138 986	52 995 256	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes (Reino Unido)	Sept. 1961	105	6128	181	214	292	340	...	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes (EE.UU.)	Abril 1960	144	431	37	51	88	138	...	...	...	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR		...	9 631 636	...	574 169	...	1 360 942	...	198	...	...	...	...
Argentina	Junio 1960	...	4 846 534	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brasil	Sept. 1960	1 363	8 335	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chile	Abril 1963	142 883	478 303	8 335	20 998	12 685	37 041	...	...	...	...	...	...
Colombia	1960	369 251	898 790	152 416	342 482	150 144	293 915	...	...	...	...	...	...
Paraguay	Agosto 1961	102 785	606 075	4 892	11 840	11 909	20 371	...	...	...	...	...	...
Perú	Julio 1961	228 769	1 907 009	51 791	128 813	294 654	604 604	...	198	...	...	...	...
Surinam	Nov. 1959	790	797	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	Mayo 1961	498 097	498 097	...	14 697	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	Febrero 1961	64 875	395 851	30 919	65 339	129 596	405 011	...	...	...	...	...	...

CUADRO 6.14 - NÚMERO DE CABALLOS, MULAS, ASNOS Y BÚFALOS, POR PAÍSES (Conclusión)

	Fecha a que se refieren los datos	Caballos (todas las edades)		Mulas (todas las edades)		Asnos (todas las edades)		Búfalos			
		Número de explotaciones informantes	Número	Número de explotaciones informantes	Número	Número de explotaciones informantes	Número	Total (todas las edades)		De tres años o más	Destinados principalmente al tiro (número)
								Número de explotaciones informantes	Número		
ASIA		...	2 702 394	...	429 119	...	4 669 514	69 210 882	17 146 478	37 195 739	13 087 307
Brunei	Sept. 1964	...	...	...	...	...	...	1 785	5 627	3 143	...
Ceilan	Julio 1962	...	...	...	...	...	...	137 717	255 886	340 595	117 276
China (Taiwan)	Dic. 1960	...	...	...	...	...	...	254 998	834 270	9265 081	150 127
India	Julio 1960	...	...	...	...	...	...	49 460 000	15 827 300	33 632 700	8 153 000
Irán	Nov. 1960	253 491	347 126	73 032	99 036	1 390 522	1 992 814	67 281	...	...	...
Irak	Nov. 1958	...	194 631	...	100 330	...	526 402	...	...	...	...
Japón	Febrero 1960	560 669	654 883	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaya, Fed. de	Abril 1960	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Borneo Septentrional	Febrero 1961	1 665	4 486	...	...	...	...	19 795	21 462	45 325	2 803 742
Pakistan	1960	...	...	...	...	...	...	2 817 477	...	...	...
Filipinas	Mayo 1960	121 968	201 534	...	...	...	...	1 395 206	676 327	2 151 195	1 863 162
Sarawak	Junio 1960	...	...	...	...	...	...	1 520	2 326	4 416	...
Tailandia ¹⁰	Abril 1963	40 820	63 470	...	...	...	...	1 760 042	325 764	750 800	...
Turquia	Sept. 1963	...	1 236 264	...	229 253	1 592 701	2 150 298	...	...	...	...
Viet-Nam, Rep. de	Oct. 1960	...	...	...	...	...	...	708 169	...	...	...
AFRICA		...	857 892	...	155 069	1 366 848	2 529 129	1 781 389	638 852	1 142 537	...
Lesotho	Agosto 1960	...	135 026	...	...	...	...	...	...	...	...
Libia	Agosto 1960	63 586	28 968	2 062	7 365	39 443	96 519	...	...	...	...
Mali	1960	21 216	41 240	1 813	3 251	85 230	122 165	...	...	...	...
Guinea Portuguesa	1960/61	48	64	...	...	2 558	3 858	...	...	...	...
Sudáfrica	Junio 1960	...	471 599	...	56 714	...	376 901	...	...	...	...
Rhodesia del Sur (explotaciones europeas)	Sept. 1960	...	6 775	...	1 016	...	2 320	...	...	...	...
África sudoccidental	Junio 1960	...	41 932	...	3 956	...	71 509	...	...	...	...
Tanganyika (grandes explotaciones comerciales)	1960	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Túnez	Oct. 1960	...	2182	...	74 200	...	243 200	...	...	...	...
República Árabe Unida	1961/62	...	87 800	...	8 544	1 239 617	1 526 624	1 119 387	11 638 852	121 142 537	...
Zambia (explotaciones europeas)	Mayo 1961	26 896	43 944	4 561	...	...	73	...	...	...	...
OCEANÍA	Sept. 1960	...	362	...	23	...	...	...	...	...	...
Samoa Americana	...	...	745 032	...	...	...	...	...	...	...	...
Australia	Abril 1960	588	5116	...	...	...	...	...	...	...	...
Guam	Marzo 1960	36	639 797	...	...	...	...	...	...	...	...
Nueva Zelândia	Abril 1960	...	124	...	...	...	...	...	...	...	...
	Enero 1960	...	104 995	...	...	...	...	...	...	...	...
TOTAL		...	29 563 349	...	4 276 004	...	12 202 825	71 071 168	...	...	13 107 521

¹ Mulas, asnos. — ² Caballos, mulas, asnos. — ³ Los datos se refieren a las explotaciones de 0,4 de hectárea en Irlanda y a las explotaciones individuales únicamente en Yugoslavia. — ⁴ Edad no especificada. — ⁵ Caballos y mulas. — ⁶ Caballos de tiro. — ⁷ Caballos y asnos. — ⁸ De menos de 2 años. — ⁹ De 2 años o más. — ¹⁰ Los datos se refieren a explotaciones de 0,32 de hectárea o más. — ¹¹ De 3 años o menos. — ¹² De más de 3 años.

CUADRO 6.15 - NÚMERO DE BÚFALOS, POR CONTINENTES

	Total	Europa	América del Norte y Central	América del Sur	Asia	Africa	Oceanía
Número de países incluidos en el resumen del censo ...	83	17	16	9	18	19	4
Países que declaran el número de búfalos	19	2	—	1	14	1	1
Número de búfalos (miles)	71 071	78	—	—	69 211	1 781	1
Distribución porcentual	100,0	0,1	—	—	97,3	2,6	—

CUADRO 6.16 - NÚMERO DE BÚFALOS, SEGÚN EL TAMAÑO DE LA EXPLOTACIÓN

	Total de búfalos	Explotaciones de menos de 1 ha	De 1 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 a menos de 200 ha	De 200 ha o más
EUROPA	77 715	1 440	29 840	21 643	7 817	4 955	3 432	5 696	2 892
Italia	22 747	185	2 201	1 811	2 299	4 231	3 432	5 696	2 892
Yugoslavia (sólo explotaciones individuales)	54 968	1 255	27 639	19 832	5 518	724	—	—	—
ASIA	63 942 242	14 204 665	29 632 376	11 928 963	5 826 557	1 883 416	439 241	24 880	2 144
China (Taiwán)	299 351	109 211	183 484	6 656	1	1	1	1	1
India	49 460 000	11 143 000	23 036 000	8 806 000	4 525 000	1 576 000	374 000	1	1
Irán	372 427	123 476	72 000	40 366	76 738	51 376	5 011	1 760	1 700
Malaya, Fed. de	205 123	41 034	140 300	18 900	4 055	640	30	20	144
Borneo Septentrional	66 787	8 487	34 100	15 500	5 700	2 400	200	100	300
Paquistán	8 391 520	2 341 423	3 275 492	1 699 541	792 064	201 000	59 000	23 000	1
Tailandia	5 147 034	438 034	2 891 000	1 342 000	423 000	52 000	1 000	1	1
AFRICA	1 781 389	910 289	698 500	76 400	36 300	33 100	26 800	1	1
República Árabe Unida	1 781 389	910 289	698 500	76 400	36 300	33 100	26 800	1	1
TOTAL	65 801 346	15 116 394	30 360 716	12 027 006	5 870 674	1 921 471	469 473	30 576	5 036

¹ Incluidos en el último grupo del cual se dan datos.

CUADRO 6.17 - NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO OVINO Y CAPRINO, POR CONTINENTES

	Total	Europa	América del Norte y Central	América del Sur	Asia	Africa	Oceanía
Ganado ovino							
Número de países informantes	62	15	10	8	9	17	2
Total de cabezas de ganado ovino (miles)	550 422	85 258	39 945	95 089	64 577	63 245	202 308
Distribución porcentual	100,0	15,5	7,3	17,3	11,7	11,5	36,7
Ganado caprino							
Número de países informantes	58	9	10	7	13	18	1
Total de cabezas de ganado caprino (miles)	100 067	8 292	11 224	7 379	51 681	21 488	3
Distribución porcentual	100,0	8,3	11,2	7,4	51,6	21,5	—

CUADRO 6.18 - DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL GANADO OVINO Y CAPRINO, POR EDADES Y POR CONTINENTES

	Total	Europa	América del Sur	Asia	Africa
Ganado ovino					
Número de países informantes	8	3	1	2	2
Total de cabezas de ganado ovino (miles)	20 069	17 940	92	729	1 309
Distribución porcentual por grupos de edades					
Corderos de menos de 1 año	18,4	18,6	33,6	33,6	18,4
Ovejas de 1 año o más	81,6	81,4	66,4	66,4	81,6
Ganado caprino					
Número de países informantes	8	3	1	2	2
Total de cabezas de ganado caprino (miles)	6 616	2 508	1 270	1 498	1 339
Distribución porcentual por grupos y edades					
Cabras de menos de 1 año	23,4	13,2	34,5	34,5	23,0
Cabras de 1 año o más	76,6	86,8	65,5	65,5	77,0

CUADRO 6.19 - DISTRIBUCIÓN DEL GANADO OVINO Y CAPRINO, POR EDADES Y PAÍSES

	Fecha a que se refieren los datos	Ganado ovino				Ganado caprino			
		Total de explotaciones informantes	Total de cabezas de ganado ovino, de todas las edades	Corderos de menos de 1 año (número de cabezas)	Ovejas de 1 año o más (número de cabezas)	Total de explotaciones informantes	Total de cabezas de ganado caprino, de todas las edades	Cabras de menos de 1 año (número de cabezas)	Cabras de 1 año o más (número de cabezas)
EUROPA									
Austria	1960	...	85 257 802	...	...	8 292 373	...	...	...
Belgica	Junio 1959	32 348	179 468	51 256	60 906	103 630	1 790	6 698	...
Dinamarca	Mayo 1959	3 160	41 989	1 171 420	2 209 391	3 571	...	...	...
Finlandia	Junio 1959	51 765	1 125 492	...	...	231 956	...	...	...
Alemania, Rep. Fed. de	Mayo 1960	387 607	8 221 308	1 821 338	2 469 090	4 338 649	...	...	...
Grecia	Marzo 1961	86 830	4 260 428	1 927	11 089	1 097 967	...	...	...
Irlanda	Junio 1960	361 781	6 574 631	275 866	245 898	34 688	4 701	29 987	...
Italia	Abril 1961	4 979	13 016	...	...	...	...	...	...
Malta y Gozo	Sept. 1960	31 512	521 764	...	...	...	...	...	...
Países Bajos	Mayo 1959	109 390	1 806 036	945 227	860 809	100 894	25 162	75 732	...
Noruega	Junio 1960	493 994	3 661 460	1 419 264	2 242 196	2 372 530	300 158	2 072 372	...
Polonia	Junio 1960	...	16 120 935	2 400 976	13 719 959	...	...	...	...
España	Oct. 1962	...	138 277	12 517 000	15 354 000	...	...	...	...
Suecia	Sept. 1961	...	27 871 000	...	...	...	...	...	...
Reino Unido	Junio 1960	...	14 199 025	...	...	...	...	...	...
Yugoslavia	Mayo 1960	...	...	...	...	...	...	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL									
Antigua y Barbuda	1961	...	39 944 937	...	...	11 223 779	...	...	...
Barbados	Sept. 1961	...	5 790	...	...	5 170	...	...	...
Canada	Sept. 1961	38 528	22 520	...	...	7 456	...	...	...
República Dominicana	Junio 1960	...	1 563 534	772 853	790 681	23 492	...	...	...
Jamaica	Agosto 1961	...	33 532	...	...	219 128	...	...	...
México	1960	...	9 886	...	...	147 413	...	...	...
Estados Unidos (Reino Unido)	Mayo 1960	180	4 189 590	1719 060	3 470 530	7 303 271	11 634 638	25 668 903	...
Islas Virgenes (EE.UU.)	Nov. 1959	346 037	34 114 794	11 780 341	22 334 453	43 497 710	...	...	...
Islas Virgenes (EE.UU.)	Oct. 1961	203	1 387	...	...	2 614	...	...	...
Islas Virgenes (EE.UU.)	Sept. 1961	93	2 152	...	...	2 334	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR									
Argentina	1960	...	95 089 245	...	...	7 379 082	...	...	...
Brasil	Junio 1960	151 379	48 456 659	...	...	...	...	...	...
Chile	Sept. 1965	85 733	6 690 280	1 547 293	5 142 987	933 007	...	...	...
Colombia	Abril 1965	140 750	870 775	291 790	578 985	200 910	...	...	...
Paraguay	Agosto 1961	18 058	407 761	...	...	49 988	...	...	...
Perú	1961	466 046	16 830 492	...	...	4 903 162	...	...	...
Surinam	Nov. 1959	3 169	...	...	...	11 101	...	...	...
Uruguay	Mayo 1961	37 773	21 737 862	841 291	20 896 571	10 461	...	...	...
Venezuela	Febrero 1961	4 903	92 247	30 991	61 256	1 270 453	438 783	831 670	...

CUADRO 6.19 - DISTRIBUCIÓN DEL GANADO OVINO Y CAPRINO, POR EDADES Y PAÍSES (Conclusión)

	Fecha a que se refieren los datos	Ganado ovino				Ganado caprino			
		Total de explotaciones informantes	Total de cabezas de ganado ovino, de todas las edades	Corderos de menos de 1 año (número de cabezas)	Ovejas de 1 año o más (número de cabezas)	Total de explotaciones informantes	Total de cabezas de ganado caprino, de todas las edades	Cabras de menos de 1 año (número de cabezas)	Cabras de 1 año o más (número de cabezas)
ASIA									
Brunei	Sept. 1964	...	64 577 120	...	...	...	...	...	...
China (Taiwán)	Dic. 1960	...	...	...	...	...	...	...	...
Irán	Nov. 1960	1 147 128	20 540 193	...	...	...	...	692	1 052
Irak	Nov. 1958	527 436	5 598 292	1 130 930	4 467 362	...	...	415 542	1 317 758
Japón	Febrero 1960	...	715 162	66 263	648 899	...	...	81 544	450 971
Corea, Rep. de	Febrero 1961	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaya, Fed. de	Abril 1960	16 106	59 244	...	...	...	...	...	...
Borneo Septentrional	Febrero 1961	113	345	...	...	...	...	7 058	10 499
Pakistan	1960	818 650	10 263 152	...	...	...	...	...	...
Filipinas	Mayo 1960	3 025	13 581	5 381	8 200	...	...	5393 562	6571 812
Sarawak	Junio 1960	...	...	...	...	...	...	...	...
Tailandia ⁷	Abril 1963	2 133	11 803	...	...	...	...	...	...
Turquía	Sept. 1963	...	27 375 348	9 049 982	18 325 366	...	...	6 421 999	13 272 402
AFRICA									
República Centroafricana	1960	...	63 245 127	...	...	...	...	...	...
Kenia	1960	...	13 700	...	...	...	...	...	...
Lesotho	Mayo 1964	...	1 761 700	...	...	...	...	...	...
Libia	Agosto 1960	51 431	1 466 084	...	...	...	...	...	...
Madagascar	Agosto 1960	70 634	1 254 661	226 019	1 028 642	...	...	261 781	933 855
	1961/62	...	294 000	...	...	...	...	...	...
Mali	1960	...	330 270	...	...	...	...	...	...
Marruecos	Julio 1962	457 000	10 000 000	2 823 000	7 177 000	...	...	1 620 000	4 380 000
Guinea Portuguesa	1960/61	9 098	53 859	14 563	39 296	...	...	45 603	98 109
Senegal	1960/61	...	...	...	...	...	...	...	...
Seychelles	Oct. 1960	...	...	...	...	...	...	...	...
Sudáfrica	Junio 1960	...	...	...	...	...	...	...	...
Rhodesia del Sur (sólo las explotaciones europeas)	1960	...	38 785 492	...	...	...	...	...	...
Africa sudoccidental	Sept. 1960	...	188 116	...	...	...	...	...	...
Tanganyika (sólo las explotaciones comerciales)	Junio 1960	...	3 131 652	...	...	...	...	...	...
Togo	Oct. 1960	...	20 230	...	...	...	...	...	...
	1961/62	...	552 000	...	...	...	...	...	...
Túnez	1961/62	...	2 349 400	...	...	...	...	...	...
Uganda	1963/64	...	807 000	...	...	...	...	...	...
República Árabe Unida	Mayo 1961	520 712	2 219 891	554 185	1 665 706	...	...	...	...
Zambia (sólo las explotaciones europeas)	Sept. 1960	...	13 072	...	...	...	...	...	...
OCEANÍA									
Australia	1960	...	202 307 120	...	...	...	...	...	...
Guam	Abril 1960	118 587	155 173 563	32 498 450	122 675 113	...	...	...	...
Nueva Zelandia ⁸	Junio 1960	41 340	47 133 557	10 807 730	36 325 824	...	...	...	...
TOTAL		...	550 421 351	...	...	...	...	...	...

¹ De menos de 6 meses. — ² De 6 meses o más. — ³ Los datos se refieren a explotaciones de 0,4 de hectárea o más. — ⁴ Los datos se refieren sólo a los Estados principales. — ⁵ De menos de 5 meses. — ⁶ De 5 meses o más. — ⁷ Los datos se refieren a explotaciones de 0,32 de hectárea o más. — ⁸ Los totales comprenden el ganado ovino existente en las ciudades.

CUADRO 6.20 - DISTRIBUCIÓN DEL GANADO OVINO Y CAPRINO, POR EDADES, EN LOS PAÍSES QUE SE INDICAN

	Ganado ovino				Ganado caprino			
	Total de explotaciones informantes	Total de cabezas de ganado ovino, de todas las edades	Corderos de menos de 1 año (número de cabezas)	Ovejas de 1 año o más (número de cabezas)	Total de explotaciones informantes	Total de cabezas de ganado caprino, de todas las edades	Cabras de menos de 1 año (número de cabezas)	Cabras de 1 año o más (número de cabezas)
EUROPA .....	...	17 939 987	3 348 130	14 591 857	...	2 508 112	330 021	2 178 091
Malta y Gozo	4 979	13 016	1 927	11 089	5 890	34 688	4 701	29 987
Noruega	109 390	1 806 036	945 227	860 809	7 160	100 894	25 162	75 732
España	493 994	16 120 935	2 400 976	13 719 959	509 965	2 372 530	300 158	2 072 372
AMÉRICA DEL SUR .....	...	92 247	30 991	61 256	...	1 270 453	438 783	831 670
Venezuela	4 903	92 247	30 991	61 256	45 093	1 270 453	438 783	831 670
ASIA .....	...	728 743	71 644	657 099	...	1 497 889	475 106	1 022 783
Japón	527 436	715 162	66 263	648 899	492 478	532 515	81 544	450 971
Filipinas	3 025	13 581	5 381	8 200	297 313	965 374	393 562	571 812
AFRICA .....	...	1 308 520	240 582	1 067 938	...	1 339 348	307 384	1 031 964
Libia	70 634	1 254 661	226 019	1 028 642	71 079	1 195 636	261 781	933 855
Guinea Portuguesa	9 098	53 859	14 563	39 296	22 561	143 712	45 603	98 109
TOTAL .....	...	20 069 497	3 691 347	16 378 150	...	6 615 802	1 551 294	5 064 508

CUADRO 6.21 - NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO OVINO, SEGÚN EL TAMAÑO DE LA EXPLOTACIÓN

	Total de cabezas de ganado ovino	Explotaciones de menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 100 ha	De 100 ha o más
EUROPA	44 969 254	16 581 036	6 346 030	5 201 245	9 248 160	7 592 783
Austria	179 468	6 624	8 912	25 227	101 592	37 113
Bélgica	112 162	67 525	11 632	13 407	16 859	2 739
Dinamarca	41 989	1 935	2 402	12 752	20 800	4 100
Finlandia	380 811	106 950	133 159	105 154	34 962	586
Alemania, Rep. Fed. de	1 125 492	221 162	160 300	187 538	325 560	230 932
Irlanda	4 290 428	176 428	212 000	1 049 000	2 305 000	548 000
Italia	6 574 631	1 701 207	766 828	844 825	2 056 419	1 205 352
Noruega	1 806 036	977 711	596 004	190 198	40 536	1 587
España	16 120 935	3 514 440	1 473 795	1 930 674	4 073 107	5 128 919
Suecia	138 277	24 849	32 579	29 939	39 405	11 505
Yugoslavia	14 199 025	9 782 205	2 948 419	812 531	233 920	421 950
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	35 678 328	269 194	281 400	664 500	7 607 500	26 855 734
Canadá	1 563 534	15 400	13 400	26 500	537 500	970 734
Estados Unidos	34 114 794	253 794	268 000	638 000	7 070 000	25 885 000
AMÉRICA DEL SUR	39 534 545	9 915 211	1 835 751	1 630 123	2 805 989	23 347 471
Colombia	870 775	370 010	153 445	105 118	139 404	102 798
Perú	16 830 492	9 489 333	1 633 391	1 420 334	1 542 687	2 744 747
Surinam	3 169	1 614	743	375	268	169
Uruguay	21 737 862	17 268	37 194	95 572	1 107 241	20 480 587
Venezuela	92 247	36 986	10 978	8 724	16 389	19 170
ASIA	31 518 507	18 913 130	5 060 951	4 377 494	2 747 705	419 227
Irán	20 540 193	11 580 498	3 253 780	3 229 951	2 100 737	375 227
Japón	715 162	622 128	55 620	30 446	6 968	0 000
Paquistán	10 263 152	6 710 504	1 751 551	1 117 097	640 000	44 000
AFRICA	45 148 928	1 997 084	350 854	371 524	985 301	41 444 165
Kenia	1 761 700	759 100	140 000	280 800	4 700	577 100
Lesotho	1 466 084	1 231 984	199 600	33 700	800	0 000
Sudáfrica	38 789 492	6 000	10 900	56 000	960 000	37 756 592
Africa sudoccidental	3 131 652	...	354	1 024	19 801	3 110 473
OCEANÍA	47 133 552	24 000	59 000	187 000	5 797 000	41 066 552
Nueva Zelandia	47 133 552	24 000	59 000	187 000	5 797 000	41 066 552
TOTAL	243 983 114	47 699 655	13 933 986	12 431 886	29 191 655	140 725 932

CUADRO 6.22 - NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO CAPRINO, SEGÚN EL TAMAÑO DE LA EXPLOTACIÓN

	Total de cabezas de ganado caprino	Explotaciones de menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 100 ha	De 100 ha o más
EUROPA	4 559 917	1 874 659	589 917	592 415	831 257	671 669
Francia	756 570	118 680	130 920	215 990	269 440	21 540
Alemania, Rep. Fed. de	231 956	210 693	12 346	6 510	2 051	356
Italia	1 097 967	455 081	143 533	114 637	209 736	174 980
Noruega	100 894	61 507	33 980	4 822	585	
España	2 372 530	1 028 698	269 138	250 456	349 445	374 793
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	3 645 123	136 723	23 500	23 900	168 800	3 292 200
Jamaica	147 413	120 513	14 800	6 100	4 800	1 200
Estados Unidos ¹	3 497 710	16 210	8 700	17 800	164 000	3 291 000
AMÉRICA DEL SUR	6 374 525	4 076 321	595 648	651 292	664 979	386 285
Colombia	200 910	62 929	27 704	28 228	44 968	37 081
Perú	4 903 162	3 291 137	402 814	497 739	463 831	247 641
Venezuela	1 270 453	722 255	165 130	125 325	156 180	101 563
ASIA	29 020 627	20 675 207	4 160 391	2 510 668	1 472 785	201 576
China (Taiwán)	55 007	52 133	2 874	...	...	...
Irán	15 349 006	9 874 025	2 617 838	1 692 406	994 461	170 276
Japón	532 515	524 370	5 906	2 015	224	...
Corea, Rep. de	145 851	145 851	...	...	...	...
Borneo Septentrional	17 557	10 457	4 000	1 700	1 100	300
Paquistán	12 920 691	10 068 371	1 529 773	814 547	477 000	31 000
AFRICA	7 823 319	601 449	83 960	47 700	419 000	6 671 210
Lesotho	671 749	592 549	71 100	7 600	500	...
Sudáfrica	5 057 050	8 900	12 000	37 200	324 000	4 674 950
Africa sudoccidental	2 094 520	...	860	2 900	94 500	1 996 260
TOTAL	51 423 511	27 364 359	5 453 416	3 825 975	3 556 821	11 222 940

¹ Los datos corresponden a los 11 Estados que son importantes productores de ganado caprino.

CUADRO 6.23 - NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO PORCINO Y DE ABEJAS, POR PAÍSES

	Fecha a que se refieren los datos		Ganado porcino			Abejas	
			Total (todas las edades)		Puercas y lechonas de seis meses o más destinadas a la reproducción (número)	Número de explotaciones informantes	Número de colonias
			Número de explotaciones informantes	Número			
EUROPA .....			...	64 760 863	...	...	...
Austria	Junio	1960	321 566	2 425 902	308 211	32 408	194 436
Bélgica	Mayo	1959	138 947	1 426 929	195 043	...	41 999
Dinamarca	Julio	1959	175 699	6 073 782	...	...	...
Finlandia	Junio	1959	...	466 900	44 674	...	19 512
Francia	Oct.	1963	...	...	812 930	...	...
Alemania, Rep. Fed. de	Mayo	1960	1 291 117	13 360 563	1 431 402	...	...
Grecia	Marzo	1961	...	313 197	...	...	739 743
Irlanda ¹	Junio	1960	110 880	929 733	109 100	...	...
Italia	Abril	1961	1 010 398	3 353 014	476 176	...	...
Malta y Gozo	Sept.	1960	1 341	14 046	2 367	...	...
Países Bajos	Mayo	1959	150 364	2 590 261	415 334	...	...
Noruega	Junio	1959	102 447	475 063	60 035	6 129	44 350
Polonia	Junio	1960	...	12 615 277	1 562 200	...	...
España	Oct.	1962	1 486 236	4 912 232	3 392 209	103 406	790 068
Suecia	Sept.	1961	...	1 991 980	201 451	...	...
Reino Unido	Junio	1960	...	5 724 000	725 000	...	...
Yugoslavia	Mayo	1960	1 785 641	8 087 984	1 221 537	...	759 311
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL ..			...	78 910 430	...	...	...
Antigua y Barbuda	Sept.	1961	...	2 843	1 148	...	...
Barbados	Sept.	1961	...	19 742	8 593	...	...
Canadá	Junio	1961	223 402	5 332 736	567 276	...	...
Costa Rica	Abril	1963	28 967	145 322	24 760	1 821	21 873
República Dominicana	Agosto	1960	...	712 117	413 207	162 899	...
El Salvador	Junio	1961	102 811	323 637	146 872	...	...
Jamaica	Abril	1961	...	127 583	...	...	...
México	Mayo	1960	...	3 576 998	...	...	780 662
Nicaragua	Mayo	1963	79 873	422 598	...	...	...
Panamá	Abril	1961	46 532	222 289	63 242	9 930	...
Puerto Rico	Nov.	1959	24 569	73 029	...	608	8 627
Estados Unidos	Oct.	1959	1 848 784	67 949 259	...	...	...
Islas Vírgenes (Reino Unido)	Sept.	1961	426	980	373	...	...
Islas Vírgenes (EE.UU.)	Abril	1960	184	1 297	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR .....			...	11 240 867	...	...	...
Argentina	Junio	1960	194 862	3 880 695	...	...	...
Brasil	Sept.	1960	168 987	...	...	745	...
Chile	Abril	1965	168 190	1 021 594	556 165	...	...
Colombia	1960	...	554 657	2 067 278	...	19 349	86 851
Paraguay	Agosto	1961	116 979	622 412	...	8 163	64 934
Perú	Julio	1961	368 841	1 432 322	...	6 390	83 952
Surinam	Nov.	1959	...	6 003	...	53	1 289
Uruguay	Mayo	1961	...	383 357	...	...	...
Venezuela	Febrero	1961	188 848	1 827 206	327 090	8 095	62 303
ASIA .....			...	16 428 573	...	...	...
Brunei	Sept.	1964	982	8 847	...	...	...
Ceilán	Julio	1962	20 643	50 184	...	2 565	4 604
China (Taiwán)	Dic.	1960	649 242	2 523 159	14 199	...	...
Irán	Nov.	1960	1 050	4 650	...	35 058	267 081
Irak	Nov.	1958	...	...	...	...	20 146
Japón	Febrero	1960	732 604	1 322 031	283 108	34 672	89 008
Corea, Rep. de	Febrero	1961	1 010 705	1 163 229	...	...	...
Malaya, Fed. de	Abril	1960	19 331	231 912	...	...	...
Borneo Septentrional	Febrero	1961	16 786	81 058	...	...	...
Filipinas	Mayo	1960	1 455 743	4 117 573	685 909	...	...
Sarawak	Junio	1960	43 384	165 076	56 562	...	...
Tailandia	Abril	1963	1 233 247	3 284 334	319 578	...	...
Turquía	Sept.	1963	...	...	...	...	2 207 940
Viet-Nam, Rep. de	Oct.	1960	1 470 828	3 476 520	...	...	424 858

CUADRO 6.23 - NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO PORCINO Y DE ABEJAS, POR PAÍSES (Conclusión)

	Fecha a que se refieren los datos	Ganado porcino			Abejas	
		Total (todas las edades)		Puercas y lechonas de seis meses o más destinadas a la reproducción (número)	Número de explotaciones informantes	Número de colonias
		Número de explotaciones informantes	Número			
AFRICA .....		...	2 235 857	...	...	...
República Centrafricana	1960	...	20 500	...	...	...
Kenia	Mayo 1960	...	67 100	...	...	...
Lesotho	Agosto 1960	44 954	61 365	...	...	...
Madagascar	1961/62	...	315 000	...	...	...
Mali	1960	...	7 090	...	...	...
Guinea Portuguesa	1960/61	16 255	98 206	40 565	...	191 367
Seychelles	Oct. 1960	...	3 058	714	...	...
Sudáfrica	Junio 1960	...	1 380 666	...	...	...
Rhodesia del Sur (sólo las explotaciones europeas)	Sept. 1960	...	61 555	...	...	...
Africa sudoccidental	Junio 1960	...	26 937	...	...	...
Tanganyika (sólo las explotaciones comerciales)	Oct. 1960	...	3 474	...	...	...
Togo	1961/62	...	179 000	...	...	...
Zambia (sólo las explotaciones europeas)	Sept. 1960	...	11 906	...	...	...
OCEANÍA .....		...	2 102 553	...	...	...
Samoa Americana	Abril 1960	1 757	11 378	...	...	...
Australia	Marzo 1960	49 537	1 423 796	211 426	5 768	464 569
Guam	Abril 1960	1 220	7 118	...	...	...
Nueva Zelanda	Enero 1960	...	660 261	587 824	...	...
TOTAL .....		...	175 679 143	...	...	...

¹ Los datos se refieren a las explotaciones de 4 hectáreas o más. — ² De 5 meses o más. — ³ De más de 1 año. — ⁴ De 10 meses o más. — ⁵ De 1 año o más.

CUADRO 6.24 - NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO PORCINO, SEGÚN EL TAMAÑO DE LA EXPLOTACIÓN

	Total de cabezas de ganado porcino	Explotaciones de menos de 1 ha	De 1 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 ha o más
EUROPA	58 709 620	3 686 327	11 795 704	14 202 211	13 948 544	9 304 455	3 334 495	2 437 884
Austria	2 425 902	48 300	325 193	393 897	709 959	729 301	117 328	101 924
Bélgica	1 426 929	85 698	291 099	434 221	403 726	171 806	35 015	5 364
Dinamarca	6 073 782	24 126	253 499	1 000 974	1 927 183	2 229 000	448 000	191 000
Finlandia	466 900	21 429	79 081	110 928	130 284	86 430	24 250	14 498
Alemania, Rep. Fed. de	13 360 563	424 000	1 554 194	2 648 337	4 302 144	3 457 825	688 611	285 452
Irlanda	929 733	34 233	41 700	53 000	258 700	360 100	122 700	59 300
Italia	3 353 014	994 649	822 487	564 072	512 522	259 069	99 105	101 110
Países Bajos	2 590 261	195 492	391 286	824 112	897 731	270 779	9 306	1 555
Noruega	475 063	51 583	132 020	130 204	98 484	51 940	8 753	2 079
Polonia	12 615 277	527 277	3 330 000	4 370 000	2 680 000	367 000	1 341 000	...
España	4 912 232	695 527	1 048 898	680 888	647 211	562 555	260 432	1 016 721
Suecia	1 991 980	1 000	111 492	325 479	612 474	624 110	169 179	148 246
Yugoslavia	8 087 984	583 013	3 414 755	2 666 099	768 126	134 540	10 816	510 635
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	73 554 900	63 757	1 418 158	1 225 991	2 451 635	10 830 862	25 845 225	31 719 272
Canadá	5 332 736	14 000	59 000	63 000	125 000	1 051 000	1 317 000	2 703 736
Costa Rica	145 322	1 974	17 399	14 991	18 435	35 062	27 025	30 436
Jamaica	127 583	47 783	58 500	11 000	4 200	2 800	1 200	2 100
Estados Unidos	67 949 259	...	1 283 259	1 137 000	2 304 000	9 742 000	24 500 000	28 983 000
AMÉRICA DEL SUR	5 332 809	1 042 995	1 467 614	622 903	520 216	512 309	326 487	840 285
Colombia	2 067 278	320 172	480 618	260 015	240 719	264 123	174 906	326 725
Perú	1 432 322	613 216	521 652	134 439	61 179	42 273	18 031	41 532
Surinam	6 003	876	2 406	1 083	638	198	427	375
Venezuela	1 827 206	108 731	462 938	227 366	217 680	205 715	133 123	471 653
ASIA	12 251 896	5 239 329	5 667 975	988 477	281 288	64 191	9 587	1 049
China (Taiwán)	2 523 159	1 381 843	1 088 876	52 440	...	...	...	...
Irán	4 650	2 100	...	600	...	1 950	...	...
Japón	1 322 031	684 485	600 615	20 770	14 246	1 915	...	...
Corea, Rep. de	1 163 229	719 318	443 911	...	...	...	...	...
Malaya, Fed. de	231 839	81 126	117 100	26 500	5 342	1 301	270	200
Borneo Septentrional	81 058	15 258	42 400	15 000	5 500	2 300	200	400
Sarawak	165 076	21 776	77 700	30 700	15 000	12 100	7 800	...
Tailandia	3 284 334	518 534	1 844 000	675 000	210 000	36 000	800	...
Viet-Nam, Rep. de	3 476 520	1 814 889	1 453 373	167 467	31 200	8 625	517	449
AFRICA	1 380 666	7 866	69 500	82 300	104 500	141 000	66 300	909 200
Sudáfrica	1 380 666	7 866	69 500	82 300	104 500	141 000	66 300	909 200
TOTAL	151 229 891	10 040 274	20 418 951	17 121 882	17 306 183	20 852 817	29 582 094	35 907 690

7. PERSONAL OCUPADO EN LA AGRICULTURA

7.1 Introducción

La agricultura procura empleo a más personas que ninguna otra actividad económica principal. En muchos de los 83 países incluidos en este informe, un gran porcentaje de mano de obra estaba ocupada en trabajos agrícolas. El número de personas empleadas en los 41,3 millones de explotaciones de esos 50 países sobre los cuales se dispone de dato alcanzaba un total de más de 117 millones o sea 2,9 trabajadores por explotación. Haciendo un cálculo proporcional, el número de personas empleadas en los 140 millones de explotaciones del total de 83 países puede llegar a los 400 millones.

El Programa de la FAO proponía que se obtuviera el número de personas empleadas en trabajos agrícolas en las explotaciones referido a un período breve y próximo a la fecha de la enumeración, de preferencia la semana anterior al levantamiento del censo. Muy pocos países recogieron datos de conformidad con las especificaciones propuestas en el Programa. En algunos, los datos se refieren a un día concreto; otros países se refieren a un mes determinado y otros a un año completo.

El Programa proponía que los trabajos agrícolas comprendieran todas las tareas o la labor de programación de las mismas necesarias para el funcionamiento de la explotación: la alimentación y cuidado del ganado y las aves de corral, las faenas de campo, el trabajo en las huertas familiares o comerciales, el planeamiento de los trabajos agrícolas, la vigilancia de otros trabajadores, el mantenimiento de registros, el transporte de los productos al mercado, el transporte de piensos, fertilizantes y otros suministros del pueblo a la explotación, la reparación de vallas, aperos de labranza, y maquinaria agrícola. Se habían de excluir los trabajos relativos a la vivienda del productor, las labores de artesanía, el trabajo de construcción por contrata realizado por

personas empleadas especialmente para ello, los trabajos realizados por contratistas con utilización de maquinaria y los realizados por los asilados de instituciones.

El Programa proponía también que las personas empleadas se clasificaran sobre la base de la duración del empleo. Se publican datos sobre tres grupos de personas empleadas en trabajos agrícolas en las explotaciones, divididas en la forma siguiente:

1. Los productores y los miembros de su familia que no reciban salarios completos en efectivo. Se incluye al productor, independientemente del tiempo que dedique a las faenas agrícolas. En algunos países, las personas emparentadas con el productor, pero que vivían en su casa y no recibían salarios completos en efectivo se incluyeron junto con el productor y los miembros de su familia. Muy pocos países especificaron el número de horas o días de trabajo exigidos para que los miembros de la casa del productor se contaran como trabajadores. Habían de incluirse los participantes en explotaciones cooperativas, colectivas y comunales, pero se excluía al personal del servicio doméstico.
2. Trabajadores permanentes. Los trabajadores permanentes eran asalariados que recibían una paga por sus servicios y se clasificaban sobre la base del tiempo que habían trabajado en la explotación durante el año anterior al censo. En el Programa se sugería que los trabajadores empleados en la misma explotación durante al menos la mitad de las jornadas laborables del año se clasificaran como trabajadores permanentes.
3. Trabajadores temporeros y ocasionales. El Programa de la FAO proponía que se obtuvieran datos por separado sobre las personas que hu-

biesen estado empleadas en la explotación durante un período total de menos de la mitad pero más de un tercio de las jornadas laborales del año y de las personas que hubiesen estado empleadas en la explotación durante un período total de menos de un tercio de las jornadas laborales del año. Sin embargo, un examen de las preguntas, instrucciones y especificaciones empleadas para obtener información sobre los trabajadores temporeros y ocasionales indicó que los datos de muchos países no podían estructurarse en forma satisfactoria para presentar datos comparativos y por ello sólo se publican datos relativos al total de los trabajadores temporeros y otros trabajadores (ocasionales).

El Programa de la FAO proponía la clasificación de los trabajadores por sexos y su división en dos grupos de edades. Las dos clases de edades propuestas eran las de personas de 15 años o más y las de personas de menos de 15 años. En el Cuadro 7.1 se indica la edad mínima utilizada para el recuento de las personas como trabajadores de las explotaciones.

El Programa sugería también que se obtuvieran datos en cuanto al número estimado de días trabajados en la explotación durante el año a base de encuestas sucesivas. Este tipo de datos sólo se acopió en unos cuantos países.

Es difícil hacer un recuento de las personas que trabajan, de las horas trabajadas y de los insumos de mano de obra en las explotaciones agrícolas. Además, las estimaciones sobre el volumen de mano de obra agrícola, de las horas o días trabajados y de los insumos de mano de obra en las explotaciones agrícolas presentan grandes divergencias según los conceptos utilizados para el recuento, el criterio de los estadísticos y la relación existente entre la fecha en que se hace el recuento y el período de máximo empleo agrícola. Por otra parte, debido a las fluctuaciones estacionales del empleo en las explotaciones agrícolas, el Programa de la FAO sugería que los datos relativos al empleo durante las diversas estaciones del año se recopilaran en sucesivas encuestas especiales. No se tienen datos de ningún país respecto a encuestas realizadas de acuerdo con esta propuesta. Además, las comparaciones internacionales de los datos relativos al empleo en las explotaciones agrícolas se ven complicadas por los hechos siguientes:

1. La falta de uniformidad entre los países en cuanto a los conceptos estadísticos que sirven de base a los datos publicados. Hubo variaciones considerables en la edad mínima utilizada para registrar a los trabajadores, y en la declaración de las amas de casa y otras empleadas femeninas permanentes y temporeros.
2. El carácter sumamente estacional de los trabajos agrícolas. Existen períodos de empleo máximo en que hay que plantar o cosechar los cultivos y también períodos de bajo nivel de empleo en que las condiciones meteorológicas o requisitos de los cultivos hacen que disminuya la necesidad de mano de obra. Una gran proporción de los 140 millones de explotaciones agrícolas producen tan sólo un cultivo agrícola importante. En esas explotaciones, la estación de plantación y recolección es generalmente breve y una gran parte de las necesidades totales de mano de obra surge durante los períodos de plantación y recolección. En muchos países trabajan en las explotaciones agrícolas durante las estaciones de plantación y recolección más del doble de personas que durante las demás temporadas del año.
3. El empleo múltiple está muy extendido entre la mano de obra de las explotaciones agrícolas. No sólo los productores, sino también otros trabajadores de las explotaciones agrícolas tienen empleos a plena jornada o a jornada parcial.
4. Los productores y los miembros de sus familias trabajan en otras explotaciones agrícolas además de las propias. En algunos casos, los métodos utilizados para la obtención de datos sobre el empleo dan por resultado que esas personas se cuenten más de una vez. Un productor puede figurar como trabajador en su propia explotación y también en otra explotación en la que esté empleado. Las personas que sólo trabajan a jornada parcial pueden hacerlo en dos o más explotaciones y ser contadas como un trabajador en cada una de ellas. Si el período de la encuesta es de más de una semana puede haber un número considerable de trabajadores temporeros u ocasionales que trabajen en más de una explotación y que se cuenten más de una vez.

7.2 Personal ocupado en las explotaciones agrícolas

En los Cuadros 7.1 y 7.2 figuran los datos relativos al personal ocupado en las explotaciones agrícolas. No es posible indicar con exactitud si los datos de cada país se refieren o no a un período de máximo empleo. Se tropieza con falta de uniformidad en los conceptos utilizados, con diferencias en los períodos a que se refieren los datos, con variaciones en los grupos de trabajadores incluidos. Por consiguiente, los datos sólo sirven para dar una estimación aproximada del volumen de la mano de obra agrícola en los 50 países. (Debe señalarse que los datos sobre empleo en 6 de los 50 países — Indonesia, Sudáfrica, Rhodesia del Sur, Africa sudoccidental, Tanganyika y Zambia — sólo se refieren a una parte de las explotaciones agrícolas.)

El número de personas que trabajaban en las explotaciones alcanzaba un total de más de 117 millones en esos 50 países (Cuadro 7.2), lo que equivale a una octava parte de su población total. En los 42 países cuyos datos sobre empleo se refieren prácticamente a todas las explotaciones del país, las personas que trabajaban en las explotaciones representaban desde un 3,6 por ciento de la población total en los Estados Unidos a un 30 por ciento o más en Yugoslavia, la República Dominicana, Panamá, Senegal, Togo y Uganda.

En todos los países, los productores y los miembros de sus familias componen una gran proporción de las personas que trabajan en las explotaciones. Con respecto a Indonesia, Sudáfrica, Rhodesia del Sur, Africa Sudoccidental, Tanganyika y Zambia, los datos sobre empleo sólo se refieren a las grandes propiedades o a los grupos más comerciales de explotaciones y por ello el número de trabajadores permanentes y temporeros puede ser superior al total de productores y miembros de sus familias que trabajan en explotaciones. Si se tuvieran datos completos sobre el personal ocupado en todas las explotaciones de cada uno de esos países, es muy probable que el número de productores y de los miembros de sus familias que trabajan en explotaciones fuera superior al número de personas asalariadas. Asimismo, en algunos de esos países, una parte considerable de las fincas de las cuales se presentan datos relativos al empleo están explotadas por administradores remunerados, los cuales se han incluido como trabajadores permanentes y no como parte del total de los

productores y miembros de sus familias que trabajan en las explotaciones.

Se tienen datos sobre el número de trabajadores permanentes en 41 de los 50 países. En la mayoría de los países, los trabajadores permanentes representaban menos de una décima parte de las personas que trabajaban en las explotaciones. El número de trabajadores temporeros y de otras clases sólo se conoce en 24 de esos 50 países. El número de trabajadores temporeros no indica probablemente con exactitud su importancia en la mano de obra agrícola, ya que su número puede estar o no relacionado con el período de máximo empleo. Asimismo, esos trabajadores sólo trabajan durante una parte del año y en algunos casos únicamente durante algunas semanas o algunos días del año.

Las mujeres constituyen una proporción importante del total de personas que trabajan en las explotaciones agrícolas. Se tienen datos sobre la distribución por sexos de los productores y los miembros de sus familias que trabajan en 38 países (Cuadro 7.1). Los productores y miembros de sus familias que trabajan en explotaciones agrícolas alcanzaban un total aproximado de 91 millones, y en los países cuya clasificación por sexos se conoce, más de 30 millones de ellos pertenecían al sexo femenino (frente a 52 millones de varones). Se obtuvieron datos sobre la distribución de los trabajadores permanentes por sexos en 26 países, con un total de 7,3 millones de trabajadores permanentes de los cuales 1,4 millones eran hembras. En cuanto al número de trabajadores temporeros y de otras clases clasificados por sexos se tenían datos sobre 15 países, que señalaban un total de 14,5 millones, de los cuales 6,5 millones pertenecían al sexo femenino.

7.3 Personas de menos de 15 años de edad que trabajan en explotaciones agrícolas

Sólo 14 países comunicaron datos sobre el número de trabajadores de menos de 15 años (Cuadro 7.1). Estos 14 países declararon más de 31 millones de personas empleadas en las explotaciones, 6 millones de los cuales tenían menos de 15 años.

7.4 Número de días-hombre trabajados en las explotaciones agrícolas

Algunos países, situados sobre todo en Europa, emprendieron un recuento del volumen total de la

mano de obra utilizada en las explotaciones expresándolo en días-hombre, meses-hombre, etc. Los datos disponibles sirven para indicar que el empleo en las explotaciones no es de jornada completa. Por ejemplo, el período medio de trabajo en la explotación era de 182 días en Túnez y de 172 en Malta

y Gozo. El promedio de días-hombre durante la semana anterior al censo por persona empleada fue de 3,5 días en Panamá y de 5,2 en Australia. En la República Federal de Alemania, el promedio de meses-hombre de trabajo por persona empleada en mayo de 1960 fue de 0,85.

CUADRO 7.1 - PERSONAL OCUPAD

	Fecha a que se refieren los datos	Productores y miembros de su casa		
		Total	Varones	Hembras
EUROPA		23 097 251	13 507 698	8 143 862
Austria	Mayo de 1960	533 664	250 459	283 205
Bélgica	31 de diciembre de 1959	544 341	312 134	232 207
Dinamarca	11 de julio de 1959	1241 841	131 714	113 621
Finlandia	De 16 de junio de 1958 a 15 de junio de 1959	1 067 420	547 523	519 897
Francia	Año 1962-63	5 719 190	3 818 410	1 900 780
Alemania, Rep. Fed. de	Mayo de 1960	4 580 594	2 159 404	2 421 190
Irlanda	1 de junio de 1960	1294 425	294 425	...
Países Bajos	De enero a mayo de 1960	423 831	319 840	103 991
Noruega	De 14 de abril 1958 a 13 de abril de 1959	1268 727	...	...
España	Octubre-noviembre de 1962	4 535 569	22 625 167	21 325 614
Reino Unido (únicamente Gran Bretaña)	3 ó 4 de junio de 1960	13948 180	13484 250	1368 260
Yugoslavia	De 15 a 31 de mayo de 1960	3 939 469	2 664 372	1 275 097
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL		12 571 350	5 900 827	1 074 306
Antigua y Barbuda	De septiembre de 1960 a agosto de 1961	5 872	2 092	3 780
Barbados	De septiembre de 1960 a agosto de 1961	20 880	8 609	12 271
República Dominicana	2-9 agosto de 1960	977 882	751 315	226 567
El Salvador	1961	308 449	...	...
Jamaica	Diciembre de 1961 a febrero de 1962	286 490	...	...
México	Año agrícola 1959/60	5 970 103	5 138 495	831 608
Panamá	9-15 de abril de 1961	202 015	...	...
Puerto Rico	Noviembre de 1959	50 938	...	...
Estados Unidos	Semana anterior al censo de noviembre de 1959	4 748 325	...	...
Islas Vírgenes (Reino Unido)	1960-61	396	316	80
AMÉRICA DEL SUR		10 947 572	7 254 988	3 692 584
Brasil	Septiembre de 1960	9 848 727	6 444 198	3 404 529
Chile	Abril de 1965	490 423	376 229	114 194
Paraguay	Julio de 1960 - junio de 1961	361 497	259 260	102 237
Surinam	Noviembre de 1959	36 185	15 435	20 750
Uruguay	22-29 de mayo de 1961	210 740	159 866	50 874
ASIA		33 590 587	18 528 942	13 804 328
Brunei	27 de agosto a 5 de septiembre de 1964	9 867	4 924	4 943
Ceilán	24-30 de junio de 1960	2 166 341	1 303 364	862 977
Indonesia ¹	1 de octubre de 1963	9 389	9 320	69
Irán	2 de octubre de 1960	3 446 435	3 039 039	407 396
Irak	1957-1958	1 119 899	...	...
Japón	Año censal 1959-60	14 542 464	5 995 638	8 546 826
Corea, Rep. de	1960	5 164 461	3 017 351	2 147 110
Malaya, Fed. de	Mayo de 1959 - 2 de abril de 1960	972 880	525 146	447 734
Sarawak	Junio a septiembre de 1960	137 418	...	...
Turquía	Octubre de 1962 - septiembre de 1963	6 021 433	4 634 160	1 387 273
AFRICA		11 183 488	6 742 522	3 466 624
República Centroafricana	Noviembre de 1959 - febrero de 1960	256 100	107 000	149 100
Kenia (únicamente las explotaciones europeas)	31 de agosto de 1960	1 905	1 714	191
Senegal	Octubre de 1960	1 132 800	612 400	520 400
Seychelles	31 de octubre de 1960	5 910	3 732	2 178
Sudáfrica (únicamente las explotaciones europeas)	Junio de 1960	158 475	112 462	46 013
Rhodesia del Sur (únicamente las explotaciones europeas)	30 de septiembre de 1960	8 632	...	...
Africa sudoccidental (únicamente las explotaciones europeas)	Junio de 1960	29 581	16 708	12 873
Tanganyika (únicamente las explotaciones comerciales)	31 de octubre de 1960	2 058	1 934	124
Togo	1961-62	490 477	...	...
Túnez	1961-1963	473 760	...	...
Uganda	1963-1964	3 864 549	1 912 087	1 952 462
República Árabe Unida	31 de octubre de 1961	34 757 768	33 974 485	3783 283
Zambia (únicamente las explotaciones europeas)	30 de diciembre de 1960	1 473	...	...
TOTAL		90 914 238	51 934 977	30 181 704

¹ Con exclusión de la esposa del productor. (En los datos relativos a Irlanda se excluye a todas las trabajadoras de las explotaciones.) — ² Personas — ³ Todos los trabajadores remunerados. — ⁴ Personas que trabajaban durante el año anterior al censo. — ⁵ Trabajadores de menos de 14 a

LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS

Trabajadores permanentes			Trabajadores temporeros y de otras clases			Trabajadores de menos de 15 años de edad			Edad mínima para el recuento de los trabajadores
Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	
1 581 999	962 334	279 440	3 893 900	1 193 381	2 418 820	778 386	3 455	1 843	
140 897	62 877	78 020	...	...	...	—	—	—	15
22 639	19 957	2 682	...	...	...	—	—	—	15
90 210	69 963	20 247	9 874	8 659	1 215	5 298	3 455	1 843	...
46 117	24 811	21 306	...	...	...	536 770	...	...	...
308 560	...	...	253 580	...	...	...	...	...	14
332 450	229 433	103 017	494 289	138 529	355 760	...	...	...	14
50 555	50 555	...	...	...	...	...	...	...	14
78 002	76 068	1 934	...	...	...	—	—	—	15
23 375	16 336	7 039	...	...	...	—	—	—	15
489 194	2412 334	245 195	493 586	2351 251	2114 216	236 318	...	...	...
...	...	...	92 220	51 960	40 260	—	—	—	15
...	...	...	42 550 351	4642 982	41 907 369	...	...	...	10
3 037 269	1 907 212	167 569	1 124 455	...	...	989 237	...	...	...
57 141	53 221	53 920	...	...	...	—	—	—	15
535 450	518 120	517 330	...	...	...	...	...	...	14
139 850	118 175	21 675	...	...	...	...	...	...	14
74 324	...	...	...	...	...	55 485	...	...	...
626 372	...	...	6116 419	...	...	...	...	...	15
1 892 187	1 767 543	124 644	...	...	...	881 000	...	...	...
96 807	...	...	124 139	...	...	52 752	...	...	...
64 729	...	...	...	...	...	...	...	...	14
700 256	...	...	882 897	...	...	...	...	...	14
5153	153	—	...	...	...	—	—	—	15
1 622 758	1 341 149	281 609	4 779 540	3 649 533	1 130 007	3 567 579	94 288	17 144	...
1 429 350	1 162 702	266 648	4 622 556	3 504 651	1 117 905	3 456 147	...	...	...
98 443	94 510	3 933	156 984	144 882	12 102	30 833	21 236	9 597	...
92 174	81 750	10 424	...	...	...	69 462	65 746	3 716	...
2 791	2 187	604	...	...	...	711 137	77 306	73 831	15
...
1 913 193	754 197	526 015	3 743 271	1 502 970	2 072 875	693 036	475 066	217 970	...
...	...	...	7 471	4 632	2 839	...	...	...	12
666 902	352 622	314 280	139 708	...	...	841 939	821 609	820 330	...
117 157	114 313	3 044	884 279	562 403	321 876	...	...	...	...
354 568	...	...	...	...	...	...	...	...	14
156 889	82 068	74 821	207 195	85 080	122 115	...	...	...	16
240 447	...	...	2 476 900	850 855	1 626 045	...	...	...	14
339 064	205 194	133 870	27 718	...	...	...	...	...	15
38 166	...	...	...	...	...	10651 097	10453 457	10197 640	10
...
1 663 196	859 730	179 547	3 150 308	1 641 255	890 904	25 866	...	...	...
...	...	...	10 000	3 000	7 000	...	...	...	14
253 066	182 257	70 809	...	...	...	725 600	...	...	...
4 484	2 585	1 899	828	...	...	266	...	...	14
756 397	650 547	105 850	591 882	307 960	283 922	...	...	...	12
208 971	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25 330	24 341	989	79 763	49 096	30 667	...	...	...	...
161 234	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3 829	...	...	307 321	...	...	...	...	...	15
72 600	...	...	...	...	...	...	...	...	...
150 000	...	...	310 000	...	...	...	...	...	16
27 285	...	...	1 850 514	1 281 199	569 315	...	...	...	15
...
9 818 415	5 824 622	1 434 180	16 691 474	7 987 139	6 512 606	6 054 104	572 809	236 957	...

18 a 64 años de edad. — ³ Comprende los trabajadores permanentes. — ⁴ Los datos se refieren únicamente a los trabajadores en explotaciones privadas. — ⁸ Trabajadores de menos de 16 años de edad. — ⁹ Los datos se refieren sólo a las grandes propiedades. — ¹⁰ Trabajadores de 10 a 14 años de edad.

CUADRO 7.2 - RELACIÓN ENTRE EL PERSONAL OCUPADO EN LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS Y LA POBLACIÓN TOTAL, LA POBLACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES Y EL NÚMERO DE ÉSTAS

	Población	Población de las explotaciones	Número de explotaciones	Personas empleadas en las explotaciones				Promedio de trabajadores por explotación		Porcentaje de personas empleadas en las explotaciones con	
				Total	Productores y miembros de sus casas	Trabajadores permanentes	Trabajadores temporeros y de otras clases	Total	Productores y miembros de sus casas	Respecto a la población total	La población de las explotaciones (los productores y miembros de su casa)
<i>Miles</i>											
EUROPA	244 201	18 728	11 746	28 572	23 097	1 582	3 894	2,4	2,0	11,7	...
Austria	7 048	835	397	675	534	141	...	1,7	1,3	9,6	80,8
Bélgica	9 104	1 028	269	567	544	23	...	2,1	2,0	6,2	55,2
Dinamarca	4 547	...	197	1342	1242	90	10	1,7	1,2	17,5	...
Finlandia	4 394	1 604	388	1 113	1 067	46	...	2,9	2,8	25,3	69,4
Francia	47 816	6 888	1 899	6 282	5 719	309	254	3,3	3,0	13,1	91,2
Alemania, Rep. Fed. de ..	53 224	6 961	1 709	5 407	4 581	332	394	3,2	2,7	10,2	77,7
Irlanda	2 834	...	360	1345	1294	51	...	1,0	10,8	12,2	...
Países Bajos	11 346	1 412	301	502	424	78	...	1,7	1,4	4,4	35,6
Noruega	3 553	...	198	1291	1268	23	...	11,5	11,4	18,2	...
España	30 817	...	3 008	5 519	4 536	489	494	1,8	1,5	17,9	...
Reino Unido (Gran Bretaña)	51 116	...	396	11 040	1 2948	...	92	12,4	12,6	12,0	...
Yugoslavia	18 402	...	2 624	6 489	3 939	...	32 550	2,5	1,5	35,3	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	224 794	14 839	6 083	16 732	12 570	3 037	1 124	2,8	2,1	7,4	...
Antigua y Barbuda	56	27	6	13	6	47	...	2,2	1,0	23,2	50,0
Barbados	233	117	28	56	21	435	...	2,0	0,8	24,0	47,9
República Dominicana	3 033	...	447	1 118	978	140	...	2,5	2,2	36,9	...
El Salvador	2 526	...	224	382	308	74	...	1,7	1,4	15,1	...
Jamaica	1 646	755	159	429	286	27	116	2,7	1,8	26,1	56,8
México	36 046	...	1 365	7 862	5 970	1 892	...	5,8	4,4	21,8	...
Panamá	1 094	491	96	423	202	97	124	4,4	2,1	38,7	86,2
Puerto Rico	2 322	...	46	116	51	65	...	2,5	1,1	5,0	...
Estados Unidos	177 830	13 445	3 711	6 332	4 748	700	884	1,7	1,3	3,6	47,1
Islas Virgenes (Reino Unido)	8	4	1	1	—	—	—	1,0	—	12,5	25,0
AMÉRICA DEL SUR	83 056	1 376	3 861	17 349	10 947	1 622	4 780	4,5	2,8	20,9	...
Brasil	69 730	...	3 338	15 901	9 849	1 429	4 623	4,8	3,0	22,8	...
Chile	8 708	...	259	745	490	98	157	2,9	1,9	8,6	...
Paraguay	1 801	893	161	453	361	92	...	2,8	2,2	25,2	50,7
Surinam	241	93	16	39	36	3	...	2,4	2,3	16,2	41,9
Uruguay	2 576	390	87	211	211	...	...	2,4	2,4	8,2	54,1
ASIA	294 455	77 248	15 603	39 244	33 588	1 913	3 743	2,5	2,2	13,2	50,3
Brunei	97	39	6	17	10	...	7	2,8	1,7	17,5	43,6
Ceilán	10 390	...	1 170	2 973	2 166	667	140	2,5	1,9	28,6	...
Indonesia	100 042	...	51	51 010	59	5117	884	...	...	...	...
Irán	21 500	12 096	1 877	3 446	3 446	...	...	1,8	1,8	16,0	28,5
Irak	6 510	...	253	1 475	1 120	355	...	5,8	4,4	22,7	...
Japón	93 216	34 411	6 057	14 906	14 542	157	207	2,5	2,4	16,0	43,3
Corea, Rep. de	25 402	14 242	2 332	7 881	5 164	240	2 477	3,4	2,2	31,0	55,3
Malaya, Fed. de	6 909	2 735	452	1 340	973	339	28	3,0	2,2	19,4	49,0
Sarawak	750	260	645	6175	6137	638	...	3,9	3,0	623,3	67,3
Turquía	29 639	13 465	3 410	6 021	6 021	...	...	1,8	1,8	20,3	44,7

CUADRO 7.2 - RELACIÓN ENTRE EL PERSONAL OCUPADO EN LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS Y LA POBLACIÓN TOTAL, LA POBLACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES Y EL NÚMERO DE ÉSTAS (*Conclusion*)

	Pobla- ción	Pobla- ción de las explota- ciones	Número de ex- plota- ciones	Personas empleadas en las explotaciones				Promedio de trabajadores por explotación		Porcentaje de personas em- pleadas en las explotaciones con	
				Total	Produc- tores y miem- bros de sus casas	Trabaja- dores perma- nentes	Trabaja- dores tempo- reros y de otras clases	Total	Produc- tores y miem- bros de sus casas	Respec- to a la pobla- ción total	La po- blación de las explota- ciones (los produc- tores y miem- bros de su casa)
<i>Miles</i>											
AFRICA	85 286	15 138	4 018	15 998	11 185	1 662	3 151	4,0	2,8	18,8	...
República Centrafricana ..	1 187	935	232	266	256	...	10	1,1	1,1	22,4	28,4
Kenia	8 115	...	74	7255	72	7253	...	763,8	70,5	73,1	...
Senegal	3 110	1 913	295	1 133	1 133	...	...	3,8	3,8	36,4	59,2
Seychelles	42	...	1	11	6	4	1	11,0	6,0	26,2	...
Sudáfrica	15 925	4 437	7110	71 506	7158	7756	7592	713,7	71,4	794,6	733,9
Rhodesia del Sur	3 640	...	77	7218	79	7209	...	731,1	71,3	76,0	...
Africa sudoccidental	522	323	75	7135	730	725	780	727,0	76,0	725,9	41,8
Tanganyika	10 328	...	81	8163	82	8161	...	8163,0	82,0	81,6	...
Togo	1 480	1 400	217	801	490	4	307	3,7	2,3	54,1	57,2
Túnez	3 980	...	326	547	474	73	...	1,7	1,5	13,7	...
Uganda	7 190	6 130	1 171	4 325	3 865	150	310	3,7	3,3	60,2	70,6
República Árabe Unida ...	26 557	...	1 642	6 609	4 758	...	1 851	4,0	2,9	24,9	...
Zambia	3 210	...	77	729	72	727	...	74,1	70,3	70,9	...
TOTAL	931 792	127 329	41 311	117 895	91 386	9 816	16 692	2,9	2,2	12,7	...

¹ No se incluye a la esposa del productor. (En los datos relativos a Irlanda, se excluye a todas las trabajadoras de la explotación.) —
² Comprende los trabajadores permanentes. —³ Únicamente en las explotaciones privadas. —⁴ Todos los trabajadores remunerados. —
⁵ Los datos se refieren únicamente a las grandes propiedades. —⁶ Los datos se refieren únicamente a la zona colonizada. —⁷ Los datos se refieren únicamente a las explotaciones europeas. —⁸ Los datos se refieren únicamente a las explotaciones comerciales.

8. POBLACION DE LAS EXPLOTACIONES AGRICOLAS

8.1 Introducción

Los seres humanos son los más importantes de todos los recursos agrícolas. Más de 500 millones de personas vivían en 83 millones de explotaciones agrícolas de 44 países. Es probable que las personas que vivían en los 140 millones de explotaciones comprendidas en el total de 83 países alcanzaran un total de más de 900 millones.

El Programa de la FAO disponía que se enumerasen las personas que vivían en explotaciones agrícolas o en la casa de los productores agrícolas o ambas cosas. A las personas que vivían en las fincas agrícolas se les llama población de las explotaciones agrícolas.

El Programa de la FAO especificaba que en la población de las explotaciones agrícolas habían de incluirse los miembros de la casa del productor y las demás personas que vivieran en la explotación. Entre los miembros de la casa del productor se había de incluir el productor y los participantes en explotaciones cooperativas, colectivas y comunales junto con los miembros de sus familias y las personas no pertenecientes a su familia que vivieran en su casa, independientemente de que residieran o no en la explotación. Entre las otras personas que vivían en la explotación debían incluirse todas aquellas que residan en la misma sin pertenecer a la casa del productor, independientemente de que trabajaran o no en la explotación. Se excluían de la población de las explotaciones a los trabajadores agrícolas y los propietarios de explotaciones que no residieran en ellas.

La definición de la casa dada por la FAO era la siguiente: « El término casa significa el conjunto de personas, generalmente ligadas por lazos de parentesco, que normalmente viven bajo el mismo techo; es decir, el cabeza de familia, los parientes que con él viven y aquellas otras personas que hacen con él

vida en común por razón de su trabajo o por otro tipo de relación. Las demás personas que comparten los cuartos ocupados por la familia, o que utilizan otros aparte en la misma vivienda, pero toman sus comidas con la familia se considerarán miembros de la casa. Las personas que viven solas y los inquilinos o huéspedes que ocupan en la vivienda habitaciones aparte y no toman sus comidas con la familia se considerarán como casas diferentes. »

En algunos países (por ejemplo Canadá y Estados Unidos) los datos se recogieron por medio de un censo de población y no de un censo de las explotaciones agrícolas. Los datos de países que figuran en el Cuadro 8.2 no son totalmente comparables. En algunos países, los productores y los miembros de su familia se han contado cuando el productor no vivía en la explotación. En otros países hay una gran parte de los trabajadores agrícolas que no viven en las explotaciones y por ello no se han incluido en los totales. En la mayoría de los países se producen grandes variaciones estacionales en el número de personas empleadas en las explotaciones debido al carácter estacional de los trabajos agrícolas y la fecha en que se levantó el censo afecta al total de personas objeto de encuestas, especialmente cuando el censo comprende un número considerable de trabajadores agrícolas que vivían en las explotaciones en el momento del censo. En muchos países africanos y en algunos países de otros continentes, los productores o los miembros de su familia incluidos en el censo podían estar ausentes en el momento en que se levantó. En varios países en que los productores no viven generalmente en la finca, la población de las explotaciones comprendía no sólo a las personas que vivían en ellas sino también a las personas que residían en otras partes, es decir, en las aldeas y, por lo que se refiere a algunos países, especialmente de Africa, a las personas empleadas fuera del país. Algunos países incluían también a las personas resi-

dentes normalmente en la casa, pero temporalmente ausentes por razón de negocios, vacaciones u otras.

Muchos países sólo pidieron datos de los miembros de la familia o casa del productor. Los servicios domésticos, los trabajadores remunerados, los jardineros, los huéspedes y otras personas que vivían en la casa del productor así como las personas temporalmente ausentes pero que normalmente vivían en la casa del productor, se incluyeron en algunos países pero se excluyeron en otros, debido al empleo de los productores como trabajadores agrícolas en otras explotaciones y en otros países. Además, en varios países, la casa del productor podía comprender más de una familia, o partes de varias familias.

Muchos países determinaron el número de personas de las explotaciones agrícolas preguntando por el número total de personas o haciendo recuentos parciales de los componentes, tales como los varones y las hembras, del total de personas, en vez de hacer una lista nominal de ellas. Este procedimiento dio indudablemente por resultado un recuento de la población de las explotaciones agrícolas inferior a la realidad, debido a que en algunos casos no se contaron las personas muy jóvenes ni las que no pertenecían a la familia.

8.2 Población de las explotaciones agrícolas y población agrícola

En algunas adaptaciones regionales del Programa de la FAO se proponía la recogida de datos sobre la población agrícola o la población que depende de la agricultura para ganarse la vida. Aunque los grupos que comprenden la población de las explotaciones y la población dependiente de la agricultura están formados en gran proporción por las mismas personas, no son, sin embargo, idénticos. La población de las explotaciones incluye al productor y a los miembros de su familia así como a las demás personas que viven en la explotación. En algunos países, especialmente los desarrollados, la población de las explotaciones comprende un número considerable de personas dedicadas a actividades no agrícolas y que no se cuentan en la población que depende de la agricultura.

La población que depende de la agricultura comprende varios grupos de personas que no viven en explotaciones agrícolas: (1) trabajadores agrícolas

(2) terratenientes y sus dependientes que deben sus ingresos a la agricultura, (3) personas que obtienen ingresos de la agricultura debido a su anterior empleo en trabajos agrícolas, y (4) personas dependientes de los productores y miembros de sus familias que no viven en las explotaciones. Las estadísticas sobre dependencia se basan en el concepto de fuente principal de los medios de vida de los miembros de la familia. La clasificación según la dependencia presenta problemas para agrupar a las personas que pertenecen a la casa o familia del productor, pero que tienen su propia fuente de ingresos, las personas mantenidas parcial o totalmente por un miembro de la casa o de la familia, con una fuente principal de ingresos no agrícola, y las personas que perciben ingresos de la agricultura y también de pensiones o de subsidios de paro. En las condiciones de trabajo de empleo reinantes en la mayoría de los países, la clasificación de las personas dedicadas a la agricultura según su ocupación o su principal actividad económica es difícil y a veces inadecuada. Además, los datos sobre la población dependiente de la agricultura se toman en gran parte de los censos de población o de las encuestas sobre mano de obra. El período de referencia en esos censos y encuestas para la clasificación de las personas según su principal actividad económica es, por lo general, la semana anterior al censo o encuesta. Como indican los datos del Capítulo 7, el empleo en la agricultura es estacional, ya que en la mayoría de los países se trabaja frecuentemente en dos actividades económicas, una agrícola y la otra no agrícola (en la mayoría de los países el pluriempleo está mucho más extendido entre las personas empleadas en la agricultura que entre las de cualquier otra actividad económica principal). La declaración de las personas que tienen empleo de jornada parcial, como las esposas de los productores, y de las otras personas que trabajan en jornada completa, jornada parcial o a veces durante períodos muy breves en ocupaciones agrícolas sin percibir ningún salario en efectivo, remuneración, etc., clasificadas según su ocupación o su actividad económica principal en los censos y en las encuestas sobre mano de obra no es uniforme en todos los países y a veces también difiere dentro del mismo país. Además, la mayor parte de los agricultores no perciben salarios u otra forma de pago ya que trabajan en su propia explotación para obtener productos agrícolas destinados con gran frecuencia únicamente a su propio uso y al de los miembros de su familia. La clasificación de las personas que no

perciben sueldos o salarios según su actividad económica principal es difícil, especialmente cuando esas personas trabajan a veces en otra actividad económica a cambio de jornales o sueldo.

En la población dependiente de la agricultura que figura en los censos oficiales y en las encuestas sobre mano de obra influye mucho el período del año a que se refieren los datos en relación con el período de máximo empleo agrícola y también las instrucciones seguidas en el censo o encuesta para consignar la actividad económica principal de las amas de casa, niños, y otras personas que tienen empleo parcial o estacional en la agricultura.

8.3 Relación entre la población de las casas de los productores y la población total, el número de explotaciones agrícolas y la superficie de las tierras de cultivo

Se tienen datos de 44 países sobre la población de las casas de los productores. Estos países tenían 83,6 millones de explotaciones agrícolas y una población total de 1 088 millones. El número de personas de la casa del productor alcanzaba un total de 533 millones (Cuadro 8.1) y equivalía al 49 por ciento de la población total. La proporción de la población total representada por la población agrícola de las casas de los productores variaba desde el 7,6 por ciento en los Estados Unidos a más del 80 por ciento en la Guinea Portuguesa, India, Togo y Uganda (Cuadro 8.2). La población de las casas de los productores, por unidad de explotación, variaba de 2,1 en Austria a más de 10 en Sarawak, Malí, Sudáfrica y África sudoccidental, estos últimos debido en gran parte a haberse contado como una sola explotación las fincas explotadas por cada grupo tribal. El número de personas de la casa del productor, por 100 hectáreas de tierras de cultivo, era inferior a 10 en Canadá y los Estados Unidos y superior a 400 en Barbados, China (Taiwán), Japón, República de Corea, República de Viet-Nam y Madagascar. En el promedio de personas por explotación influye no

sólo el tamaño de la familia, y la inclusión de más de una familia entre los miembros de la casa de los productores, sino también la proporción de la inclusión entre la población de las explotaciones de personas no pertenecientes a la familia y de trabajadores agrícolas, participantes en explotaciones colectivas, cooperativas y comunales.

8.4 Productores clasificados según su ocupación principal

El Programa de la FAO proponía que la población de las explotaciones agrícolas se clasificara según su ocupación principal, es decir, si su ocupación principal o más importante era agrícola o no agrícola. Sin embargo, la mayoría de los países han limitado los datos recogidos a la ocupación principal del productor. En el Cuadro 8.3 figuran datos de 21 países sobre los productores clasificados según su ocupación principal. De los casi 12 millones de productores incluidos en estos 21 países, el 23 por ciento declararon una ocupación principal no agrícola. Los productores con ocupación principal no agrícola no se limitan a Europa y a otros países desarrollados donde son numerosas las posibilidades de empleo fuera de la explotación, sino que también se encuentran en países asiáticos y africanos. Entre los productores cuya ocupación principal no es agrícola se cuentan aquellos que tienen regulares empleos de jornada completa fuera de la explotación y que explotan su finca por las tardes o en los fines de semana, o que encargan la explotación de la finca a empleados remunerados o a miembros de su casa o familia. En el grupo no agrícola de productores se incluyen también empleos de jornada parcial fuera de la explotación, y los que trabajan en un empleo de jornada parcial durante el período muerto de las operaciones agrícolas así como los productores que trabajan en jornada parcial en un empleo no agrícola, cuando pueden conseguir ese tipo de empleo con objeto de aumentar los ingresos de su casa o familia.

CUADRO 8.1 - POBLACIÓN DECLARADA DE LAS CASAS DE LOS PRODUCTORES DE LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS, POR CONTINENTES

	Totales de todos los países incluidos en el Censo		Población de las casas de los productores			
	Número de países	Número de explotaciones (miles)	Número de países informantes	Número de explotaciones de los países informantes (miles)	Población de explotaciones agrícolas de los países informantes (miles)	Promedio de personas por explotación
Europa	17	21 145	7	4 975	18 785	3,8
América del Norte y Central ..	16	7 183	7	4 482	16 968	3,8
América del Sur	9	6 732	5	1 946	10 562	5,4

	Totales de todos los países incluidos en el Censo		Población de las casas de los productores			
	Número de países	Número de explotaciones (miles)	Número de países informantes	Número de explotaciones de los países informantes (miles)	Población de explotaciones agrícolas de los países informantes (miles)	Promedio de personas por explotación
Asia	18	97 132	13	68 102	458 081	6,7
Africa	19	7 623	12	4 107	28 641	7,0
Oceanía	4	333	—	—	—	—
TOTAL	83	140 150	44	83 612	533 037	6,4

CUADRO 8.2 - POBLACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS

	Fecha a que se refieren los datos	Personas que son miembros de la casa del productor			Personas no miembros de la casa del productor que viven en la explotación			Población de la casa del productor		
		Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Porcentaje de la población total	Por explotación (personas)	Por 100 ha de tierras de cultivo (personas)
EUROPA		18 784 770	7 987 997	7 860 044	82 474	41 501	40 973	...	...	...
Austria	1 de junio de 1960	835 257	534 432	494 047	139 749	118 642	121 107	18,8	2,1	50
Bélgica	31 de diciembre de 1959	1 028 479	519 897	508 582	5 635	4 685	950	11,3	3,8	112
Finlandia	15 de junio de 1959	1 604 190	812 523	791 667	337 090	318 174	318 916	36,5	4,1	62
Francia	Marzo de 1962 a marzo de 1963	6 887 990	3 506 710	3 381 280	...	...	...	14,4	3,6	38
Alemania, Rep. Fed. de	31 de mayo de 1960	6 961 421	42 629 901	42 766 818	...	...	...	13,1	4,1	89
Malta y Gozo	Septiembre - octubre de 1960	54 973	27 720	27 253	...	...	...	16,7	4,6	344
Países Bajos	8 de mayo - 6 de junio de 1959	51 412 460	5741 711	5670 749	...	...	...	12,4	4,7	59
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL		16 967 721	68 873	79 448	16 219	...	...	...	...	...
Antigua y Barbuda	3 de diciembre de 1961	26 962	12 924	14 038	...	...	...	48,2	4,5	338
Barbados	1961	5117 194	53 969	63 185	...	...	...	50,2	4,2	433
Canadá	Junio de 1961	2 128 400	...	...	...	...	...	11,6	4,4	6
Jamaica	Abril-mayo de 1961	755 072	...	...	...	...	...	45,9	4,7	342
Panamá	16 de abril de 1961	491 030	...	...	16 219	...	...	44,9	5,1	89
Estados Unidos	Abril de 1960	13 444 898	1 980	2 225	...	...	...	7,6	3,6	7
Islas Vírgenes (Reino Unido)	1961	4 205	...	...	...	...	...	50,0	5,0	200
AMÉRICA DEL SUR		510 562 199	52 167 283	51 828 632	88 409	43 651	44 758	...	...	...
Argentina	30 de septiembre de 1960	2 619 587	1 440 202	1 179 385	...	...	...	12,6	5,6	13
Colombia	Junio de 1959 a julio de 1961	56 566 284	458 705	434 729	...	...	...	42,6	5,4	130
Paraguay	Agosto de 1961	893 434	47 615	45 429	88 409	43 651	44 758	49,6	5,5	105
Surinam	Noviembre de 1959	93 044	5220 761	5169 089	...	...	...	38,6	5,8	245
Uruguay	22-29 mayo de 1961	389 850	...	...	...	...	...	15,1	4,5	17
ASIA		458 081 384	137 697 617	134 744 897	135 349	100 907	34 442	...	...	...
Brunei	De 27 de agosto - 5 de septiembre de 1964	38 587	19 803	18 784	...	...	...	40,2	6,5	205
China (Taiwán)	31 de diciembre de 1960	5 879 539	2 995 268	2 884 271	...	...	...	55,4	7,3	742
India	Julio de 1959 - junio de 1960	351 000 000	6104 258 000	6100 782 000	...	...	...	81,1	7,2	282
Irán	2 de octubre de 1960	12 095 880	6 306 077	5 789 803	...	...	...	56,3	6,4	107
Japón	1 de febrero de 1960	34 410 568	16 792 341	17 618 227	7135 349	7100 907	734 442	36,9	5,7	569
Corea, Rep. de	1 de febrero de 1961	14 242 000	399 661	396 689	...	...	...	56,1	6,1	755
Libano	1961	796 350	...	...	...	...	...	39,6	6,3	312
Malaya, Fed. de	1960	92 735 332	5120 289	5118 589	...	...	...	6,1	5,6	155
Borneo Septentrional	Enero-marzo de 1961	5238 878	...	...	...	...	...	50,7	5,6	150
Filipinas	3 de mayo de 1960	512 668 250	...	...	...	...	...	46,2	5,8	189
Sarawak	Junio-julio de 1960	477 418	238 727	238 691	...	...	...	63,6	10,6	229
Turquia	De julio a diciembre de 1963	913 465 294	96 567 451	96 897 843	...	...	...	45,4	3,9	86
Viet-Nam, Rep. de	De septiembre a noviembre de 1960	10 033 288	...	...	...	...	...	71,2	5,3	414

CUADRO 8.2 - POBLACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS (Conclusión)

	Fecha a que se refieren los datos	Personas que son miembros de la casa del productor			Personas no miembros de la casa del productor que viven en la explotación			Población de la casa del productor		
		Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Porcentaje de la población total	Por explotación (personas)	Por 100 ha de tierras de cultivo (personas)
AFRICA		28 640 604	7 747 735	8 164 811	2 632 309	1 369 911	1 262 398	...	...	...
República Centroafricana	Noviembre 1959 a enero de 1960	⁹ 335 000			...	...	...	78,8	4,0	207
Kenia	1960	104 085 800	6935 000	61 000 500	...	...	...	49,1	7,7	245
Lesotho	Agosto de 1960	⁸ 888 258			...	...	...	...	5,5	252
Libia	Julio-agosto de 1960	854 717	439 892	414 825	...	...	...	63,4	5,9	34
Madagascar	1961/62	4 275 000	...	...	...	...	...	76,7	4,8	466
Mali	1960	⁵ 2 884 940			...	...	...	71,0	10,3	236
Guinea Portuguesa	De agosto de 1960 a marzo de 1961	514 314	² 159 336	² 160 441	...	...	...	98,7	3,9	196
Senegal	Septiembre-octubre de 1960	¹ 913 400	5983 300	5930 100	...	...	...	61,5	6,5	178
Sudáfrica	Junio de 1960	114 436 913	11 991 068	112 445 845	122 558 377	121 326 211	121 232 166	27,9	40,3	37
Africa sudoccidental	Junio de 1960	11322 683	11140 706	11181 977	1273 932	1243 700	1230 232	61,9	59,8	50
Togo	1961-62	1 400 023			...	...	...	94,6	6,5	246
Uganda	De julio 1963 a julio de 1964	6 129 556	3 098 433	3 031 123	...	...	...	85,3	5,2	271
TOTAL		533 036 678	155 669 505	152 677 832	2 984 760	1 555 970	1 382 571	...	...	...

¹ Trabajadores permanentes que vivían en la casa del productor. — ² Personas de 15 años o más. — ³ Trabajadores permanentes que vivían en la explotación. — ⁴ Personas de 14 años o más. — ⁵ Población total de las explotaciones agrícolas. — ⁶ Únicamente adultos. — ⁷ Empleados adultos. — ⁸ Incluye a 447 197 personas residentes en grandes propiedades la mayor parte de los cuales son empleados. — ⁹ Personas de 10 años o más. — ¹⁰ Población de 517 400 fincas explotadas por africanos. — ¹¹ Comprende a todas las personas que viven en las explotaciones de bantúes. — ¹² Únicamente en las fincas explotadas por europeos.

CUADRO 8.3 - NÚMERO DE PRODUCTORES CLASIFICADOS SEGÚN SU OCUPACIÓN PRINCIPAL

	Número de productores según su ocupación principal				Número de productores según su ocupación principal		
	Total de productores ¹	Agrícola	No agrícola		Total de productores ¹	Agrícola	No agrícola
	<i>Miles</i>				<i>Miles</i>		
EUROPA	5 313	3 772	1 492	ASIA	2 111	1 521	589
Alemania, Rep. Fed. de	1 709	2 933	2 735	Brunei	6	3	3
Malta y Gozo	12	5	7	Ceilán	1 170	830	340
Países Bajos	308	227	81	China (Taiwán)	808	626	182
Noruega	198	122	76	Libano	127	62	64
Reino Unido	468	384	76				
Yugoslavia (únicamente las explotaciones individuales)	2 618	2 101	517	AFRICA	3 335	2 847	487
				Guinea Portuguesa	87	77	10
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	579	495	81	Sudáfrica	3 104	91	13
República Dominicana	447	392	55	Africa sudoccidental	35	5	—
Panamá	96	85	8	Túnez	326	166	160
Trinidad y Tabago	36	18	18	Uganda	1 171	985	186
				República Árabe Unida	1 642	1 523	118
AMÉRICA DEL SUR	336	292	44	TOTAL	11 674	8 927	2 693
Surinam	16	12	4				
Venezuela	320	280	40				

¹ El número de productores clasificados según su ocupación principal puede no coincidir con el total debido a que algunas explotaciones están operadas por el Estado, asociaciones colectivas, etc. — ² Los datos se refieren sólo a los productores empleados en la explotación. — ³ Se excluyen las fincas explotadas por las tribus bantúes.

9. FUERZA MOTRIZ, MAQUINARIA AGRICOLA Y MEDIOS GENERALES DE TRANSPORTE

9.1 Introducción

Las fuentes de fuerza motriz, las clases de maquinaria y equipo y el tipo de medios de transporte disponibles en las explotaciones agrícolas y utilizados por éstas tienen importancia para determinar la realización oportuna y eficaz de las operaciones agrícolas, aumentar la eficiencia de la mano de obra y reducir la dureza de los trabajos. La contribución más importante de la energía mecánica y de la maquinaria agrícola a la producción agrícola no es el ahorro de mano de obra, sino el incremento de la producción agrícola. La energía mecánica y la maquinaria agrícola facilitan la preparación de los semilleros con puntualidad y eficacia, la colocación de las semillas y los abonos por separado y con precisión, la aplicación adecuada y uniforme de los plaguicidas, la recogida de la cosecha en el momento oportuno con lo que se reducen las pérdidas y se mejora la calidad de los productos agrícolas, y la ayuda a la preparación rápida del suelo para replantarlo con otro cultivo. La producción agrícola es por su propia esencia una actividad ampliamente distribuida por toda la superficie de las tierras de casi todos los países, y por ello los medios de transporte de los productos agrícolas desde la explotación a un centro colector de la producción agrícola y acarreo de los productos que necesitan el productor y los miembros de su casa, adquieren importancia especialmente cuando la producción agrícola está comercializada parcial o totalmente.

Las recomendaciones de la FAO pedían la obtención de datos sobre las fuentes de energía, el número de máquinas agrícolas en las explotaciones y los medios principales utilizados para transportar los productos agrícolas desde la explotación al primer lugar de venta.

La clasificación de las explotaciones agrícolas

según el origen y la utilización de la fuerza motriz se hizo sobre la base de que el trabajo de la explotación, tanto en el campo como en la granja, se hace por medio de energía mecánica, de energía animal, de combinación de energía mecánica y animal, o de energía humana solamente. Estos datos se resumen en los Cuadros 9.1, 9.2, 9.4 y 9.5. En el Cuadro 9.3 se dan datos acerca del número de tractores, por continentes.

En este volumen se presentan datos sobre tres clases de maquinaria agrícola, a saber, motores de combustión interna, tractores y trilladores de motor. Las cifras correspondientes a estos tres conceptos figuran en el Cuadro 9.6. La maquinaria fija productora de energía utilizada para el bombeo del agua de riego se ha excluido del recuento de los motores de combustión interna. El recuento del número de explotaciones que declaran las tres clases de máquinas agrícolas no indica la medida total de su utilización, ya que en algunos países ese recuento se refiere al número de explotaciones o al número de productores que poseen cada uno de los tipos de máquinas agrícolas, y esas máquinas pueden haber sido utilizadas en más de una explotación. Además, la capacidad de cada una de las máquinas de cada tipo puede variar en forma importante de un país a otro y de una explotación a otra.

En algunos países, los datos publicados en este volumen se refieren al número de máquinas agrícolas existentes en la explotación; en otros países, los datos indican el número de máquinas agrícolas de propiedad del productor o el número empleado en la explotación. El Cuadro 9.6 contiene datos en que se especifica el recuento a que se refiere el número de máquinas. Los datos sobre los principales medios utilizados para el transporte de los productos agrícolas desde las explotaciones al primer lugar de venta sólo se han publicado para 8 países y figuran en el Cuadro 9.7.

9.2 Clasificación de las explotaciones según las fuentes de energía

Se tienen datos sobre las fuentes de energía de unos 32 millones aproximadamente de los 141 millones de explotaciones en 83 países (Cuadro 9.4). Estos datos comprenden tan sólo 2 países europeos, ningún país africano y ningún país de Oceanía. En los 15 países de Europa cuyos datos sobre las fuentes de energía no se conocen, casi todas las explotaciones dependían de la energía mecánica o animal, con excepción de Polonia, Francia, España, Italia y Grecia. En América del Norte, las explotaciones del Canadá y los Estados Unidos dependían en gran parte de la energía mecánica. En África, con excepción de Sudáfrica y de algunos países situados al norte del Sáhara, y de las grandes explotaciones a cargo de europeos, se depende casi exclusivamente de la energía humana como fuente de energía en las explotaciones agrícolas. En la mayoría de los países africanos predominan las pequeñas explotaciones cultivadas con azadas manuales.

Los datos de los 27 países que han informado sobre las fuentes de energía y que se publican en el presente volumen no pueden servir para indicar la situación reinante en el total de 83 países. Los totales no comprenden datos sobre los Estados Unidos, el Canadá, la Argentina, Australia, Nueva Zelanda, el Reino Unido y otros países en que se emplea en gran proporción la energía mecánica ni tampoco incluyen a países de África donde se depende casi totalmente de la energía humana para los trabajos de campo y de la granja.

En los 27 países comprendidos en ese grupo, la energía animal era la única fuente de energía en el 52 por ciento de los 32 millones de explotaciones; en un 24 por ciento sólo la energía humana era la única fuente de fuerza motriz; en un 15 por ciento, la energía era animal y mecánica, y en un 9 por ciento, se utilizaba exclusivamente la energía mecánica.

Los datos del Cuadro 9.4 indican que los animales de tiro proporcionan la fuente principal de energía en la mayor proporción de las explotaciones agrícolas de 12 países, la energía humana en 13 países, y la energía animal y mecánica en 2 países (Japón y la República Federal de Alemania). El Japón tenía casi dos tercios de los 2,8 millones de explotaciones dotadas de energía mecánica como única fuente de energía y más de dos tercios de los 4,7 millones de

explotaciones con animales y maquinaria como fuente de energía. En los 13 países donde la energía humana predomina, la fuerza motriz procedía de la energía humana en una proporción variable entre una mitad y más de nueve décimas partes de todas las explotaciones agrícolas.

La relación entre la fuente de energía y el tamaño de la explotación se indica en los datos que figuran en los Cuadros 9.2 y 9.5. Los datos del Cuadro 9.2 se basan en los totales correspondientes a 8 países de Asia. En estos 8 países, la proporción de explotaciones cuya única fuente de energía es el hombre va disminuyendo a medida que aumenta el tamaño de la explotación. La energía animal o la energía animal y mecánica combinadas constituyen la fuente de energía en más de dos tercios de las explotaciones. Sin embargo, la relación entre la fuente de energía y el tamaño de la explotación varía considerablemente de un país a otro. Por lo general, la proporción de explotaciones que utilizan únicamente energía mecánica y animal o sólo energía mecánica es más elevada en el caso de las explotaciones pertenecientes al grupo de mayor tamaño.

9.3 Maquinaria agrícola en las explotaciones

En el Cuadro 9.6 aparecen datos sobre el número de explotaciones informantes y el número de máquinas agrícolas de tres clases: motores de combustión interna, tractores y trilladoras de motor.

Se tienen datos sobre el número de tractores en 55 países (Cuadro 9.6). El número de tractores contados en esos países alcanzaron un total de 9.3 millones y representaba cuatro quintas partes del total de tractores utilizados para trabajos agrícolas en el mundo entero alrededor de 1960 (Cuadro 9.3). Cuatro quintas partes de los tractores se encontraban en 4 países: Francia, la República Federal de Alemania, el Canadá y los Estados Unidos. Más de dos tercios de las explotaciones del Canadá y de los Estados Unidos disponían de tractores. Aproximadamente dos quintas partes de las explotaciones de Dinamarca, Suecia y Francia y de una a dos décimas partes de las explotaciones de los Países Bajos y Noruega disponían de tractores. En otros países cuyos datos figuran en el Cuadro 9.6, menos del 10 por ciento de las explotaciones disponía de tractores, y en la

mayoría de ellos menos del 5 por ciento. En 21 países había menos de 5 tractores por 1 000 hectáreas de tierras de cultivo. Estos 21 países contaban con 127 millones de hectáreas de tierras de cultivo.

El Cuadro 9.6 también suministra datos sobre el número de arados en los países informantes. El número de arados era inferior a la mitad del número de explotaciones en 12 de los 18 países de América del Norte y Central, América del Sur, Asia y África.

9.4 Medios principales de transporte

Sólo se tienen datos sobre los medios principales de transporte de 8 países, que figuran en el Cuadro 9.7. Estos 8 países tenían 807 000 explotaciones agrícolas. En casi una tercera parte de las explotaciones, el principal medio de transporte declarado fue el transporte a pie; en un 15 por ciento, de carga, y en el 13 por ciento los vehículos motorizados.

CUADRO 9.1 - CLASIFICACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES SEGÚN LA FUENTE DE ENERGÍA, POR CONTINENTES

	Total	Europa	América del Norte y Central	América del Sur	Asia
Países que han informado sobre la fuente de energía					
Número de países	27	2	7	5	13
Número de explotaciones (miles)	32 816	3 886	2 244	5 899	20 787
Fuente de energía					
Número de explotaciones informantes (miles)	31 622	3 184	2 141	5 802	20 495
Únicamente energía mecánica	2 771	418	52	73	2 228
Únicamente energía animal	16 546	2 445	981	1 734	11 386
Energía animal y mecánica	4 690	289	84	97	4 220
Únicamente energía humana	7 615	32	1 024	3 898	2 661
Distribución porcentual según la fuente de energía	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Únicamente energía mecánica	8,8	13,1	2,4	1,3	10,9
Únicamente energía animal	52,3	76,8	45,8	29,9	55,5
Energía animal y mecánica	14,8	9,1	3,9	1,7	20,6
Únicamente energía humana	24,1	1,0	47,9	67,1	13,0

CUADRO 9.2 - DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS EXPLOTACIONES DE LOS PAÍSES DE ASIA EN CADA UNO DE LOS GRUPOS DE TAMAÑOS, SEGÚN LAS FUENTES DE ENERGÍA

	Distribución porcentual de las explotaciones según la fuente de energía						Distribución porcentual de las explotaciones según la fuente de energía				
	Total	Únicamente energía mecánica	Únicamente energía animal	Energía animal y mecánica	Únicamente energía humana		Total	Únicamente energía mecánica	Únicamente energía animal	Energía animal y mecánica	Únicamente energía humana
Total	100	13	48	28	11	De 10 a menos de 20 ha	100	4	70	21	5
De menos de 1 ha ...	100	17	40	29	14	De 20 a menos de 50 ha	100	6	65	25	4
De 1 a menos de 5 ha	100	10	53	29	8	De 50 a menos de 100 ha	100	5	69	24	2
De 5 a menos de 10 ha	100	3	70	20	7	De 100 ha o más	100	33	36	30	1

CUADRO 9.3 - NÚMERO DE TRACTORES, POR CONTINENTES

	Número total de tractores	Número de tractores declarados en explotaciones pertenecientes a países incluidos en el censo	Número estimado de tractores en otros países		Número total de tractores	Número de tractores declarados en explotaciones pertenecientes a países incluidos en el censo	Número estimado de tractores en otros países
Europa	3 619	2 761	858	Africa	221	169	52
América del Norte y Central ..	5 758	5 753	5	Oceanía	322	321	1
América del Sur	259	183	76	U.R.S.S.	1 122	—	1 122
Asia	130	66	64	China (Continental)	70	—	70
				TOTAL	11 501	9 253	2 248

CUADRO 9.4 - CLASIFICACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES INFORMANTES SEGÚN LA FUENTE DE ENERGÍA

	Año a que se refieren los datos	Total de explotaciones (miles)	Total de explotaciones que informan sobre fuentes de energía	Número de explotaciones informantes					
				Unicamente energía mecánica	Unicamente energía animal			Energía animal y mecánica	Unicamente energía humana
					Total	Energía animal propiedad del productor	Energía animal no propiedad del productor		
EUROPA		3 886	3 184 129	418 223	2 445 258	...	...	288 814	31 834
Alemania, Rep. Fed. de	1960	1 262	559 935	175 372	90 096	...	...	288 814	5 653
Yugoslavia	1960	2 624	2 624 194	242 851	2 355 162	1 376 162	2 978 993	...	226 181
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL		2 244	2 141 276	52 080	981 258	...	...	83 938	1 024 000
Costa Rica	1963	65	64 621	4 720	12 153	...	...	1 620	46 128
República Dominicana	1960	447	345 863	5 097	61 464	...	...	49 797	229 505
El Salvador	1961	224	224 289	791	77 467	...	...	3 200	142 831
México	1960	1 365	1 365 141	36 479	803 992	...	...	28 770	495 900
Panamá	1960	96	95 505	1 800	9 348	...	...	527	83 830
Puerto Rico	1959	46	45 372	3 082	16 775	...	...	...	25 515
Islas Vírgenes (EE.UU.)	1960	1	485	111	59	...	...	24	291
AMÉRICA DEL SUR		5 899	5 801 393	72 718	1 734 260	...	...	96 557	3 897 858
Brasil	1960	3 338	3 337 769	16 945	734 110	...	...	30 477	2 556 237
Colombia	1960	1 210	1 209 672	29 916	352 710	...	...	45 330	781 716
Paraguay	1961	161	160 777	1 599	96 727	94 001	2 726	4 928	57 523
Perú	1961	870	773 081	5 768	516 929	...	...	14 287	236 097
Venezuela	1961	320	320 094	18 490	33 784	...	...	1 535	266 285
ASIA		20 787	20 495 248	2 227 625	11 386 144	384 504	436 327	4 220 894	2 660 585
Brunei	1964	6	6 245	57	544	464	80	...	5 644
China (Taiwán)	1960	808	806 557	2 830	685 987	309 048	376 939	13 810	103 930
Irán	1960	1 877	1 877 299	70 566	1 406 038	...	...	111 121	289 574
Irak	1958	253	253 254	—	169 251	...	...	14 501	69 502
Japón	1960	6 057	6 056 534	1 708 658	288 685	...	...	3 645 214	413 977
Corea, Rep. de	1961	2 329	2 301 305	147	2 280 002	...	...	...	21 156
Libano	1961/62	127	118 145	1 817	92 486	...	...	8 291	15 551
Malaya, Fed. (únicamente explotaciones de tipo familiar) ...	1960	452	449 650	21 302	1125 562	174 992	159 308	8 738	294 048
Borneo Septentrional	1961	43	42 974	65	15 995	...	...	26	26 888
Filipinas	1960	2 166	2 166 216	4 143	1 606 007	...	...	60 385	495 681
Sarawak	1960	45	44 712	22	524	...	...	—	44 166
Tailandia ³	1963	3 214	3 087 141	100 434	2 180 647	...	...	358 808	447 252
Turquía	1963	3 410	3 285 216	317 584	2 534 416	...	...	...	433 216
TOTAL		32 816	31 622 046	2 770 646	16 546 920	...	...	4 690 203	7 614 277

¹ Incluye las explotaciones que disponen de energía animal y mecánica. —² Únicamente explotaciones individuales. —³ Los datos se refieren a explotaciones de 0,32 de hectárea de superficie o más.

CUADRO 9.5 - CLASIFICACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES SEGÚN LA FUENTE DE ENERGÍA Y EL TAMAÑO DE LA EXPLOTACIÓN

	Total de explotaciones informantes	Tamaño de las explotaciones						
		De menos de 1 ha	De 1 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 ha o más
EUROPA	3 184 129	508 307	1 469 022	603 671	433 476	151 962	13 473	4 218
Unicamente energía mecánica	418 223	151 691	115 537	32 723	85 381	28 956	3 168	767
Unicamente energía animal	2 445 258	339 273	1 315 016	551 745	198 012	39 228	533	1 451
Energía animal y mecánica	288 814	12 027	23 300	12 900	146 101	82 836	9 675	1 975
Unicamente energía humana	31 834	5 316	15 169	6 303	3 982	942	97	25
Alemania, Rep. Fed. de	559 935	36 865	71 599	39 665	278 661	117 954	12 796	2 395
Unicamente energía mecánica	175 372	15 804	30 700	17 000	81 671	27 010	2 814	373
Unicamente energía animal	90 096	8 417	16 400	9 100	48 451	7 496	210	22
Energía animal y mecánica	288 814	12 027	23 300	12 900	146 101	82 836	9 675	1 975
Unicamente energía humana	5 653	617	1 199	665	2 438	612	97	25
Yugoslavia	2 624 194	471 442	1 397 423	564 006	154 815	34 008	677	1 823
Unicamente energía mecánica	242 851	135 887	84 837	15 723	3 710	1 946	354	394
Unicamente energía animal	2 355 162	330 836	1 298 616	542 645	149 561	31 732	323	1 429
Energía animal y mecánica ¹								
Unicamente energía humana	26 181	4 699	13 970	5 638	1 544	330	—	—
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	730 278	267 754	287 433	65 915	46 271	37 930	14 555	10 420
Unicamente energía mecánica	12 408	1 471	4 123	1 719	1 341	1 463	802	1 489
Unicamente energía animal	160 432	53 960	66 212	14 362	10 160	9 252	3 917	2 569
Energía animal y mecánica	55 144	17 159	27 121	4 374	2 739	1 982	743	1 026
Unicamente energía humana	502 294	195 164	189 977	45 460	32 031	25 233	9 093	5 336
Costa Rica	64 621	3 661	19 572	10 805	9 161	11 443	5 754	4 225
Unicamente energía mecánica	4 720	229	1 345	684	600	647	434	781
Unicamente energía animal	12 153	413	3 064	2 031	1 922	2 473	1 375	875
Energía animal y mecánica	1 620	19	297	230	230	279	199	366
Unicamente energía humana	46 128	3 000	14 866	7 860	6 409	8 044	3 746	2 203
República Dominicana	345 863	153 421	143 755	23 372	13 498	8 083	2 082	1 652
Unicamente energía mecánica	5 097	929	2 067	683	420	499	199	300
Unicamente energía animal	61 464	22 745	26 951	5 308	3 115	2 345	574	426
Energía animal y mecánica	49 797	16 588	25 282	3 737	2 165	1 368	359	298
Unicamente energía humana	229 505	113 159	89 455	13 644	7 798	3 871	950	628
El Salvador	224 289	105 713	85 373	13 652	8 715	6 366	2 390	2 080
Unicamente energía mecánica	791	253	130	63	99	57	23	166
Unicamente energía animal	77 467	30 729	33 960	5 264	3 232	2 347	1 106	829
Energía animal y mecánica	3 200	547	1 452	325	258	219	123	276
Unicamente energía humana	142 831	74 184	49 831	8 000	5 126	3 743	1 138	809
Panamá	95 505	4 959	38 733	18 086	14 897	12 038	4 329	2 463
Unicamente energía mecánica	1 800	60	581	289	222	260	146	242
Unicamente energía animal	9 348	73	2 237	1 759	1 891	2 087	862	439
Energía animal y mecánica	527	5	90	82	86	116	62	86
Unicamente energía humana	83 830	4 821	35 825	15 956	12 698	9 575	3 259	1 696
AMÉRICA DEL SUR	2 302 847	585 466	973 083	299 770	184 914	131 378	56 969	71 267
Unicamente energía mecánica	54 174	4 368	16 892	8 517	6 961	6 215	3 410	7 811
Unicamente energía animal	903 423	232 960	412 163	113 763	63 987	43 013	17 397	20 140
Energía animal y mecánica	61 152	5 716	25 078	10 884	7 019	5 194	2 432	4 829
Unicamente energía humana	1 284 098	342 422	518 950	166 606	106 947	76 956	33 730	38 487
Colombia	1 209 672	298 071	458 534	169 145	114 231	86 789	39 990	42 912
Unicamente energía mecánica	29 916	2 564	8 220	4 744	4 413	4 150	2 222	3 603
Unicamente energía animal	352 710	51 875	134 873	61 251	43 323	31 975	13 910	15 503
Energía animal y mecánica	45 330	3 337	17 802	8 571	5 646	4 306	1 986	3 682
Unicamente energía humana	781 716	240 295	297 639	94 579	60 849	46 358	21 872	20 124
Perú	773 081	265 044	376 666	72 823	29 296	15 989	5 412	7 851
Unicamente energía mecánica	5 768	1 063	2 305	695	494	363	207	641
Unicamente energía animal	516 929	179 139	262 783	45 762	16 026	7 731	2 311	3 177
Energía animal y mecánica	14 287	2 333	6 718	2 022	1 226	745	371	872
Unicamente energía humana	236 097	82 509	104 860	24 344	11 550	7 150	2 523	3 161
Venezuela	320 094	22 351	137 883	57 802	41 387	28 600	11 567	20 504
Unicamente energía mecánica	18 490	741	6 367	3 078	2 054	1 702	981	3 567
Unicamente energía animal	33 784	1 946	14 570	6 750	4 638	3 307	1 176	1 460
Energía animal y mecánica	1 535	46	558	291	147	143	75	275
Unicamente energía humana	266 285	19 618	116 451	47 683	34 548	23 448	9 335	15 202

CUADRO 9.5 - CLASIFICACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES SEGÚN LA FUENTE DE ENERGÍA Y EL TAMAÑO DE LA EXPLOTACIÓN (Conclusión)

	Total de explotaciones informantes	Tamaño de las explotaciones						
		De menos de 1 ha	De 1 a menos de 5 ha	De 5 a menos de 10 ha	De 10 a menos de 20 ha	De 20 a menos de 50 ha	De 50 a menos de 100 ha	De 100 ha o más
ASIA	14 737 029	7 315 122	5 872 760	1 029 671	402 187	103 828	9 173	4 288
Únicamente energía mecánica	1 905 808	1 271 683	575 750	32 618	17 111	6 709	504	1 433
Únicamente energía animal	7 073 083	2 901 609	3 095 553	720 108	280 654	67 375	6 291	1 493
Energía animal y mecánica	4 146 008	2 099 309	1 731 377	201 684	84 343	25 769	2 227	1 299
Únicamente energía humana	1 612 130	1 042 521	470 080	75 261	20 079	3 975	151	63
China (Taiwán)	806 557	541 746	259 684	5 127	—	—	—	—
Únicamente energía mecánica	2 830	1 622	1 187	21	—	—	—	—
Únicamente energía animal	685 987	447 780	234 268	3 939	—	—	—	—
Energía animal y mecánica	13 810	6 155	6 931	724	—	—	—	—
Únicamente energía humana	103 930	86 189	17 298	443	—	—	—	—
Irán	1 877 299	492 306	730 953	340 037	223 757	77 714	8 446	4 086
Únicamente energía mecánica	70 566	7 350	37 510	10 011	9 565	4 372	349	1 409
Únicamente energía animal	1 406 038	240 457	606 470	300 490	192 703	58 424	6 049	1 445
Energía animal y mecánica	111 121	5 400	40 522	27 215	19 946	14 758	2 048	1 232
Únicamente energía humana	289 574	239 099	46 451	2 321	1 543	160	—	—
Japón	6 056 534	3 911 695	2 040 975	67 659	29 645	6 560	—	—
Únicamente energía mecánica	1 708 658	1 240 366	465 321	1 964	966	41	—	—
Únicamente energía animal	288 685	215 488	64 495	4 775	3 234	693	—	—
Energía animal y mecánica	3 645 214	2 062 550	1 491 329	60 228	25 301	5 806	—	—
Únicamente energía humana	413 977	393 291	19 830	692	144	20	—	—
Corea, Rep. de	2 298 729	1 631 886	666 843	—	—	—	—	—
Únicamente energía mecánica	136	66	70	—	—	—	—	—
Únicamente energía animal	2 277 683	1 613 015	664 668	—	—	—	—	—
Energía animal y mecánica	—	—	—	—	—	—	—	—
Únicamente energía humana	20 910	18 805	2 105	—	—	—	—	—
Líbano	118 145	61 195	45 243	7 145	2 953	1 239	257	113
Únicamente energía mecánica	1 817	423	860	219	131	144	35	5
Únicamente energía animal	92 486	47 045	38 552	4 754	1 597	398	112	28
Energía animal y mecánica	8 291	988	3 535	1 867	1 183	562	89	67
Únicamente energía humana	15 551	12 739	2 296	305	42	135	21	13
Malaya, Fed. de	449 650	166 700	254 740	22 900	4 380	840	90	—
Únicamente energía mecánica	21 302	5 772	11 400	2 800	940	330	60	—
Únicamente energía animal	125 562	36 652	83 000	5 350	530	30	—	—
Energía animal y mecánica	8 738	1 898	5 740	850	210	40	—	—
Únicamente energía humana	294 048	122 378	154 600	13 900	2 700	440	30	—
Borneo Septentrional	42 974	9 183	23 622	7 303	1 952	775	50	89
Únicamente energía mecánica	65	—	2	3	9	22	10	19
Únicamente energía animal	15 995	2 245	9 100	3 400	890	330	10	20
Energía animal y mecánica	26	—	20	—	3	3	—	—
Únicamente energía humana	26 888	6 938	14 500	3 900	1 050	420	30	50
Tailandia	3 087 141	2 500 411	1 850 700	579 500	139 500	16 700	330	—
Únicamente energía mecánica	100 434	16 084	59 400	17 600	5 500	1 800	50	—
Únicamente energía animal	2 180 647	298 927	1 395 000	397 400	81 700	7 500	120	—
Energía animal y mecánica	358 808	22 318	183 300	110 800	37 700	4 600	90	—
Únicamente energía humana	447 252	163 082	213 000	53 700	14 600	2 800	70	—
TOTAL	20 954 283	8 676 649	8 602 298	1 999 027	1 066 848	425 098	94 170	90 193
Únicamente energía mecánica	2 390 613	1 429 213	712 302	75 577	110 794	43 343	7 884	11 500
Únicamente energía animal	10 582 196	3 527 802	4 888 944	1 399 978	552 813	158 868	28 138	25 653
Energía animal y mecánica	4 551 118	2 134 211	1 806 876	229 842	240 202	115 781	15 077	9 129
Únicamente energía humana	3 430 356	1 585 423	1 194 176	293 630	163 039	107 106	43 071	43 911

¹ La energía animal y mecánica se han incluido en el epígrafe « únicamente energía animal ».

CUADRO 9.6 - NÚMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES Y NÚMERO DE MÁQUINAS DE PROPIEDAD DE LOS PRODUCTORES

Año a que se refieren los datos	Total de explotaciones	Motores de combustión interna		Tractores		Trilladoras (de motor)		El recuento de las máquinas representa el número	Número de arados (miles)	Número de tractores por miles de hectáreas de tierras de cultivo
		Número de explotaciones informantes	Número de motores	Número de explotaciones informantes	Número de tractores	Número de explotaciones informantes	Número de máquinas			
EUROPA .....	...	...	166 885	...	2 761 307	988 424	...	...	...	...
Austria	396 530	...	19 534	...	129 071	53 713	...	De propiedad Utilizadas	241	78
Bélgica	269 069	8 694	9 249	...	44 069	...	...	En la explotación	...	48
Dinamarca	196 506	...	...	87 367	96 407	...	...	En la explotación	...	35
Finlandia	387 962	...	...	...	70 651	...	3 229	En la explotación	...	27
Francia	1 899 170	...	...	813 190	911 320	...	...	En la explotación	...	50
Alemania, Rep. Fed. de	1 709 084	...	56 835	...	885 766	245 252	...	Utilizadas	...	113
Irlanda	360 113	...	...	...	43 567	2 892	...	De propiedades Utilizadas	192	29
Italia	4 294 004	...	...	145 350	175 551	11 757 955	...	En la explotación	...	14
Malta y Gozo	11 747	...	...	1 243	70 547	19	...	En la explotación	...	77
Países Bajos	308 054	...	14 778	58 641	70 547	3 014	...	De propiedad	181	29
Noruega	433 920	5 294	5 321	50 969	55 786	124 535	...	En la explotación	170	65
Polonia (únicamente las explotaciones individuales)	3 591 947	...	48 082	...	13 595	1587 122	...	De propiedad	2 437	1
España	3 007 626	...	...	65 928	80 852	26 278	...	En la explotación	...	4
Suecia	264 580	...	...	121 788	149 145	...	...	En la explotación	1 346	45
Yugoslavia	2 624 192	...	13 086	...	33 737	119 708	...	De propiedad	...	5
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	...	...	708	...	5 752 634	71 536	...	...	...	...
Antigua y Barbuda	5 747	...	8	...	123	...	...	En la explotación	...	15
Barbados	27 912	...	67	...	397	...	...	En la explotación	...	15
Canadá	480 903	...	...	284 633	549 789	66 057	...	En la explotación	5	4
Costa Rica	64 621	...	...	1 248	2 404	...	106	Utilizadas	25	1
República Dominicana	447 098	...	...	...	1 093	...	...	En propiedad	1	7
Jamaica	158 941	...	...	...	1 558	...	...	En propiedad	...	2
México	1 365 141	...	...	...	254 537	...	...	En propiedad	...	1
Panamá	95 505	476	628	226	347	...	...	En propiedad	...	12
Puerto Rico	45 792	...	...	1 309	3 338	...	...	En la explotación	...	28
Estados Unidos	3 707 973	...	...	2 679 561	5 138 921	...	...	En la explotación	...	1
Islas Vírgenes (Reino Unido)	792	...	5	30	2	...	...	En la explotación	...	27
Islas Vírgenes (EE.UU.)	501	...	...	...	125	...	...	En la explotación	...	...
AMÉRICA DEL SUR .....	...	...	58 241	...	183 056	12 343	...	...	1 415	...
Argentina	471 756	...	...	...	104 184	12 392	...	En la explotación	867	5
Chile	1 209 672	4 862	6 599	14 115	22 307	4 926	4 649	En la explotación	285	5
Colombia	160 777	19 737	23 279	8 129	15 361	3 462	2 874	De propiedad	...	3
Paraguay	869 945	310	334	1 028	1 221	632	383	En la explotación	123	1
Perú .....	...	...	...	23 422	1 221	...	2383	Utilizadas	...	...
Surinam	16 239	...	...	483	622	72	...	En la explotación	2	16
Uruguay	86 928	...	7 454	...	24 695	503	...	En la explotación	138	1
Venezuela	320 094	...	20 575	7 105	14 666	356	351	En la explotación	...	3

CUADRO 9.6 - NÚMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES Y NÚMERO DE MÁQUINAS DE PROPIEDAD DE LOS PRODUCTORES (Conclusión)

Año a que se refieren los datos	Total de explotaciones	Motores de combustión interna		Tractores		Trilladoras (de motor)		El recuento de las máquinas representa el número	Número de arados (miles)	Número de tractores por miles de hectáreas de tierras de cultivo
		Número de explotaciones informantes	Número de motores	Número de explotaciones informantes	Número de tractores	Número de explotaciones informantes	Número de máquinas			
ASIA .....	...	...	20 282	...	65 936	...	2 477 576	...	...	...
China (Taiwán)	808 267	...	...	...	521	...	9	En propiedad	...	1
Indonesia	12 237 590	...	...	31 996	36 082	...	...	En propiedad Utilizadas	5 633	...
Irán	1 877 299	...	...	5 633	2 404	...	199	En propiedad Utilizadas	...	...
Irak	253 254	...	...	...	9 259	...	2 459 308	En propiedad Utilizadas	...	87
Japón	6 056 534	...	...	...	...	12 203 254	...	En la explotación	1 077	...
Corea, Rep. de	2 331 874	16 949	17 287	...	2 057	10 447	10 866	En la explotación	121	1
Libano	127 123	...	2 995	...	2 391	...	...	En propiedad Utilizadas	1 753	1
Malaya, Fed. de	452 189	...	...	...	5 127	...	3 022	En la explotación	...	1
Filipinas	2 166 216	...	...	183 069	...	158 677	...	En la explotación Utilizadas	...	...
Tailandia	3 214 405	...	...	...	...	...	4 172	En propiedad Utilizadas	1 053	2
Turquía	3 409 846	...	...	4297	37 397	...	...	En la explotación	...	...
Viet-Nam, Rep. de	4 329	...	...	...	4 698	...	...	En la explotación	...	...
AFRICA .....	...	...	111 682	...	169 078	...	59 478	...	...	...
Kenia (únicamente las explotaciones europeas)	3 609	...	...	...	6 403	...	...	En la explotación	65	11
Lesotho	161 250	...	...	132	132	...	...	En propiedad Utilizadas	...	10
Libia	145 518	...	2 571	...	2 508	...	470	En la explotación	56	...
Madagascar	882 000	...	...	...	...	...	137 400	En la explotación	631	10
Sudáfrica	110 362	...	583 816	...	5 119 196	...	512 209	En la explotación	...	...
Rhodesia del Sur (explotaciones europeas)	7 064	...	...	...	12 115	...	5221	En la explotación	12	2
África sudoccidental	5 358	...	59 495	...	51 593	...	...	En la explotación	...	...
Tanganyika (únicamente las explotaciones comerciales)	1 241	...	...	...	1 815	...	...	En la explotación Utilizadas	1	5
Túnez	1 642 160	...	15 800	...	10 047	...	...	En la explotación	...	5
República Árabe Unida	1 467	...	...	11 379	12 837	8 692	9 178	En la explotación	...	...
Zambia (explotaciones europeas) .....	...	...	...	...	2 432	...	...	En la explotación	...	30
OCEANÍA .....	...	...	...	...	320 622	...	...	...	...	...
Australia	252 243	...	...	...	242 207	...	...	En la explotación	...	19
Nueva Zelandia	76 928	...	...	...	78 415	...	...	En la explotación	...	167
TOTAL .....	...	...	357 798	...	9 252 633	...	3 609 357	...	...	...

1 No se especifica si son de motor. — 2 Datos de las explotaciones de 5 hectáreas o más. — 3 No incluye los datos relativos a las plantaciones de caña de azúcar, tabaco y rosela. — 4 Los datos se refieren sólo a las grandes propiedades. — 5 No incluye los datos relativos a las explotaciones de bantúes.

CUADRO 9.7 - MEDIOS PRINCIPALES UTILIZADOS PARA EL TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS DE LAS EXPLOTACIONES AL PRIMER LUGAR DE VENTA

	Total de explotaciones (miles)	Número de explotaciones que declaran los principales medios utilizados para el transporte de los productos agrícolas desde la explotación al primer lugar de venta								
		A pie	Animales de carga	Carros o carretas	Bicicletas	Vehículos motorizados	Tren	Barco	Otros medios	Medios no declarados
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	160	21 526	27 921	12 571	...	24 764	857	5 267	27 544	39 600
Costa Rica	64	2 113	11 352	11 188	...	11 192	612	620	27 544	...
Panamá	96	19 413	16 569	1 383	...	13 572	245	4 647	...	39 600
AMÉRICA DEL SUR	336	66 183	88 596	3 110	526	53 268	36	5 956	1 144	117 712
Surinam	16	363	...	797	526	1 657	...	1 529	...	11 365
Venezuela	320	65 820	88 596	2 313	...	51 611	36	4 427	1 144	106 347
ASIA	94	17 630	1 484	...	3 001	15 704	...	24 383	...	20 813
Brunei	6	939	...	...	226	1 041	...	522	...	3 578
Borneo Septentrional	43	9 258	1 484	...	636	8 807	...	5 554	...	17 235
Sarawak	45	7 433	...	...	2 139	5 856	...	18 307	...	...
AFRICA	217	176 127	...	...	28 000	13 000	...	...	...	...
Togo	217	176 127	...	...	28 000	13 000	...	...	...	...
TOTAL	807	281 466	118 001	15 681	31 527	106 736	893	35 606	28 688	178 125

10. RIEGO Y AVENAMIENTO

10.1 Introducción

El suministro de agua influye considerablemente en la producción de cultivos. En algunas partes del mundo, las precipitaciones son insuficientes para la producción de la mayoría de los cultivos, la cual sólo resulta posible gracias al agua suministrada por el riego. Del mismo modo, la producción máxima de cultivos y el aprovechamiento máximo de la tierra, especialmente para la producción de más de un cultivo durante el año, está obstaculizada en muchas zonas y países por la insuficiencia del suministro de agua durante algunas partes del ciclo de crecimiento vegetativo, a causa de la insuficiencia de las lluvias o de sus variaciones estacionales. De aquí que el riego y la ordenación hidrológica sean factores importantes para conseguir buenos rendimientos de los cultivos y obtener una producción máxima levantando más de un cultivo al año.

A los fines del censo de 1960, el término riego significa la práctica de suministrar agua a la tierra para la producción agrícola, con excepción de la lluvia. La superficie regada no comprende las tierras en que se retiene el agua de lluvia por medio de diques o terrazas para cultivos tales como el arroz, pero sí comprende la superficie regada por agua de lluvia si ésta es recogida y llevada después al terreno. El Programa de la FAO recomendaba la obtención de informes sobre la superficie provista de medios de riego, la superficie regada por el método de aspersión, la regada según la procedencia del agua y la regada según el método de riego. Los datos relativos a la procedencia del agua se refieren únicamente a la fuente de donde el productor extrae el agua directamente y no a la fuente de donde se obtenía agua cuando el suministro de agua procedía de fuera de la explotación. Del mismo modo, los datos sobre los métodos de riego se refieren al método utilizado en la explotación y no al método que se utilizaba

para llevar el agua hasta la explotación. Las aguas subterráneas se definían como las aguas que se encuentran debajo de la superficie de la tierra y alimentan los pozos.

10.2 Superficie regada

Las zonas donde los riegos son necesarios para la máxima producción de cultivos son muy extensas y comprenden partes de todos los continentes. En el hemisferio septentrional, estas zonas se extienden por la parte occidental de los Estados Unidos y México, por España, el sur de Francia, Italia, Grecia, Asia Menor, el norte de África, la península arábiga, la India y la China (Continental). En el hemisferio meridional, las zonas necesitadas de riego incluyen partes de América del Sur en el flanco occidental de los Andes, la parte meridional de América del Sur, casi toda la parte meridional de África y partes de Australia. Sin embargo, la tierra regada no se limita a esas zonas, y el riego se practica en áreas que cuentan con una precipitación anual importante. En estas áreas puede, sin embargo, no haber durante algunos meses prácticamente ninguna lluvia y en algunos países, el riego tiene importancia cuando el período de sequía dura sólo de dos semanas a dos meses.

En algunas zonas se dispone de un volumen suficiente de lluvia para los cultivos en los años normales, pero a veces se presentan breves períodos sin lluvia que pueden destruir parcial o totalmente los cultivos. En algunas de esas regiones se han creado medios de riego para evitar las pérdidas en los cultivos resultantes de variaciones anormales en la pluviosidad durante la temporada de crecimiento.

En los Cuadros 10.1, 10.2 y 10.3 figuran los datos disponibles de 51 países que han publicado información sobre riego. Las explotaciones con riego

representan en algunos países explotaciones provistas de medios de riego y en otros países, explotaciones con superficie regada. Sin embargo, como lo normal es que los medios de riego se utilicen, las diferencias entre el número de explotaciones con medios de riego y el número de explotaciones que declaran superficie regada es probablemente muy pequeña y por ello no se ha incluido en el Cuadro 10.2 ninguna nota que indique a cuál de esas superficies se refieren los datos.

En el Cuadro 10.2 figuran datos sobre la superficie regada de 44 países. Se calcula que cuentan con medios de riego de 40 a 50 millones de los 123 millones de explotaciones agrícolas de los países incluidos en el Cuadro 10.2. Más del 40 por ciento de las explotaciones de Chile, la India y Tailandia han declarado contar con riego. La superficie regada total fue de 85,6 millones de hectáreas. (En los cuadros no figura ningún dato sobre las tierras regadas en la República Árabe Unida, donde prácticamente todos los cultivos son de regadío.) La superficie regada declarada por Indonesia es inferior a la realidad porque no se incluyen los datos relativos a las superficies regadas de las plantaciones de caña de azúcar, tabaco y rosela. Las tierras de regadío en todo el mundo alrededor del año 1960 se calculaban en unos 190 millones de hectáreas y la superficie regada, excluyendo a la China (Continental), en unos 116 millones de hectáreas. Así, pues, las tierras de regadío en esos 44 países representan aproximadamente tres cuartas partes de todas las tierras regadas sin contar la China (Continental.) Más del 90 por ciento de las tierras de regadío se encontraban en los 15 países que tienen 1 millón de hectáreas o más de esas tierras. La India tenía más de una cuarta parte de la superficie regada total de los 44 países. Más de tres cuartas partes de la superficie regada total se encontraba en 14 países en los cuales una sexta parte o más de las tierras de cultivo eran de regadío.

10.3 Superficie regada, según la procedencia del agua

Sólo se han publicado datos de la superficie regada según la procedencia del agua de 4 países, datos que se presentan en el Cuadro 10.3. Se tienen datos sobre riego según el método empleado de doce países (véase el Cuadro 10.3). Las superficies regadas por medio de bombas comprenden zonas regadas mediante bombeo de corrientes, canales, aljibes, pozos, o mediante el uso de norias o de otros sistemas de elevación del agua. Los riegos por otros métodos comprenden el riego procedente de manantiales y estanques, y el riego por inundación. Sólo se tienen datos sobre el riego por el método de aspersión correspondientes a 6 países.

10.4 Superficie avenada

El Programa de la FAO proponía la recogida de datos sobre las superficies en que se extrae el agua sobrante en la superficie de la tierra y en las capas superiores del suelo con el propósito de hacer productivas las tierras húmedas que no lo son y aumentar la producción de las tierras húmedas que sí son productivas. La información que se pedía para el censo comprendía datos separados de las tierras regadas y las no regadas. Para estas últimas, los datos debían referirse a la tierra avenada mediante desagües cubiertos y, en cuanto a las tierras regadas, los datos debían referirse por separado a las tierras avenadas con desagües descubiertos y a las avenadas mediante bombas y por gravedad. Los datos relativos a las superficies avenadas sólo se han publicado en pocos países relativamente y los hemos resumido junto con una descripción de los datos en el Cuadro 10.4.

CUADRO 10.1 - DATOS SOBRE RIEGO, POR CONTINENTES

	Total	Europa	América del Norte y Central	América del Sur	Asia	Africa	Oceanía
Países incluidos en el censo							
Número de países	83	17	16	9	18	19	4
Número de explotaciones (miles)	140 150	21 145	7 183	6 732	97 132	7 624	333
Superficie total de las tierras de cultivo (miles de hectáreas)	699 504	106 415	248 524	68 613	222 071	40 317	13 564
Países que declaran disponer de medios de riego							
Número de países	51	9	12	7	15	7	1
Número de explotaciones (miles)	123 283	12 145	6 439	6 244	95 875	2 328	252
Superficie total de las tierras de cultivo (miles de hectáreas)	601 501	49 573	245 490	40 103	220 094	24 155	13 086
Tierras de regadío							
Hectáreas (miles)	85 611	4 638	16 339	3 051	59 425	1 310	847
Distribución porcentual	100,0	5,4	19,1	3,6	69,4	1,5	1,0
Porcentaje de la superficie total de las tierras de cultivo	14,3	9,4	6,7	6,2	27,0	5,4	6,5

CUADRO 10.2 - EXPLOTACIONES PROVISTAS DE MEDIOS DE RIEGO Y SUPERFICIE DE LAS TIERRAS REGADAS

	Año a que se refieren los datos	Total de explotaciones	Superficie total de las tierras de cultivo de las explotaciones (hectáreas)	Explotaciones provistas de medios de riego (número)	Tierras de regadío	
					Hectáreas	Porcentaje de las tierras de cultivo
EUROPA		12 145 593	49 573 093	...	4 637 554	9,4
Bélgica	1959	269 069	913 804	425	1450	—
Dinamarca	1959	196 506	2 743 721	...	579	—
Finlandia	1959	387 962	2 596 733	1 663	1 877	0,1
Grecia	1961	1 156 172	3 621 297	...	48 905	1,4
Italia	1961	4 294 004	12 552 853	925 418	12 443 765	19,5
Malta y Gozo	1960	11 747	16 057	...	702	4,4
Noruega	1959	198 315	1 077 749	5 318	117 994	2,2
España	1961/62	3 007 626	19 441 630	1 478 052	2 034 107	10,5
Yugoslavia	1960	2 624 192	6 609 249	...	89 175	1,3
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL		6 438 751	245 489 555	366 190	16 339 369	6,7
Antigua y Barbuda	1961	5 747	8 403	533	...	...
Barbados	1961	27 912	26 801	1 140	...	...
Canadá	1960	480 903	36 695 945	13 859	346 164	0,9
Costa Rica	1963	64 621	609 974	1 919	...	...
República Dominicana	1960	447 098	1 807 359	32 721	109 557	6,1
Jamaica	1961	158 941	220 662	4 498	...	...
México	1960	1 365 141	23 816 912	...	22 475 449	10,4
Panamá	1960	95 505	553 397	924	14 277	2,6
Puerto Rico	1959	45 792	284 614	570	30 660	10,8
Trinidad y Tabago	1963	35 796	131 865	3 450	...	...
Estados Unidos	1959	3 710 503	181 331 985	306 532	13 363 262	7,4
Islas Vírgenes (Reino Unido)	1961	792	1 638	44	...	...
AMÉRICA DEL SUR		6 243 842	49 103 049	...	3 051 461	6,2
Brasil	1960	3 337 769	28 712 209	35 078	461 550	1,6
Chile	1964/65	258 657	4 434 390	108 086	1 102 700	24,8
Colombia	1959	1 209 672	5 047 088	41 298	226 336	4,5
Paraguay	1961	160 777	846 919	3 628	...	...
Perú	1961	869 945	2 596 321	...	1 016 271	39,1
Uruguay	1961	86 928	2 251 709	...	26 646	1,2
Venezuela	1961	320 094	5 214 413	20 561	217 958	4,2
ASIA		95 874 909	220 093 650	...	59 424 824	27,2
Brunei ¹	1964	6 306	17 745	410	1899	5,1
China (Taiwán)	1960	808 267	791 531	...	492 627	62,2
India	1959/60	48 882 000	120 268 000	22 393 000	23 913 000	19,8
Indonesia	1963	12 237 590	12 850 923	4 922 405	2 350 632	18,2
Irán	1960	1 877 299	11 320 436	...	4 650 870	41,1
Irak	1958	253 254	7 460 626	...	3 675 072	49,3
Japón	1960	6 056 534	6 046 240	...	3 368 599	55,7
Corea, Rep. de	1960	2 331 834	1 887 079	...	1748 790	39,7
Líbano	1961	127 123	255 101	57 830	40 873	16,0
Malaya, Fed. de	1960	452 189	1 768 134	125 312	1107 245	6,1
Paquistán	1959/60	12 154 928	22 818 975	...	13 485 921	59,1
Filipinas	1960	2 166 216	6 696 178	374 405	1 144 928	17,1
Tailandia	1962/63	3 214 405	9 790 413	1 480 836	3 615 515	36,9
Turquía	1963	3 409 846	15 701 436	...	1 310 098	8,3
Viet-Nam, Rep. de	1960	1 897 118	2 420 833	...	3519 755	21,5
AFRICA		2 328 068	24 155 460	...	1 310 372	6,3
Kenia	1960/61	521 009	1 670 161	...	414 083	0,8
Libia	1960	145 518	2 509 431	31 553	120 591	4,8
Marruecos	1961/62	1 106 765	7 276 000	...	343 526	4,7
Sudáfrica	1960	110 362	12 058 176	...	808 255	6,7
Rhodesia del Sur	1960	437 589	...	...	418 134	...
Africa sudoccidental	1960	5 358	641 692	...	3 784	0,6
Zambia (Explotaciones europeas)	1960	1 467	...	...	1 999	...
OCEANÍA		252 243	13 086 414	...	847 285	6,5
Australia	1960	252 243	13 086 414	...	847 285	6,5
TOTAL		123 283 406	601 501 221	...	85 610 865	14,2

¹ Tierras provistas de medios de riego. — ² Los datos se refieren a las explotaciones de 5,1 hectáreas o más. — ³ No se incluyen los datos relativos a las grandes propiedades. — ⁴ Los datos se refieren a las fincas explotadas por europeos.

CUADRO 10.3 - SUPERFICIE REGADA, SEGÚN LA PROCEDENCIA DEL AGUA Y EL MÉTODO DE RIEGO

	Explotaciones provistas de medios de riego (número)	Tierras de regadío (hectáreas)	Superficie regada, según la procedencia del agua				Superficie regada, según el método de riego				Superficie regada por el método de aspersión			
			Con agua de la propia explotación		Con agua de fuera de la explotación		Por gravedad		Por bombeo		Por otros métodos		Número de explotaciones informantes	Hectáreas
			Número de explotaciones informantes	Hectáreas	Número de explotaciones informantes	Hectáreas	Número de explotaciones informantes	Hectáreas	Número de explotaciones informantes	Hectáreas	Número de explotaciones informantes	Hectáreas		
EUROPA														
Italia	925 418	2 443 765	...	...	...	66	1 774 581	...	...	107 934	213 171	93 921	456 012
Malta y Gozo	1 478 052	2 034 107	247 072	431 459	1 270 412	1 602 648	...	...	...	...	...	5 089	22 435
España .....	...	89 175	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8 122
Yugoslavia .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL														
Antigua y Barbuda	533	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barbados	1 140	...	78	...	1457	...	...	...	...	518	...	...	...
República Dominicana	32 721	109 557	545	...	604	...	...	16	75 336	910	33 221	...	...
México ³	36 292	...	...	1 089 530	2 289 013	...	1 872 214	...	760 046	...	746 283	...	...
Islas Vírgenes (Reino Unido)	44	...	22	...	122	...	...	...	...	41	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR														
Venezuela	20 561	217 958	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 683	...
ASIA														
China (Taiwán)	4 922 405	492 627	...	56 638	...	435 989	453 211	...	26 149	155 889	13 267	...	...
Indonesia ³ .....	...	2 350 632	...	...	...	...	2 265 213	...	...	...	85 419	...	...
Irak .....	...	3 675 072	...	...	...	...	2 165 510	...	1 509 552	...	7 604	...	...
Libano	57 830	1 144 928	...	...	...	...	31 156	...	2 113	...	...	...	...
Filipinas	374 405	...	...	...	...	...	603 171	...	5 340	...	...	...	...
AFRICA														
Kenia ⁴	31 533	14 083	...	...	...	...	82 347	...	...	...	38 134	...	...
Libia .....	...	120 591	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sudáfrica ⁴ .....	...	808 255	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	67 406
África sudoccidental ⁴ .....	...	3 784	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	236

¹ Tanto de la propia explotación como de fuera de la explotación. — ² Los datos se refieren a las explotaciones de 5 hectáreas o más. — ³ No se incluyen los datos relativos a las grandes propiedades y a las fincas explotadas por el Estado. — ⁴ Los datos se refieren únicamente a las fincas explotadas por asiáticos y europeos.

CUADRO 10.4 - SUPERFICIE AVENADA

	Tierras no regadas avenadas con desagües cubiertos		Tierras regadas con avenamiento		Descripción de los datos
	Explotaciones informantes	Superficie avenada (hectáreas)	Explotaciones informantes	Superficie avenada (hectáreas)	
Bélgica	28 407	142 506	...	...	Tierras avenadas con desagües cubiertos
Finlandia .....	...	211 826	...	...	Tierras avenadas con desagües cubiertos
España	91 002	204 748	...	...
Yugoslavia .....	...	2 052 000	...	...	Tierras avenadas por todos los métodos. Comprende también las tierras avenadas no incluidas en las explotaciones agrícolas
México	21 170	431 311	...	...	Superficie total avenada con desagües cubiertos y descubiertos en las explotaciones de 5,1 ha o más
India	17 837 000	28 718 000	16 107 000	16 429 000	La superficie señalada representa las tierras que disponen de medios de avenamiento (desagües descubiertos, cubiertos o ambos)
República Árabe Unida	...	29 652	...	...	La superficie indicada representa las tierras avenadas por desagües cubiertos. La superficie total avenada por todos los medios de avenamiento era de 1 298 443 ha

11. ABONOS Y ENMIENDAS

11.1 Introducción

Los abonos y las enmiendas son esenciales para mantener e incrementar la producción de alimentos. Los cálculos realizados en los Estados Unidos indican que del 35 al 40 por ciento del incremento de la producción agrícola obtenido en los últimos años en dicho país fue resultado del aumento del empleo de abonos. La utilización de cal y de otras enmiendas afecta también a la producción agrícola. La cal suele ser necesaria en las zonas donde las lluvias alcanzan un total de 76 centímetros, o más al año. La aplicación de cal a los suelos ácidos es necesaria para mantener y mejorar los rendimientos de los cultivos, ya que la acidez del suelo limita el rendimiento de la mayoría de ellos y la eficacia del empleo de abonos que contienen elementos nutrientes, especialmente los fosfatos.

El Programa de la FAO recomendaba, como previsión mínima, la obtención de datos sobre el número de explotaciones que aplicaban abonos inorgánicos en el año anterior al censo. En el Cuadro 11.3 figuran datos de 26 países al respecto, y en el Cuadro 11.1, el porcentaje de las explotaciones que los emplean. En el Cuadro 11.2 se dan datos de 21 países, acerca del porcentaje de la superficie total de tierras de cultivo fertilizada con abonos inorgánicos.

El Programa de la FAO proponía también que se obtuviera información en cuanto al número de explotaciones que empleaban estiércol y abonos verdes. En el Cuadro 11.3 figuran datos sobre 17 países que informaron acerca del uso de estiércol y 3 países que declararon emplear abonos verdes. El Programa de la FAO sugería también la obtención de datos sobre la superficie a la cual se aplican abonos orgánicos e inorgánicos y cal. Los datos disponibles al respecto figuran en el Cuadro 11.3.

11.2 Explotaciones que emplean abonos y enmiendas

La proporción de todas las explotaciones agrícolas que empleaban abonos inorgánicos en los 26 países oscilaba entre el 1 por ciento en las Islas Vírgenes (Reino Unido) y el 97 por ciento en el Japón (Cuadro 11.1). Más de las tres quintas partes de todas las explotaciones de España, Estados Unidos, China (Taiwán) y el Japón empleaban abonos inorgánicos en el año anterior al censo. La proporción del total de explotaciones de los 17 países acerca de los cuales hay informaciones y han comunicado el uso de estiércol, es la siguiente:

Porcentaje de explotaciones que empleaban estiércol

Corea, Rep. de	94
Yugoslavia	74
Indonesia	52
Turquía	46
China (Taiwán)	45
Perú	34
Viet-Nam, Rep. de	32
Colombia	22
Surinam	20
Chile	18
Madagascar	15
Jamaica	12
Paraguay	12
Filipinas	11
Tailandia	5
Venezuela	3
Panamá	1

La proporción del total de explotaciones que declararon emplear abonos verdes fue la siguiente: China (Taiwán), 83 por ciento; Corea, Rep. de, 52 por ciento y Viet-Nam, Rep. de, 4 por ciento. En los Estados Unidos, el 12 por ciento del total de explotaciones declaró emplear cal, y el porcentaje correspondiente a la República de Corea fue del 2 por ciento.

11.3 Superficie tratada con abonos inorgánicos y orgánicos y cal

Se conocen datos sobre la superficie tratada con abonos inorgánicos en 21 países (Cuadro 11.3). En el Cuadro 11.2 se facilita el porcentaje de la superficie total de las tierras de cultivo en las que se usaron abonos inorgánicos. Para obtener dicho porcentaje se dividió el total de la superficie abonada por el total de las tierras de cultivo. El primer dato en Nueva Zelandia equivale a superficies relativamente grandes

de praderas y prados permanentes abonados con cal, y por consiguiente se obtuvo un total de más del 100 por ciento. La superficie tratada con abonos inorgánicos equivalía a un tercio o más de la superficie total de las tierras de cultivo en 3 países: España, Federación Malaya y Sudáfrica.

El porcentaje de la superficie tratada con estiércol con respecto al total de las tierras de cultivo era 19 por ciento en Yugoslavia, 1 por ciento en Costa Rica, 7 por ciento en Chile, 23 por ciento en Brunei, 26 por ciento en Indonesia, 3 por ciento en Turquía y 6 por ciento en Túnez. La superficie tratada con abonos verdes equivalía al 1 por ciento de la superficie total de las tierras de cultivo en Costa Rica, al 11 por ciento en China (Taiwán) y al 2 por ciento en Sudáfrica. La superficie tratada con cal era igual al 3 por ciento del total de las tierras de cultivo en Noruega, al 2 por ciento en los Estados Unidos, al 4 por ciento en Sudáfrica y a más del 100 por ciento en Nueva Zelandia, debido a que zonas relativamente extensas de praderas y prados permanentes se mejoraban con cal.

CUADRO 11.1 - PORCENTAJE DE LAS EXPLOTACIONES QUE EMPLEAN ABONOS INORGÁNICOS

	Porcentaje		Porcentaje
EUROPA		ASIA	
España	79	China (Taiwán)	83
Yugoslavia	34	Indonesia	33
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL		Japón	97
Antigua y Barbuda	27	Libano	30
Barbados	46	Malaya, Fed. de	26
Jamaica	16	Paquistán	5
Panamá	2	Filipinas	14
Estados Unidos	64	Turquía	14
Islas Vírgenes (Reino Unido)	1	Viet-Nam, Rep. de	20
AMÉRICA DEL SUR		AFRICA	
Chile	22	Libia	11
Colombia	11	Sudáfrica	53
Paraguay	3	Africa sudoccidental	5
Perú	23		
Surinam	8		
Venezuela	34		

CUADRO 11.2 - PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE TOTAL DE TIERRAS DE CULTIVO FERTILIZADA CON ABONOS INORGÁNICOS

	Porcentaje		Porcentaje
EUROPA		ASIA	
España	47	Brunei	29
Yugoslavia	23	Indonesia	19
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL		Irán	10
Costa Rica	15	Malaya, Fed. de	33
República Dominicana	9	Paquistán	14
Panamá	7	Turquía	5
Estados Unidos	30	AFRICA	
AMÉRICA DEL SUR		Libia	2
Chile	23	Sudáfrica	44
Uruguay	8	Africa sudoccidental	2
Venezuela	3	Túnez	7
		OCEANÍA	
		Australia	13
		Nueva Zelandia ¹	Más de 100

¹ La superficie fertilizada comprende una zona relativamente grande de praderas y prados permanentes abonados.

CUADRO 11.3 - NÚMERO DE EXPLOTACIONES QUE DECLARAN EMPLEAR ABONOS Y ENMIENDAS Y SUPERFICIE TRATADA

	Año a que se refieren los datos	Total de explotaciones	Número de explotaciones que declaran emplear				Superficie total de tierras de cultivo (hectáreas)	Superficie tratada con					
			Estiércol	Abonos verdes	Abonos inorgánicos	Cal		Estiércol	Abonos verdes	Abonos inorgánicos	Cal		
EUROPA		6 026 639											
Dinamarca	1959	196 306	...	...	...	26 355 468	1 229 349	...	...	10 564 672	...	25 404	...
Noruega	1959	198 315	...	...	...	2 743 721	...	...	...	...	...	1 715	...
España	1962	3 007 626	21 941 748	...	12 378 630	19 441 630	21 229 349	...	19 058 331	...	23 689	...	...
Yugoslavia	1960	2 624 192	...	...	900 132	3 341 578	...	...	1 506 341	...	...	...	...
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL		4 511 119											
Antigua y Barbuda	1960/61	5 747	...	...	1 558	184 560 219	3 476	5 686	54 157 703	...	4 127 395	...	...
Barbados	1960/61	27 912	...	...	12 558	8 403	...	...	...	...	...	...	...
Costa Rica	1963	64 621	...	...	...	26 801	3 476	5 686	89 033	...	...	...	...
República Dominicana	1960	447 098	19 189	...	25 240	1 807 359	...	...	1 101 349	...	...	...	...
Jamaica	1961	158 941	21 275	...	1 926	220 662	...	...	40 089	...	...	...	...
Panamá	1960	95 505	...	...	2 378 454	553 397	...	...	53 927 232	...	4 127 395	...	...
Estados Unidos	1959	3 710 503	...	...	...	181 331 985	...	...	...	...	...	...	...
Islas Virgenes (Reino Unido)	1960/61	792	...	...	11	1 638	...	...	...	...	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR		2 922 312											
Chile	1964/65	258 657	47 600	...	56 203	20 428 727	876 151	...	1 339 029	...	...	...	...
Colombia	1960	1 209 672	263 823	...	133 112	4 434 390	298 300	...	998 700	...	...	...	...
Paraguay	1961	160 777	19 990	...	5 414	846 919	3 577 851	...	...	...	...	...	...
Perú	1961	869 945	296 423	...	20 262	2 596 321	...	...	...	...	...	...	...
Surinam	1959	16 239	3 267	...	1 298	37 887	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	1961	86 928	...	...	...	2 251 709	...	...	1 190 952	...	...	...	...
Venezuela	1961	320 094	8 310	...	10 901	5 214 413	...	...	149 377	...	...	...	...
ASIA		46 739 695											
Brunei	1964	6 306	...	...	...	92 365 024	3 693 338	89 307	8 021 844	...	1 850	...	...
China (Taiwán)	1960	808 267	366 213	...	668 755	17 745	284	18	556	...	...	...	...
Indonesia	1963	12 237 590	6 322 486	...	3 998 876	791 571	1 160	83 453	2 255 219	...	1 850	...	...
Irán	1960	1 877 299	...	...	...	12 850 923	3 154 335	45 836	1 103 192	...	...	...	...
Japón	1960	6 056 534	...	...	5 848 884	11 320 436	...	...	...	...	...	...	...
Corea, Rep. de	1961	2 331 874	52 199 655	...	...	6 046 240	...	...	...	...	...	...	...
Libano	1961/62	127 123	...	...	38 558	1 887 079	44 349	...	...	...	...	...	...
Malaya, Fed. de	1960	452 189	...	...	117 630	255 101	...	...	...	...	...	...	...
Pakistan	1959/60	12 154 928	235 663	...	576 348	1 768 134	...	...	1 589 432	...	...	...	...
Filipinas	1960	2 166 216	61 54 322	...	296 767	6 096 178	...	...	13 273 374	...	...	...	...
Tailandia	1963	3 214 405	71 578 566	...	420 701	9 790 413	538 719	...	800 071	...	...	...	...
Turquia	1963	3 409 846	608 042	...	386 853	15 701 436	...	...	...	...	...	...	...
Viet-Nam, Rep. de	1960	1 897 118	...	...	...	2 420 833	...	...	...	...	...	...	...
AFRICA		1 469 038											
Libia	1960	145 518	...	...	15 967	20 636 299	284 000	201 220	5 651 231	439 801	...	...	...
Madagascar	1961/62	882 000	133 425	...	...	2 509 431	...	...	48 281	...	...	...	...
Sudáfrica	1960	110 362	...	...	58 623	917 000	...	...	...	...	...	...	...
Africa sudoccidental	1960	5 358	...	...	279	12 058 176	...	199 560	5 268 144	439 546	...	...	...
Túnez	1961/62	325 800	...	...	...	641 692	2284 000	1 660	324 600	...	...	...	...
OCEANÍA		329 171											
Australia	1960	252 243	...	...	...	13 555 545	...	...	20 691 874	711 055	...	...	...
Nueva Zelandia	1960	76 928	...	...	...	13 086 414	...	...	17 262 050	711 055	...	...	...
TOTAL		61 997 974	...	...	...	357 901 282	6 086 314	296 213	100 426 353	5 305 505	...	...	...

1 Comprende estiércol y otros abonos orgánicos. — 2 Comprende otros abonos orgánicos. — 3 Comprende los abonos inorgánicos. — 4 Los datos se refieren únicamente a las grandes propiedades. — 5 Comprende el composte. — 6 Los datos se refieren a explotaciones de 0,32 de hectárea o más. — 7 Comprende los abonos verdes.

12. PRODUCTOS FORESTALES Y PESQUEROS

Los bosques y montes cubren casi una tercera parte de la superficie total de las tierras del mundo. Los 83 países incluidos en el censo contaban con aproximadamente el 60 por ciento de la superficie de montes y bosques del mundo entero. Sin embargo, sólo una pequeña parte de los bosques y montes se incluyen en las explotaciones agrícolas. Los bosques o montes comprendían el 33 por ciento de las tierras incluidas en las explotaciones agrícolas. Se tienen muy pocos datos censales de la mayoría de los países sobre la obtención de productos forestales. Casi todos los datos sobre la obtención de productos fo-

restales en las explotaciones agrícolas se refieren a la leña y a otros productos destinados a su consumo en la explotación. Se tienen datos sobre los productos forestales de 9 países, que figuran en el Cuadro 12.1.

Sólo se tienen datos sobre los productos pesqueros de la Federación Malaya y de Indonesia. Se obtuvieron datos sobre las cantidades de pescado capturadas de la Federación Malaya y sobre la superficie de los estanques piscícolas en las explotaciones agrícolas de Indonesia. En el presente volumen no se incluye ningún dato sobre productos pesqueros.

CUADRO 12.1 - PRODUCTOS FORESTALES

	Bosques y montes incluidos en las explotaciones agrícolas (miles de hectáreas)	Productos forestales				
		Leña (metros cúbicos)	Postes para vallas (número)	Trozas para aserrar y para chapas (metros cúbicos)	Madera para pasta vendida (metros cúbicos)	Carbón vegetal (toneladas métricas)
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	117 112	31 367 064	41 137 137	4 781 145	11 570 424	39 797
Antigua y Barbuda	2	7 383	...	...	...	...
Barbados	—	652	...	...	...	...
Canadá	6 980	6 239 585	9 012 941	687 536	3 058 236	...
México	43 679	4 132 272	...	2 158 624	...	39 797
Estados Unidos	66 450	20 941 670	32 124 196	1 934 985	8 512 188	...
Islas Vírgenes (Reino Unido)	1	45 502	...	...	...	...
AMÉRICA DEL SUR	9 823	417 958	...	...	...	50 173
Paraguay	5 459	7 073	...	...	...	42 478
Venezuela	4 364	410 885	...	...	...	7 695
AFRICA	4	22 075	...	...	...	...
Seychelles	4	22 075	...	...	...	...
TOTAL	126 939	31 807 097	41 137 137	4 781 145	11 570 424	89 970