



United States  
Department of  
Agriculture

National Agricultural  
Statistics Service



# 1998 Census of Agriculture

AC97-A-52



## *Puerto Rico*

Volume 1, Geographic Area Series  
Part 52

## Acknowledgments

This is the first census of agriculture report prepared under the direction of the U.S. Department of Agriculture (USDA), National Agricultural Statistics Service (NASS). Many people deserve recognition for their contributions to the census program.

The Puerto Rico Department of Agriculture, **Miguel A. Muñoz**, Secretary, **Carlos A. Flores**, Under Secretary, and **Ana M. Cruz**, Director Office of Statistics, contributed significantly to the content determination, data collection, and promotional phases of this census.

The Inter-Agency Working Group, under the leadership of the Puerto Rico Planning Board, provided valuable advice in establishing data content and determining publication format.

The Office of Statistics and the USDA Cooperative State Research, Education, and Extension Service provided valuable assistance in identifying and contacting farm operators for the census in Puerto Rico.

The U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census worked cooperatively with NASS during the program transfer and transition period. Their support of activities and the use of their National Processing Center in Jeffersonville, IN, provided invaluable services.

NASS pays special tribute to the thousands of farmers in Puerto Rico who provided the information requested. Only through their cooperation and support was it possible to collect and publish these data.

NASS expresses gratitude to the press, farm magazines, radio and television stations, and farm organizations for publicizing the census and encouraging cooperation of farmers.

If you would like to learn more about the statistics available from NASS or have questions concerning this report, visit our website at [www.usda.gov/nass](http://www.usda.gov/nass), send e-mail to [nass@nass.usda.gov](mailto:nass@nass.usda.gov), or call 1-800-727-9540.

The U.S. Department of Agriculture (USDA) prohibits discrimination in all its programs and activities on the basis of race, color, national origin, gender, religion, age, disability, political beliefs, sexual orientation, and marital or family status. (Not all prohibited bases apply to all programs.) Persons with disabilities who require alternative means for communication of program information (such as Braille, large print, audiotape) should contact USDA's TARGET Center at (202) 720-2600 (voice and TDD).

To file a complaint of discrimination, write to USDA, Director, Office of Civil Rights, room 326-W, Whitten Building, 14th and Independence Avenue, SW, Washington, DC 20250-9410 or call (202) 720-5964 (voice and TDD). USDA is an equal opportunity provider and employer.

## Reconocimiento

Este es el primer informe sobre el censo agrícola preparado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, por sus siglas en Inglés), Servicio Nacional de Estadísticas Agrícolas (NASS, por sus siglas en Inglés). Muchas personas merecen reconocimiento por su contribución al programa del censo.

El Departamento de Agricultura de Puerto Rico, bajo la dirección del **Doctor Miguel A. Muñoz**, Secretario, **Carlos A. Flores**, Subsecretario, y **Ana M. Cruz**, Directora de la Oficina de Estadísticas Agrícolas, contribuyó significativamente al contenido del cuestionario, la recopilación de los datos y a la fase publicitaria del censo.

El comité Inter-Agencial, bajo la dirección de la Junta de Planificación, proveyó información valiosa para determinar el contenido del cuestionario y el formato de esta publicación.

La Oficina de Estadísticas y el Servicio de Extensión Agrícola de Puerto Rico prestaron ayuda valiosa para identificar y entrevistar a los agricultores.

El Negociado del Censo, en el Departamento de Comercio de los Estados Unidos, trabajó en cooperación con el NASS durante el periodo de transferencia y transición del programa. El apoyo a las diferentes actividades y el uso de su Centro de Procesamiento Nacional en Jeffersonville, IN, fueron servicios invaluable.

NASS rinde tributo especial a los miles de agricultores en Puerto Rico que proveyeron la información requerida. Es solo a través de su cooperación y su apoyo que fue posible la recopilación y publicación de esta información.

NASS agradece a la prensa, revistas, estaciones de radio y de televisión, y a las organizaciones agrícolas, por darle publicidad al censo y exhortar a los agricultores a cooperar.

Si usted desea obtener más información sobre las estadísticas disponibles a través de NASS o si tiene preguntas con respecto a este informe, búsqúenos en la Internet en [www.usda.gov/nass](http://www.usda.gov/nass), envíenos correo electrónico a [nass@nass.usda.gov](mailto:nass@nass.usda.gov), o llámenos al 1-800-727-9540.

El Departamento de Agricultura de los EEUU (USDA) prohíbe el discrimen en todos sus programas y actividades en base a raza, color, origen, sexo, religión, edad, incapacidad, creencia política, orientación sexual, y estado civil o familiar. (No todas las prohibiciones aplican en todos los programas.) Las personas con incapacidades que requieren medios de comunicación alternos para comunicarse (tales como Braille, letra grande, cintas de audición) deben contactar el centro USDA's TARGET al (202) 720-2600 (audio y TDD).

Para someter una querrela por discriminación, escriba a USDA, Director, Office of Civil Rights, room 326-W, Whitten Building, 14th and Independence Avenue, SW, Washington, DC 20250-9410 o llame al (202) 720-5964 (audio y TDD). El USDA es un patrono que provee igualdad en el empleo.

# 1998 Census of Agriculture

AC97-A-52



## *Puerto Rico*

Volume 1, Geographic Area Series  
Part 52

Issued March 2000



U.S. Department of Agriculture  
Dan Glickman, Secretary  
Miley Gonzalez, Under Secretary for  
Research, Education, and Economics  
NATIONAL AGRICULTURAL STATISTICS SERVICE  
R. Ronald Bosecker, Administrator

# Contents

	Page
Introduction .....	VII
Map .....	1
<b>FIGURES</b>	
1. Land Use: 1998 .....	2
2. Percent of Farms and of Market Value of Agricultural Products Sold: 1998 .....	2
3. Crops Harvested: 1998 .....	3
4. Market Value of Crops Sold: 1998 .....	3
5. Market Value of Livestock, Poultry, and Their Products: 1998 .....	4
6. Number of Poultry for Meat Sold: 1974 to 1998 .....	4
<b>TABLES</b>	
<b>Puerto Rico Data</b>	
1. Farms, Land in Farms, Farms by Size, Tenure of Operator, and Type of Organization: 1998 and 1993 .....	5
2. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1998 and 1993 .....	5
3. Farms, Land in Farms, and Harvested Cropland, by Tenure of Operator: 1998 and 1993 .....	5
4. Operator Characteristics by Principal Occupation: 1998 and 1993 .....	6
5. Hired Farm Workers, Agregados, and Sharecroppers: 1998 and 1993 .....	6
6. Inventory and Value of Machinery, Equipment, Land, Buildings, and Facilities on the Place: 1998 and 1993 .....	7
7. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer: 1998 and 1993 .....	7
8. Irrigation: 1998 and 1993 .....	7
9. Farm Production Expenses: 1998 and 1993 .....	8
10. Market Value of Agricultural Products Sold: 1998 and 1993 .....	9
11. Farm-Related Income: 1998 and 1993 .....	9
12. Livestock, Poultry, and Their Products—Inventory and Sales: 1998 and 1993 .....	10
13. Crops Harvested for Sale: 1998 and 1993 .....	11
14. Horticultural Specialties: 1998 and 1993 .....	12
15. Fish and Aquaculture Products: 1998 and 1993 .....	12
<b>Municipio Data</b>	
16. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1998 and 1993 .....	13
17. Farms and Land in Farms by Size of Farm: 1998 and 1993 .....	16
18. Farms and Cropland Harvested by Size of Farm: 1998 and 1993 .....	19
19. Farms and Cropland Used for Pasture or Grazing by Size of Farm: 1998 and 1993 .....	22
20. Farms and Land in Farms by Tenure of Operator: 1998 and 1993 .....	25
21. Farms and Cropland Harvested by Tenure of Operator: 1998 and 1993 .....	26
22. Farms and Cropland Used for Pasture or Grazing by Tenure of Operator: 1998 and 1993 .....	27
23. Type of Organization: 1998 and 1993 .....	28
24. Farms and Land in Farms by Value of Sales: 1998 and 1993 .....	29
25. Irrigation: 1998 and 1993 .....	34
26. Selected Machinery, Equipment, Buildings, and Facilities on the Place: 1998 and 1993 .....	37
27. Farms by Market Value of All Machinery and Equipment: 1998 and 1993 .....	45
28. Characteristics of All Operators: 1998 and 1993 .....	47
29. Hired Farm Workers, Agregados, and Sharecroppers: 1998 and 1993 .....	55
30. Market Value of Agricultural Products Sold: 1998 and 1993 .....	56

# Contenido

	Página
Introducción.....	VII
Mapa .....	1
<b>GRÁFICAS</b>	
1. Uso del terreno: 1998 .....	2
2. Por ciento de fincas y del valor comercial de los productos vendidos: 1998 .....	2
3. Siembras cosechadas: 1998 .....	3
4. Valor comercial de los productos vendidos: 1998 .....	3
5. Valor comercial de las ventas de animales, aves y sus productos: 1998 .....	4
6. Número de pollos vendidos para carne: 1974 al 1998 .....	4
<b>TABLAS</b>	
<b>Datos sobre Puerto Rico</b>	
1. Fincas, terreno en fincas, fincas por tamaño, tenencia del operador, y tipo de organización: 1998 y 1993 .....	5
2. Fincas, terreno en fincas, y uso del terreno: 1998 y 1993 .....	5
3. Fincas, terreno en fincas, y terreno cultivado, por tenencia del operador: 1998 y 1993 .....	5
4. Características del agricultor por ocupación principal: 1998 y 1993.....	6
5. Trabajadores contratados, agregados, y aparceros: 1998 y 1993 .....	6
6. Maquinaria, equipo, edificios, y facilidades en la finca: 1998 y 1993 .....	7
7. Productos químicos agrícolas usados, incluyendo fertilizantes: 1998 y 1993 .....	7
8. Riego: 1998 y 1993 .....	7
9. Gastos de producción: 1998 y 1993 .....	8
10. Valor en el mercado de los productos agrícolas vendidos: 1998 y 1993.....	9
11. Ingreso relacionado con la finca: 1998 y 1993 .....	9
12. Animales, aves, y sus productos -Inventario y ventas: 1998 y 1993 .....	10
13. Siembras cosechadas para la venta: 1998 y 1993 .....	11
14. Especialidades hortícolas: 1998 y 1993 .....	12
15. Peces y productos de acuicultura: 1998 y 1993.....	12
<b>Datos sobre municipios</b>	
16. Fincas, terreno en fincas, y uso del terreno: 1998 y 1993 .....	13
17. Fincas y terreno en fincas, por tamaño de la finca: 1998 y 1993 .....	16
18. Fincas y terreno cultivado, por tamaño de la finca: 1998 y 1993 .....	19
19. Fincas y terrenos cultivables usados para pastar o apacentar, por tamaño de la finca: 1998 y 1993 .....	22
20. Fincas y terreno en fincas, por tenencia del operador: 1998 y 1993 .....	25
21. Fincas y terreno cultivado, por tenencia del operador: 1998 y 1993 .....	26
22. Fincas y terrenos cultivables usados para pastar o apacentar, por tenencia del operador: 1998 y 1993 .....	27
23. Tipo de organización: 1998 y 1993 .....	28
24. Fincas y terreno en fincas por valor de las ventas: 1998 y 1993 .....	29
25. Riego: 1998 y 1993 .....	34
26. Maquinaria, equipo, edificios, y facilidades en la finca: 1998 y 1993 .....	37
27. Fincas por valor en el mercado de toda la maquinaria y equipo: 1998 y 1993 .....	45
28. Características de todos los agricultores: 1998 y 1993 .....	47
29. Trabajadores contratados, agregados, y aparceros: 1998 y 1993.....	55
30. Valor en el mercado de los productos agrícolas vendidos: 1998 y 1993.....	56

	Page
31. Farm-Related Income: 1998 and 1993 .....	60
32. Farm Production Expenses: 1998 and 1993 .....	62
33. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer: 1998 and 1993 .....	66
34. Livestock on Farms: 1998 and 1993 .....	69
35. Sales of Livestock, Milk, and Honey: 1998 and 1993 .....	79
36. Poultry on Farms: 1998 and 1993 .....	87
37. Sales of Poultry and Chicken Eggs: 1998 and 1993 .....	90
38. Sugarcane Harvested for Sale: 1998 and 1993 .....	93
39. Coffee Harvested for Sale: 1998 and 1993 .....	95
40. Pineapples Harvested for Sale: 1998 and 1993 .....	98
41. Plantains Harvested for Sale: 1998 and 1993 .....	99
42. Bananas Harvested for Sale: 1998 and 1993 .....	100
43. Pigeon Peas Harvested for Sale: 1998 and 1993 .....	101
44. Dry Beans Harvested for Sale: 1998 and 1993 .....	102
45. Green Beans Harvested for Sale: 1998 and 1993 .....	103
46. Corn Harvested for Sale: 1998 and 1993 .....	104
47. Other Grain Crops Harvested for Sale: 1998 and 1993 .....	105
48. Dasheens Harvested for Sale: 1998 and 1993 .....	106
49. Cassava Harvested for Sale: 1998 and 1993 .....	107
50. Root Celery Harvested for Sale: 1998 and 1993 .....	108
51. Sweetpotatoes Harvested for Sale: 1998 and 1993 .....	109
52. Yams Harvested for Sale: 1998 and 1993 .....	110
53. Taniens Harvested for Sale: 1998 and 1993 .....	111
54. Other Root Crops or Tubers Harvested for Sale: 1998 and 1993 .....	112
55. Fruits and Coconuts by Size of Farms: 1998 and 1993 .....	113
56. Coconuts: 1998 and 1993 .....	114
57. Grapefruit: 1998 and 1993 .....	115
58. Oranges (including Chironjas): 1998 and 1993 .....	116
59. Avocados: 1998 and 1993 .....	117
60. Mangoes: 1998 and 1993 .....	118
61. Soursop: 1998 and 1993 .....	119
62. Citron: 1998 and 1993 .....	120
63. Papayas: 1998 and 1993 .....	121
64. Passion Fruit: 1998 and 1993 .....	122
65. Lemons and Limes: 1998 and 1993 .....	123
66. Other Fruit: 1998 and 1993 .....	124
67. Selected Vegetables or Melons Harvested for Sale: 1998 and 1993 .....	125
68. Horticultural Specialties: 1998 and 1993 .....	128
69. Grasses or Other Crops: 1998 and 1993 .....	136
 <b>Summary Data</b>	
70. Summary by Tenure of Operators: 1998 .....	138
71. Summary by Type of Organization: 1998 .....	147
72. Summary by Main Occupation and Age of Operator: 1998 .....	156
73. Summary by Size of Farm: 1998 .....	175
74. Summary by Market Value of Agricultural Products Sold: 1998 .....	184
75. Summary by Type of Farm: 1998 .....	202
 <b>APPENDIXES</b>	
A. General Explanation .....	A-1
B. Statistical Methodology .....	B-1
C. Report Forms .....	C-1
 <hr/>	
Index .....	Index 1

31.	Ingreso relacionado con la finca: 1998 y 1993 .....	60
32.	Gastos de producción: 1998 y 1993 .....	62
33.	Productos químicos agrícolas usados, incluyendo fertilizantes: 1998 y 1993 .....	66
34.	Animales en la finca: 1998 y 1993 .....	69
35.	Ventas de animales, leche, y miel: 1998 y 1993 .....	79
36.	Aves en la finca: 1998 y 1993 .....	87
37.	Ventas de aves y huevos: 1998 y 1993 .....	90
38.	Caña cosechada para vender: 1998 y 1993 .....	93
39.	Café cosechado para vender: 1998 y 1993 .....	95
40.	Piña cosechada para vender: 1998 y 1993 .....	98
41.	Plátanos cosechados para vender: 1998 y 1993 .....	99
42.	Guineos cosechados para vender: 1998 y 1993 .....	100
43.	Gandures cosechados para vender: 1998 y 1993 .....	101
44.	Habichuela seca cosechada para vender: 1998 y 1993 .....	102
45.	Habichuela verde cosechada para vender: 1998 y 1993 .....	103
46.	Maíz cosechado para vender: 1998 y 1993 .....	104
47.	Otros granos cosechados para vender: 1998 y 1993 .....	105
48.	Malanga cosechada para vender: 1998 y 1993 .....	106
49.	Yuca cosechada para vender: 1998 y 1993 .....	107
50.	Apio cosechado para vender: 1998 y 1993 .....	108
51.	Batatas cosechadas para vender: 1998 y 1993 .....	109
52.	Ñames cosechados para vender: 1998 y 1993 .....	110
53.	Yautías cosechadas para vender: 1998 y 1993 .....	111
54.	Otras raíces o tubérculos cosechados para vender: 1998 y 1993 .....	112
55.	Frutas y cocos, por tamaño de la finca: 1998 y 1993 .....	113
56.	Cocos: 1998 y 1993 .....	114
57.	Toronjas: 1998 y 1993 .....	115
58.	Chinas (incluyendo chironjas): 1998 y 1993 .....	116
59.	Aguacates: 1998 y 1993 .....	117
60.	Mangó: 1998 y 1993 .....	118
61.	Guanábanas: 1998 y 1993 .....	119
62.	Cidra: 1998 y 1993 .....	120
63.	Papayas: 1998 y 1993 .....	121
64.	Parchas: 1998 y 1993 .....	122
65.	Limonos y limas: 1998 y 1993 .....	123
66.	Otras frutas: 1998 y 1993 .....	124
67.	Hortalizas y melones cosechados para vender: 1998 y 1993 .....	125
68.	Especialidades hortícolas: 1998 y 1993 .....	128
69.	Pastos y otros productos cosechados: 1998 y 1993 .....	136

**Resumen de datos**

70.	Resumen por tenencia del operador: 1998 .....	138
71.	Resumen por tipo de organización: 1998 .....	147
72.	Resumen por ocupación principal y edad del agricultor: 1998 .....	156
73.	Resumen por tamaño de la finca: 1998 .....	175
74.	Resumen por valor en el mercado de los productos agrícolas vendidos: 1998 ....	184
75.	Resumen por tipo de finca: 1998 .....	202

**APÉNDICES**

A.	Explicación general .....	A-1
B.	Metodología estadística .....	B-1
C.	Cuestionarios censales .....	C-1

Índice .....	Índice 1
--------------	----------

---

# Introduction

---

## HISTORY

For more than 150 years, the U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, conducted the census of agriculture. However, the 1997 Appropriations Act transferred the responsibility from the Bureau of the Census to the U.S. Department of Agriculture (USDA), National Agricultural Statistics Service (NASS). The 1998 Census of Agriculture for Puerto Rico is the first census in Puerto Rico conducted by NASS.

The census of agriculture is taken to obtain agricultural statistics for each county, State (including territories and protectorates), and the Nation. The first U.S. agricultural census data were collected in 1840 as a part of the sixth decennial census. From then to 1920, an agricultural census was taken as a part of each decennial census. Since 1920, a separate national agricultural census has been taken every 5 years.

The 1998 census is the 14th census of agriculture of Puerto Rico. Puerto Rico's first census of agriculture was taken in 1910. From then to 1950, a census of agriculture was taken every 10 years in conjunction with the decennial censuses. In 1935, a special census of Puerto Rico was taken by the Puerto Rican Reconstruction Administration. In 1957, an amendment was made to the law to include Puerto Rico in the quinquennial national census of agriculture. The first census under this amendment was taken in 1959, separately from the 1960 decennial census. From 1959 to 1974, a census of agriculture was taken for the years ending in 4 and 9. In 1976, Congress authorized the census of agriculture to be taken for 1978 and 1982 to adjust the data reference year so that it coincided with other economic censuses. This adjustment in timing established the agriculture census on a 5-year data collection cycle for the years ending in 2 and 7.

Data in this publication are referred to as 1998 data, and historical data are referenced as 1993 data. This is a change from the past practice of using the years 2 and 7 in the publication title. The reference year of 1998 reflects the year the data were gathered (in 1998). Inventory data reflect numbers on hand on July 1, 1998. The data are for the 12-month period of July 1, 1997 through June 30, 1998. This is the same reference period used in the past, and the 1993 data shown in this publication are the same as the 1992 data in the previous publication. The census cycle remains every five years, and the years referenced in the publication have been changed to more accurately reflect the collection period.

# Introducción

---

## HISTORIA

Por más de 150 años, el Negociado del Censo, agencia adscrita al Departamento de Comercio de los Estados Unidos, llevó a cabo el censo de agricultura. Sin embargo, mediante el Acta de Apropiación de 1997; este poder fue transferido del Negociado del Censo al Servicio Nacional de Estadísticas Agrícolas, Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, (NASS/USDA), por sus siglas en inglés. El Censo de Agricultura de 1998 es el primer censo agrícola en Puerto Rico, llevado a cabo por NASS.

El censo de agricultura se lleva a cabo para obtener estadísticas agrícolas para cada municipalidad, cada Estado (incluyendo los territorios y protectorados) y para la Nación. La primera información sobre el censo agrícola fue recopilada en el año 1840 como parte del sexto censo decenal de los Estados Unidos. Desde esa fecha, hasta el 1920, se condujo un censo agrícola como parte de cada censo decenal. Desde el 1920, cada 5 años se ha estado tomando un censo nacional agrícola por separado.

El censo de 1998 es el 14to censo agrícola de Puerto Rico. El primer censo de agricultura en Puerto Rico se tomó en el 1910. Desde entonces y hasta el 1950, el censo de agricultura se tomó a intervalos de 10 años, conjuntamente con el censo decenal. En el 1935, la Administración de Reconstrucción de Puerto Rico condujo un censo especial. En el 1957, se enmendó la ley para incluir a Puerto Rico en el censo quinquenal nacional de agricultura. El primer censo bajo esta enmienda se llevó a cabo en el 1959, separado del censo decenal de 1960. Desde el 1959, hasta 1974, se condujo un censo de agricultura durante los años que terminaban en 4 y en 9. En el 1976, el Congreso autorizó a que se tomara el censo de agricultura en el 1978 y en el 1982 para ajustar los datos del informe anual para que coincidieran con los censos económicos. Este ajuste en tiempo, puso el censo de agricultura en un ciclo de 5 años, recopilando la información en los años que terminan en 2 y en 7.

La información en esta publicación se refiere al año 1998, y los datos históricos se refieren al año de 1993. Esto es diferente de los censos anteriores donde se usaba la práctica de incluir 2 y 7 en el título de la publicación. El 1998 se usó como año de referencia ya que la información fue recopilada en el 1998. El inventario refleja las cifras disponibles al 1ro de julio de 1998. La información cubre el período de 12 meses entre el 1ro de julio de 1997 y el 30 de junio de 1998. Este es el mismo período de tiempo que se utilizó en el pasado, y por lo tanto la información presentada en esta publicación, referente al 1993, es la misma que se presentó en la publicación anterior para el 1992. El ciclo del censo se mantiene como uno de cada cinco años pero, los años de referencia han sido cambiados para reflejar con más exactitud, el período de recopilación de los datos.



## CENSUS USES

The census of agriculture is the leading source of statistics about Puerto Rico's agricultural production and the only source of consistent, comparable data at the municipio level. Census statistics are used by Congress to develop and change farm programs, study historical trends, assess current conditions, and plan for the future. Many local programs use census data as a benchmark for designing and evaluating surveys. Government agencies, such as the Puerto Rico Department of Agriculture, use census data to estimate losses and damages caused by natural disasters such as plagues, hurricanes, flooding, and/or severe droughts. Private industry uses census statistics to provide a more effective production and distribution system for the agricultural community.

## AUTHORITY AND AREA COVERED

The census of agriculture is required by law under the "Census of Agriculture Act of 1997," Public Law 105-113 (Title 7, United States Code, Section 2204g). The law directs the Secretary of Agriculture to conduct a census of agriculture in 1998 and in every fifth year thereafter, covering the prior year. The census of agriculture includes each State, Puerto Rico, Guam, the U.S. Virgin Islands, and the Commonwealth of Northern Mariana Islands.

The census data for Puerto Rico were collected in accordance with a Memorandum of Agreement approved by the Administrator of NASS and by the President of the Puerto Rico Planning Board. The census was conducted with the cooperation and assistance of the Puerto Rico Department of Agriculture and the University of Puerto Rico.

## FARM DEFINITION

The statistics collected in the census relate to places with agricultural operations qualifying as farms according to the census definition. In Puerto Rico, this included all places from which \$500 or more of agricultural products were produced and sold, or normally would have been sold, during the 12-month period between July 1, 1997, and June 30, 1998. The farm definition remains unchanged from that used in 1993.

## COMPARABILITY OF DATA

The method used for collecting data for the 1998 Census of Agriculture for Puerto Rico differed slightly from that used for the previous census. Though both the 1998 and 1993 censuses used list and area frames to produce the census figures, the 1998 Census of Agriculture mailed questionnaires to every operation on the mail list, while in 1993 questionnaires only went to those operations that were believed to have produced \$2,500 or more in agricultural products. Also,

## USOS DEL CENSO

El censo de agricultura es la fuente estadística principal sobre la producción agrícola de Puerto Rico y la única fuente de información cotejable y consistente a nivel municipal. El Congreso usa las estadísticas del censo para el desarrollo y los cambios de programas agrícolas, analizar corrientes históricas, estudiar las condiciones actuales y planificar para el futuro. Entidades del gobierno en Puerto Rico, tales como el Departamento de Agricultura, usan los datos del censo para estimar pérdidas ocasionadas a la agricultura por desastres naturales tales como huracanes, inundaciones, sequías, plagas y epidemias. La industria privada usa las estadísticas del censo para fijar un sistema de producción y distribución más eficaz para la comunidad agrícola.

## AUTORIDAD Y COBERTURA

El censo de agricultura es un requisito de ley establecido bajo el "Acta Sobre el Censo de Agricultura de 1997", Ley Pública 105-113 ( Título 7, del Código de los Estados Unidos, Sección 2204g). Esta ley otorga poderes al Secretario de Agricultura para llevar a cabo un censo agrícola en el 1998 y cada cinco años a partir de entonces, cubriendo siempre la producción agrícola del año anterior. El censo de agricultura incluye cada estado de la Nación, Puerto Rico, Guam, las Islas Vírgenes de los Estados Unidos, y las Islas Marianas del Norte.

La información del Censo de Puerto Rico se recopiló a través de un acuerdo o Memorándum de Convenio aprobado por el Administrador de NASS y por el Presidente de la Junta de Planificación de Puerto Rico. El censo se llevó a cabo con la cooperación y la ayuda del Departamento de Agricultura estatal y de la Universidad de Puerto Rico.

## DEFINICIÓN DE FINCA

Las estadísticas recopiladas en el censo se refieren a lugares con actividades agrícolas que califican como fincas de acuerdo a la definición del censo. En Puerto Rico se incluyen todos los lugares de donde se produjeron y se vendieron \$500 o más en productos agrícolas, o que normalmente se hubiesen vendido, durante el período de 12 meses, entre el 1ro de julio de 1997 y el 30 de junio de 1998. Esta definición de finca no ha cambiado desde el 1993.

## COMPARABILIDAD DE DATOS

El método utilizado para recopilar los datos del Censo de Agricultura de 1998 para Puerto Rico difiere un poco al utilizado en el censo anterior. Aunque ambos censos, 1993 y 1998, usaron un listado de fincas y un marco muestral de área para producir las cifras censales, el censo de 1998 envió cuestionarios por correo a cada una de las finca en la lista, mientras que en 1993 solo se les envió a aquellas fincas que en 1987 reportaron \$2,500 o más en ventas de productos agrícolas.

the area frame used in 1993 used segments based on political boundaries and were enumerated by using maps, whereas the 1998 area frame used segments based on physical boundaries selected from satellite photos and the enumeration was done using aerial maps with the segment boundaries drawn on the actual photos. NASS uses this procedure to ensure accuracy and completeness in enumerating the area segments.

Users of the 1998 Census of Agriculture for Puerto Rico should note that the farm definition determined by NASS may differ from other organizations that provide agricultural statistics. For this reason, data provided in this report may not be directly comparable to data provided by the Puerto Rico Department of Agriculture or other sources.

All dollar values are expressed in current dollars, i.e., 1998 data are expressed in 1998 dollars and 1993 data in 1993 dollars. The dollar values have not been adjusted for changes in price levels between census years.

## TABULAR PRESENTATION

The three major groups of tables presented in this report are:

Puerto Rico-Tables 1 through 15 present data for major items for all farms. Most data in these tables are accompanied by historical data from the 1993 census.

Municipios-Tables 16 through 69 present more detailed data for major items of all farms by municipios, listed alphabetically, with totals for Puerto Rico and regions. The seven regions are made up of municipios that have been grouped geographically and are determined by the Puerto Rico Department of Agriculture. In 1993, there were only five regions; consequently, regional data are provided for 1998 data only. The composition of the regions are as follows:

Region 1: Bayamón, Canóvanas, Carolina, Cataño, Ceiba, Corozal, Culebra, Dorado, Fajardo, Guaynabo, Loíza, Luquillo, Río Grande, San Juan, Toa Alta, Toa Baja, Trujillo Alto, Vega Alta, and Vieques.

Region 2: Arecibo, Barceloneta, Camuy, Ciales, Florida, Hatillo, Manatí, Quebradillas, Utuado, and Vega Baja.

Region 3: Aguada, Aguadilla, Añasco, Cabo Rojo, Guánica, Hormigueros, Isabela, Lajas, Mayagüez, Moca, Rincón, Sabana Grande, and San Germán

Region 4: Adjuntas, Aibonito, Coamo, Guayanilla, Jayuya, Juana Díaz, Peñuelas, Ponce, Salinas, Santa Isabel, Villalba, and Yauco.

Region 5: Aguas Buenas, Arroyo, Caguas, Cayey, Cidra, Guayama, Gurabo, Humacao, Juncos, Las Piedras, Maunabo, Naguabo, Patillas, San Lorenzo, and Yabucoa.

Además, el marco muestral de área usado en 1993 utilizó segmentos basados en límites políticos, los cuales fueron enumerados mediante el uso de mapas, mientras que el marco muestral de área de 1998 usó segmentos basados en límites físicos seleccionados de fotografías tomadas por satélite y la enumeración se llevó a cabo usando fotografías aéreas con los límites de los segmentos delineados en la fotografía actual. NASS utiliza este procedimiento porque el mismo nos asegura una mejor cobertura y mayor certeza en la enumeración del segmento.

Usuarios de los datos del Censo de Agricultura de 1998 para Puerto Rico, deben tomar en cuenta que la definición de finca determinada por NASS, podría ser diferente de la de otras organizaciones que proveen estadísticas agrícolas. Por esta razón, los datos provistos por el NASS no son directamente comparables con los datos del Departamento de Agricultura de Puerto Rico, o con datos de cualquier otra fuente.

Todo valor de dólar está representado en dólares corrientes, es decir, datos de 1998 están representados en el valor del dólar en 1998, y los datos de 1993 en el valor del dólar en 1993. El valor del dólar no ha sido ajustado al cambio en el nivel de precios ocurrido en el período entre los dos censos.

## PRESENTACIÓN TABULAR

Los tres grupos principales de tablas que se presentan en este informe son:

Puerto Rico-Las tablas de la 1 a la 15 presentan datos sobre las partidas principales de todas las fincas. La mayoría de los datos en estas tablas están acompañados por datos históricos del censo de 1993.

Municipios-Las tablas de la 16 a la 69 presentan datos más detallados de las partidas más importantes de todas las fincas, por municipio, en orden alfabético, y con los totales para Puerto Rico y sus regiones. Las siete regiones están compuestas de municipios que han sido agrupados geográficamente y determinadas por el Departamento de Agricultura de Puerto Rico. En el 1993, solo existían cinco regiones. Por lo tanto, a nivel regional solo se incluye la información para el 1998. La composición de las regiones es la siguiente:

Región 1: Bayamón, Canóvanas, Carolina, Cataño, Ceiba, Corozal, Culebra, Dorado, Fajardo, Guaynabo, Loíza, Luquillo, Río Grande, San Juan, Toa Alta, Toa Baja, Trujillo Alto, Vega Alta, y Vieques.

Región 2: Arecibo, Barceloneta, Camuy, Ciales, Florida, Hatillo, Manatí, Quebradillas, Utuado y Vega Baja.

Región 3: Aguada, Aguadilla, Añasco, Cabo Rojo, Guánica, Hormigueros, Isabela, Lajas, Mayagüez, Moca, Rincón, Sabana Grande, y San Sebastián.

Región 4: Adjuntas, Aibonito, Coamo, Guayanilla, Jayuya, Juana Díaz, Peñuelas, Ponce, Salinas, Santa Isabel, Villalba y Yauco.

Región 5: Aguas Buenas, Arroyo, Caguas, Cayey, Cidra, Guayama, Gurabo, Humacao, Juncos, Las Piedras, Maunabo, Naguabo, Patillas, San Lorenzo y Yabucoa.

Region 6: Barranquitas, Comerío, Morovis, Naranjito, Orocovis

Region 7: Lares, Las Marías, Maricao, and San Sebastián.

Summary-Tables 70 through 75 show more detailed information broken out by different farm or operator characteristics. Data in these tables are classified by tenure of operator, type of organization, main occupation and age of operator, size of farm, market value of agricultural products sold, and type of farm.

### SPECIAL TABULATIONS

Custom-designed tabulations can be developed to individual user specifications on a programming cost reimbursable basis. Inquiries about special tabulations should be directed to Data Lab Administrator, Marketing and Information Services Office, National Agricultural Statistics Service, U. S. Department of Agriculture, Washington, DC 20250; by telephone on 1-800-727-9540; or by e-mail at [nassanass.usda.gov](mailto:nassanass.usda.gov).

### REFERENCE PERIODS

Inventories of livestock, poultry, and machinery and equipment are the number on hand as of July 1, 1998. Crop production, crop and livestock sales, and expense data are for the calendar year from July 1, 1997, to June 30, 1998.

### ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used throughout the tables:

- Represents zero.
- (D) Withheld to avoid disclosing data for individual farms.
- (NA) Not available.
- (X) Not applicable.
- (Z) Less than half of the unit shown.
- cwt Hundredweight.
- sq ft Square feet.

Región 6: Barranquitas, Comerío, Morovis, Naranjito, Orocovis.

Región 7: Lares, Las Marías, Maricao y San Sebastián.

Las tablas de la 70 a la 75 muestran información más detallada de las fincas o las características del operador. Los datos en estas tablas se clasifican de acuerdo a la tenencia del operador, tipo de organización, ocupación principal y edad del agricultor, tamaño de la finca, valor en el mercado de los productos agrícolas vendidos, y el tipo de finca.

### TABULACIONES ESPECIALES

Tabulaciones diseñadas siguiendo las especificaciones del usuario pueden ser preparadas a través de nuestro programa de costos reembolsables. Preguntas respecto a las tabulaciones especiales deben ser dirigidas a: Data Lab Administrator, Marketing and Information Services Office, National Agricultural Statistics Service, U.S. Department of Agriculture, Washington, DC, 20250. Llamando al 1-800-727-9540; o a través de la Internet [nass@nass.usda.gov](mailto:nass@nass.usda.gov).

### FECHA DE REFERENCIA

Los inventarios sobre animales, aves de corral, equipo y maquinaria reflejan las cantidades existentes al 1ro de julio de 1998. La producción de la cosecha, las ventas de cosechas y de animales, y la información sobre los gastos corresponden al año transcurrido entre el 1ro de julio de 1997 y el 30 de junio de 1998.

### ABREVIATURAS Y SIMBOLOS

Las siguientes abreviaturas y símbolos se utilizan a través de todas las tablas:

- Representa cero.
- (D) Datos omitidos para evitar la divulgación de información sobre fincas individuales.
- (NA) Información no disponible.
- (X) No es pertinente.
- (Z) Menos de la mitad de la unidad presentada.
- cwt Quintal.
- sq ft Pies cuadrados.

# PUERTO RICO - Regions and Municipios

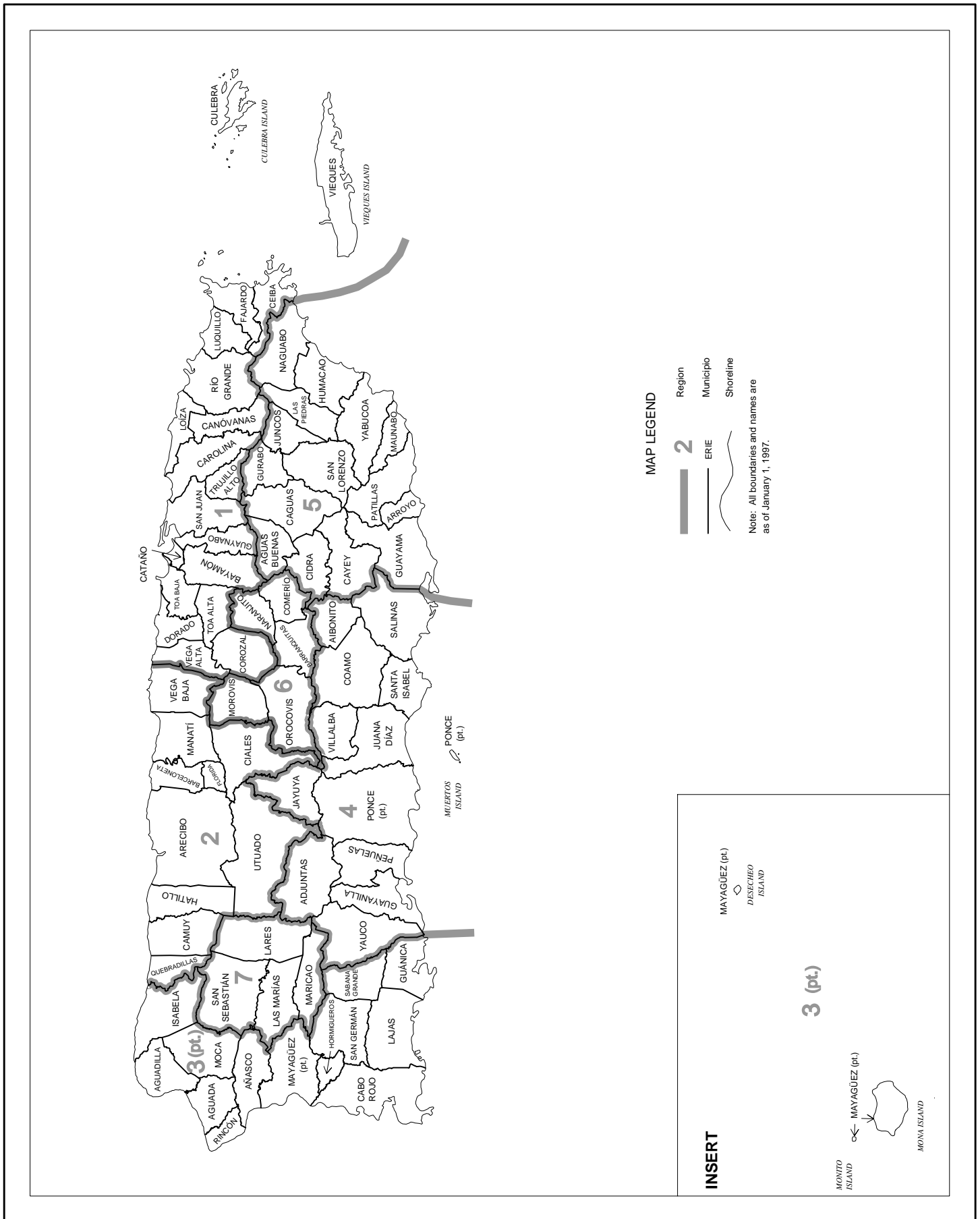


Figure 1. **Land Use: 1998**

Total cuerdas = 865,478

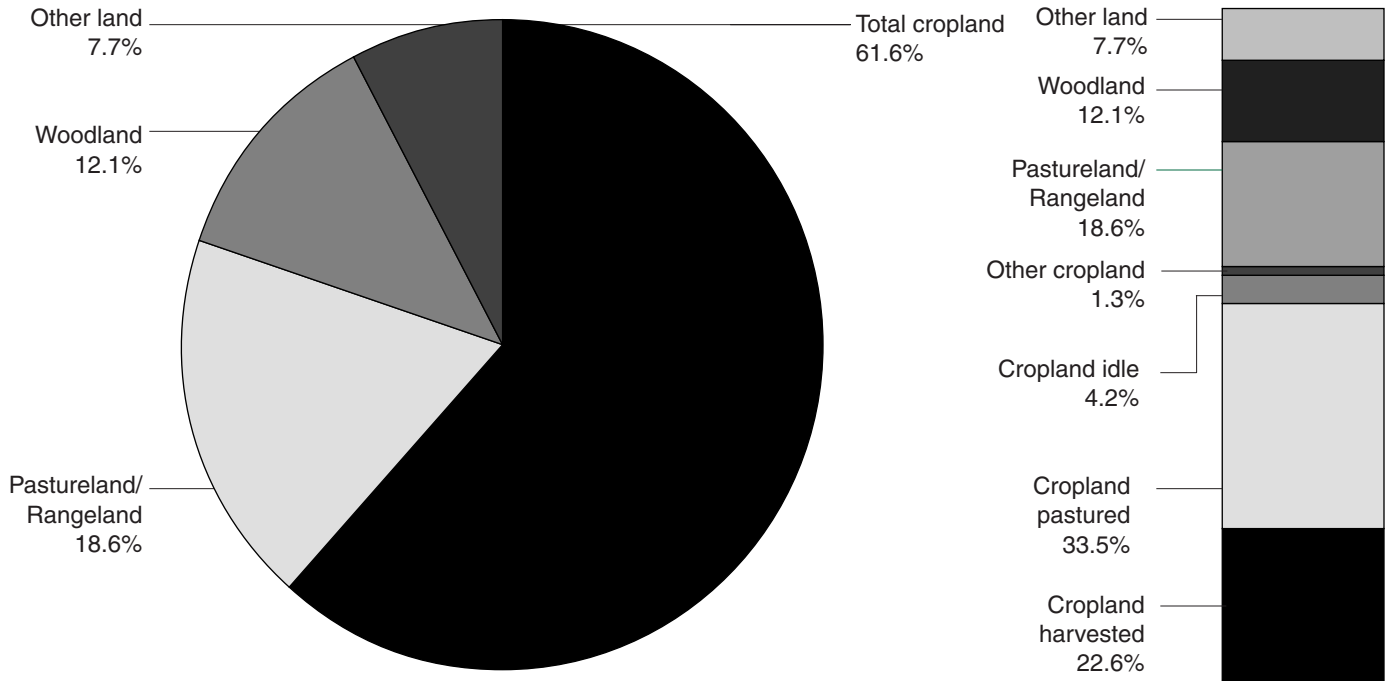


Figure 2. **Percent of Farms and of Market Value of Agricultural Products Sold: 1998**

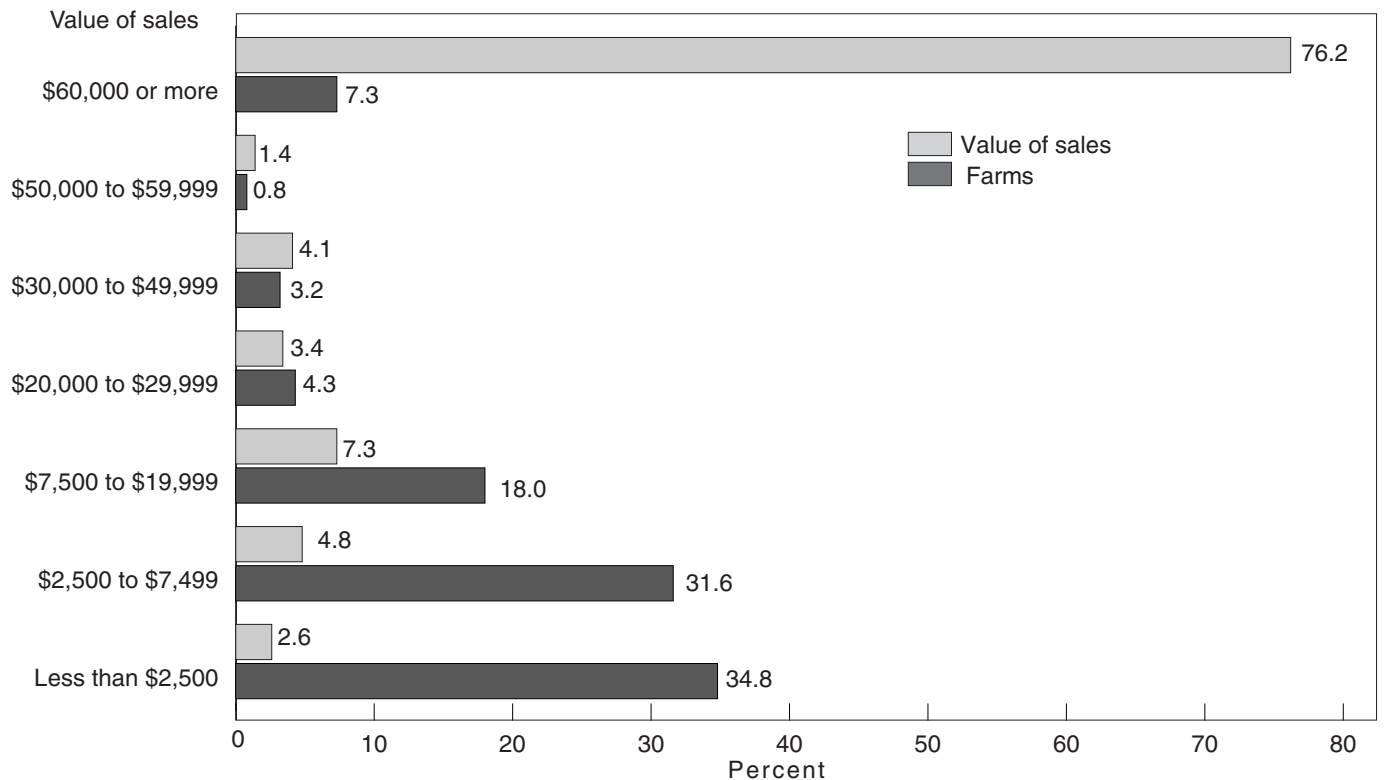


Figure 3. **Crops Harvested: 1998**

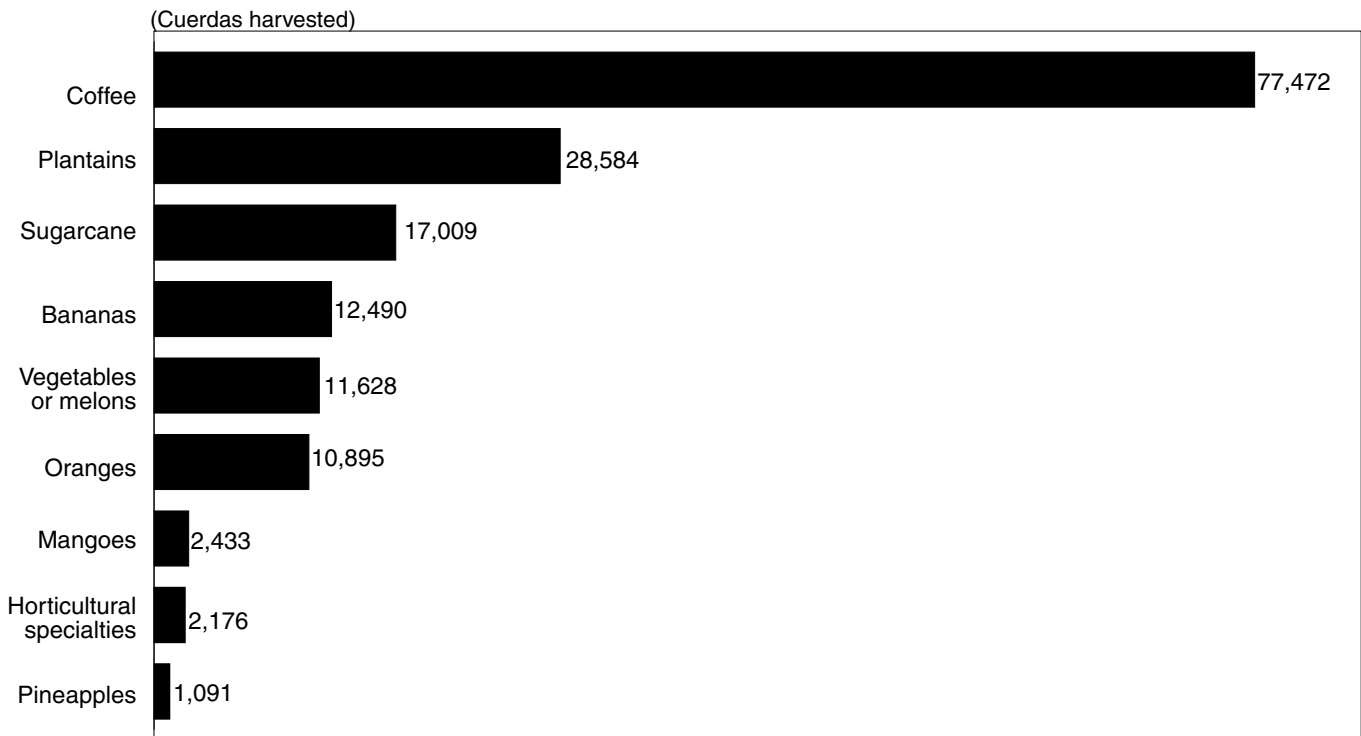


Figure 4. **Market Value of Crops Sold: 1998**

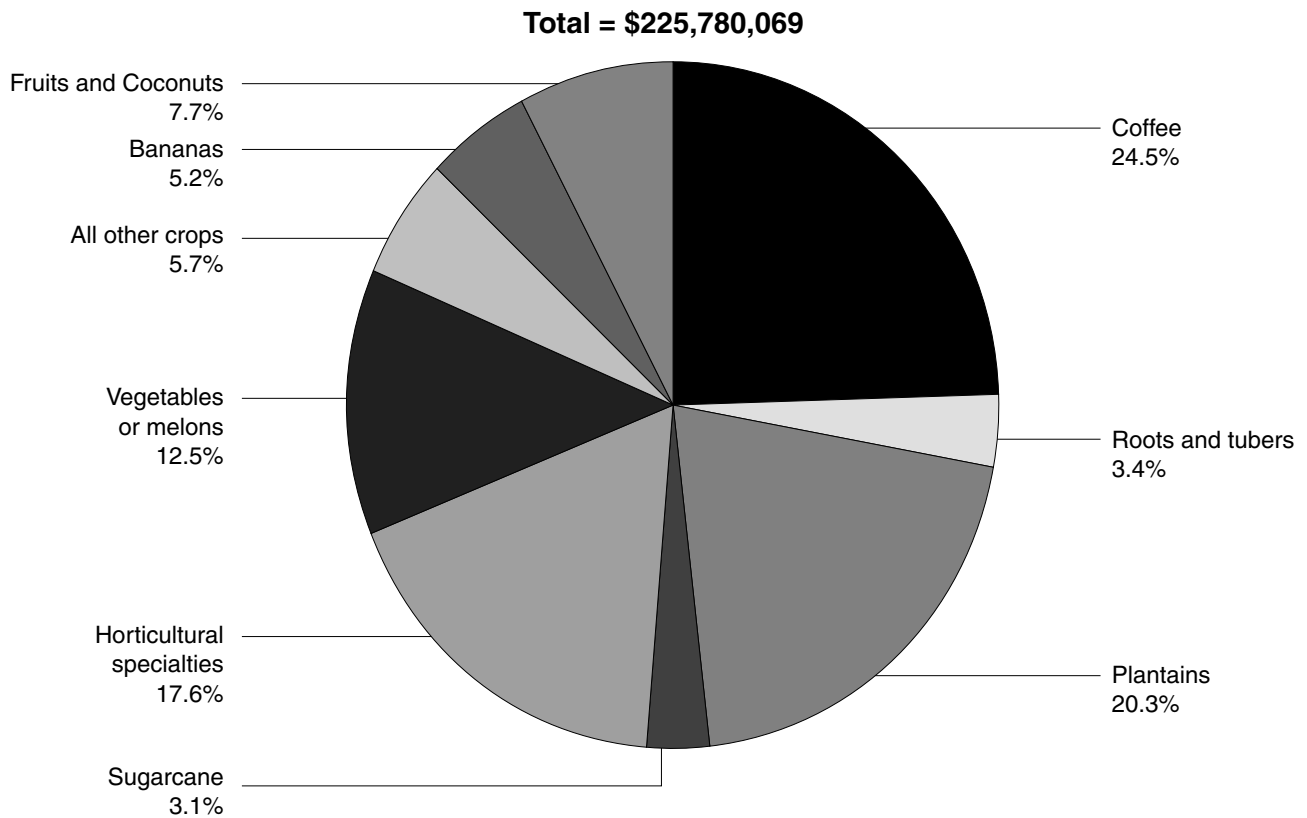


Figure 5. Market Value of Livestock, Poultry, and Their Products: 1998

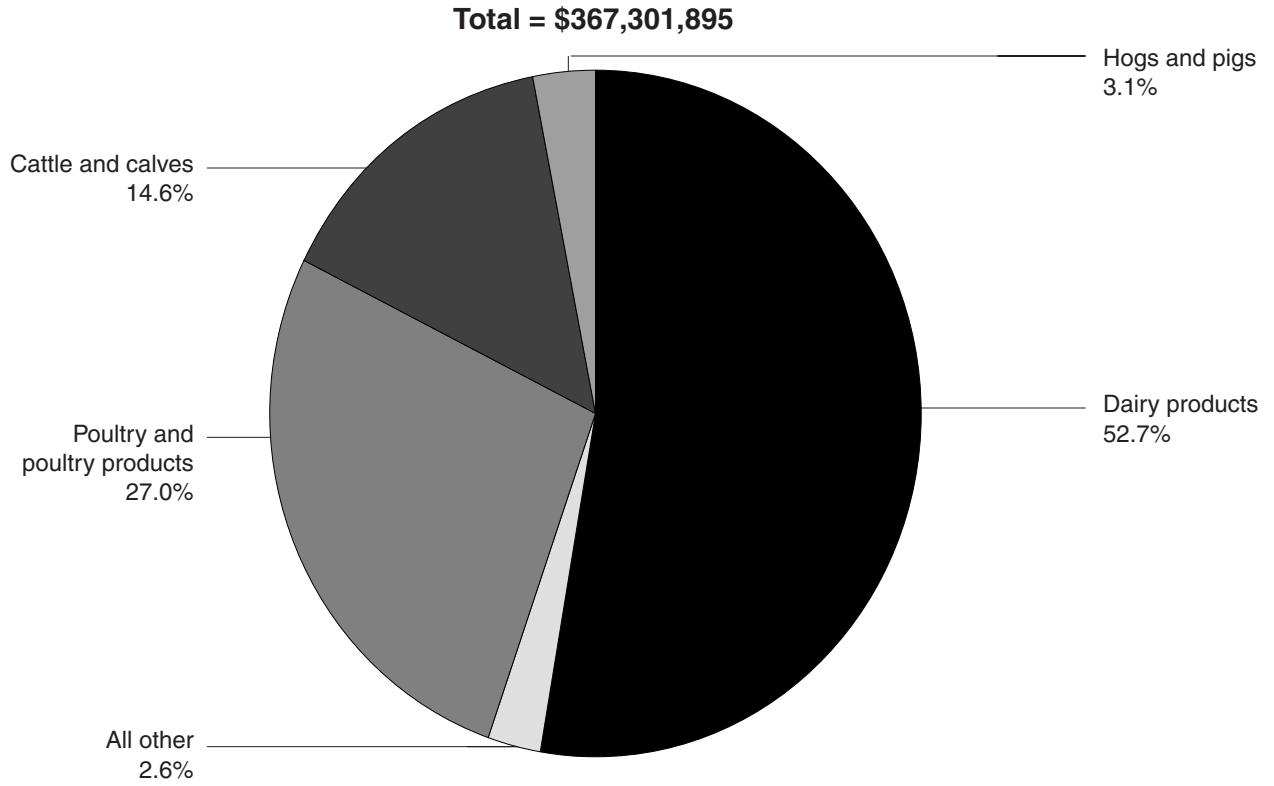
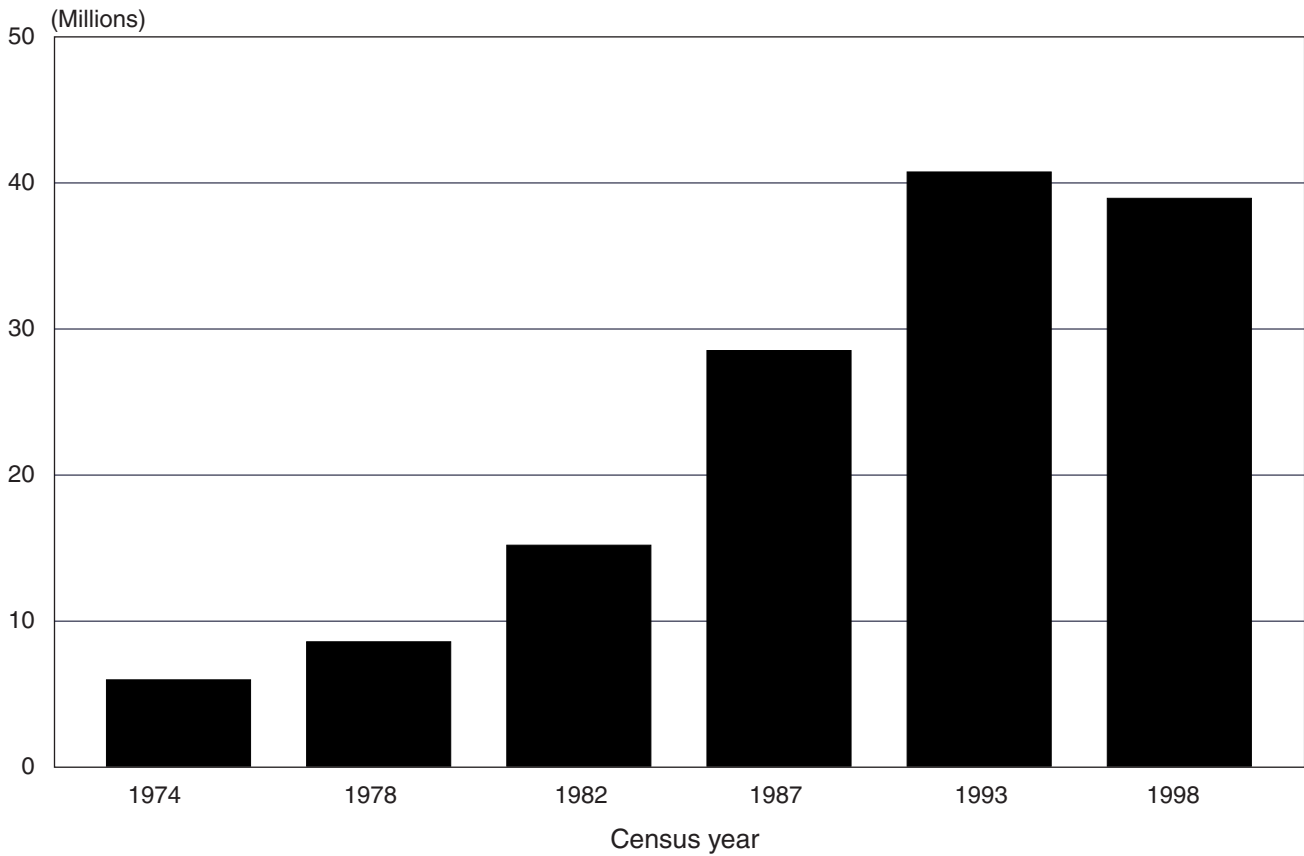


Figure 6. Number of Poultry for Meat Sold: 1998



**Table 1. Farms, Land in Farms, Farms by Size, Tenure of Operator, and Type of Organization: 1998 and 1993**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	1998	1993	All farms	1998	1993
Farms .....	19 951	22 350	Tenure of operator:		
Land in farms .....	865 478	826 893	Operators .....	19 951	22 350
Average size of farm .....	43.4	37.0	..... number..	865 478	826 893
..... cuerdas..			..... number..	15 620	17 759
..... cuerdas..			..... number..	457 786	471 871
Approximate land area .....	2 254 365	2 254 365	..... number..	2 207	2 218
Proportion in farms .....	38.4	36.7	..... number..	246 494	204 656
Farms by size:			..... number..	2 124	2 373
Less than 10 cuerdas .....	7 759	10 413	..... number..	161 198	150 366
..... cuerdas..	35 409	41 938	..... cuerdas..		
10 to 19 cuerdas .....	4 473	4 475	Average size of farm:		
..... cuerdas..	62 162	62 158	Full owners .....	29.3	26.6
..... cuerdas..			Part owners .....	111.7	92.3
20 to 49 cuerdas .....	4 023	3 966	Tenants .....	75.9	63.4
..... cuerdas..	121 145	118 353	..... cuerdas..		
50 to 99 cuerdas .....	1 792	1 723	Farms by type of organization:		
..... cuerdas..	126 028	117 529	Individual or family .....	17 887	19 911
100 to 174 cuerdas .....	809	820	..... farms..	700 668	661 373
..... cuerdas..	105 946	103 956	..... farms..	211	288
..... cuerdas..			Partnership .....	23 946	27 437
175 to 259 cuerdas .....	421	366	..... farms..	437	382
..... cuerdas..	86 384	77 648	Corporation .....	69 329	54 667
..... cuerdas..	674	587	..... farms..	1 416	1 769
260 cuerdas or more .....	328 404	305 311	Other .....	71 534	83 415
..... cuerdas..			..... farms..		

**Table 2. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1998 and 1993**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	1998	Percent of total in 1998	1993	Percent of total in 1993
Farms .....	19 951	100.0	22 350	100.0
Land in farms .....	865 478	100.0	826 893	100.0
Total cropland .....	19 030	95.4	(NA)	(NA)
..... farms..	533 081	61.6	460 818	55.7
Harvested cropland .....	16 341	81.9	18 259	81.7
..... farms..	195 877	22.6	215 093	26.0
Cropland used only for pasture or grazing .....	5 489	27.5	4 295	19.2
..... farms..	289 788	33.5	188 222	22.8
..... farms..	467	2.3	(NA)	(NA)
Cropland used for cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured .....	8 650	1.0	(NA)	(NA)
..... farms..	275	1.4	(NA)	(NA)
Cropland on which all crops failed .....	2 705	.3	(NA)	(NA)
..... farms..	2 705	13.6	4 417	19.8
..... cuerdas..	36 062	4.2	57 502	7.0
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland .....	7 405	37.1	(NA)	(NA)
..... farms..	160 579	18.6	226 260	27.4
..... cuerdas..	4 245	21.3	4 089	18.3
Woodland, forest, and underbrush .....	104 805	12.1	77 818	9.4
..... farms..				
..... cuerdas..				
All other land including land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. ....	10 814	54.2	7 834	35.1
..... farms..	67 012	7.7	61 998	7.5
..... cuerdas..				

**Table 3. Farms, Land in Farms, and Harvested Cropland, by Tenure of Operator: 1998 and 1993**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms and land in farms	1998	1993	Farms and land in farms	1998	1993
Operators .....	19 951	22 350	Part owners .....	2 207	2 218
..... farms..	865 478	826 893	..... farms..	246 494	204 656
..... cuerdas..	16 341	18 584	..... farms..	1 736	1 627
Harvested cropland .....	195 877	272 596	..... farms..	43 530	50 019
..... farms..	15 620	17 759	..... farms..	2 124	2 373
..... farms..	457 786	471 871	Tenants .....	161 198	150 366
..... farms..	13 182	15 446	..... farms..	1 423	1 511
..... farms..	118 839	173 973	..... farms..	33 508	48 603
..... farms..			..... farms..		
..... cuerdas..			..... cuerdas..		



**Table 4. Operator Characteristics by Principal Occupation: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Total		Principal occupation					
			Operators reported		Agricultural		Nonagricultural	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Operators</b> .....	<b>19 951</b>	<b>22 350</b>	<b>17 583</b>	<b>20 692</b>	<b>9 136</b>	<b>12 675</b>	<b>8 447</b>	<b>8 017</b>
Operators by years operating present farm:								
Less than 2 years .....	611	2 332	593	2 231	351	1 216	242	1 015
2 to 4 years .....	2 102	3 348	1 926	3 182	776	1 750	1 150	1 432
5 to 9 years .....	3 469	3 811	3 194	3 633	1 529	2 025	1 665	1 608
10 years or more .....	12 095	11 931	11 365	11 409	6 231	7 529	5 134	3 880
Not reported .....	1 674	928	505	237	249	155	256	82
Operators by place of residence:								
On farm operated .....	13 980	16 694	12 125	15 362	6 499	9 790	5 626	5 572
Off farm operated .....	5 971	5 656	5 458	5 330	2 637	2 885	2 821	2 445
Not reported .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Operators by age group:								
Under 25 years .....	67	170	44	170	32	100	12	70
25 to 34 years .....	958	1 348	907	1 298	474	823	433	475
35 to 44 years .....	2 499	3 887	2 351	3 714	1 335	2 152	1 016	1 562
45 to 54 years .....	4 484	5 177	4 137	4 789	2 011	2 839	2 126	1 950
55 to 64 years .....	5 796	5 191	4 434	4 588	2 458	2 784	1 976	1 804
65 years and over .....	6 147	6 577	5 710	6 133	2 826	3 977	2 884	2 156
Average age .....	57.4	55.7	57.5	55.4	57.0	55.9	58.0	54.8
Operators by highest grade or year of school completed:								
None .....	1 083	1 222	1 040	1 150	660	877	380	273
Elementary school .....	6 527	8 403	6 096	8 048	3 717	5 411	2 379	2 637
Secondary school .....	7 284	8 181	6 793	7 853	3 282	4 695	3 511	3 158
College .....	2 883	2 606	2 699	2 437	1 098	1 189	1 601	1 248
Graduate school .....	677	1 019	627	976	200	346	427	630
Not reported .....	1 497	919	328	228	179	157	149	71
Operators by days worked off farm:								
None .....	11 806	13 482	11 150	12 988	7 229	10 130	3 921	2 858
Any .....	6 283	7 841	5 849	7 442	1 603	2 374	4 246	5 068
1 to 49 days .....	412	549	398	533	287	371	111	162
50 to 99 days .....	545	596	521	552	244	333	277	219
100 to 149 days .....	644	638	607	625	291	394	316	231
150 to 199 days .....	564	689	503	606	142	231	361	375
200 days or more .....	4 118	5 369	3 820	5 126	639	1 045	3 181	4 081
Not reported .....	1 862	1 027	584	262	304	171	280	91
Operators by major source of income:								
Sale of agricultural products .....	7 801	8 377	7 562	8 168	7 137	7 844	425	324
Other farm-related income .....	754	1 203	665	1 193	323	809	342	384
Nonfarm-related income .....	9 516	11 693	8 833	11 052	1 373	3 833	7 460	7 219
Not reported .....	1 880	1 077	523	279	303	189	220	90
Operators by percent of income from farming:								
Less than 25 percent .....	8 345	10 153	7 702	9 653	1 623	3 522	6 079	6 131
25 to 49 percent .....	3 040	3 548	2 839	3 396	1 254	2 125	1 585	1 271
50 to 74 percent .....	2 026	1 898	1 927	1 821	1 595	1 601	332	220
75 percent or more .....	4 672	5 548	4 589	5 458	4 424	5 221	165	237
Not reported .....	1 868	1 203	526	364	240	206	286	158

**Table 5. Hired Farm Workers, Agregados, and Sharecroppers: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	1998	1993	Item	1998	1993
Hired farm workers .....	9 634	10 413	Hired farm workers—Con.		
farms ..			Worked less than 5 months .....		
number ..	40 799	44 029	farms ..	6 837	9 256
Worked 5 months or more .....			number ..	24 215	32 761
farms ..	4 478	2 439	Agregado and sharecropper families living on place		
number ..	16 584	11 268	July 1 .....		
			farms ..	1 080	1 042
			number ..	2 407	2 250



**Table 9. Farm Production Expenses: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	1998	1993	Item	1998	1993
Livestock, poultry, and fish purchased . . . . . farms ..	5 278	7 046	Gasoline and other fuel and oil products purchased . . . . . farms ..	11 814	13 503
dollars ..	48 824 592	37 600 534	dollars ..	13 745 994	13 485 013
Average per farm . . . . . dollars ..	9 251	5 336	Average per farm . . . . . dollars ..	1 164	999
Farms with expenses of—			Farms with expenses of—		
\$1 to \$99 . . . . .	441	548	\$1 to \$99 . . . . .	2 017	3 577
\$100 to \$499 . . . . .	1 400	2 395	\$100 to \$499 . . . . .	4 948	5 679
\$500 to \$999 . . . . .	658	1 288	\$500 to \$999 . . . . .	1 947	1 729
\$1,000 to \$2,499 . . . . .	1 008	1 274	\$1,000 to \$2,499 . . . . .	1 692	1 413
\$2,500 to \$4,999 . . . . .	429	426	\$2,500 to \$4,999 . . . . .	646	531
\$5,000 to \$9,999 . . . . .	538	342	\$5,000 to \$9,999 . . . . .	355	354
\$10,000 or more . . . . .	804	773	\$10,000 or more . . . . .	209	220
\$10,000 to \$14,999 . . . . .	189	125	\$10,000 to \$14,999 . . . . .	94	113
\$15,000 to \$19,999 . . . . .	148	167	\$15,000 to \$19,999 . . . . .	37	53
\$20,000 or more . . . . .	467	481	\$20,000 or more . . . . .	78	54
Feed purchased for livestock, poultry, and fish . . . . . farms ..	7 830	10 274	Wages and salaries paid to employees or hired farm		
dollars ..	142 677 605	141 108 249	workers . . . . . farms ..	9 634	10 413
Average per farm . . . . . dollars ..	18 222	13 734	dollars ..	127 671 324	90 547 795
Farms with expenses of—			Average per farm . . . . . dollars ..	13 252	8 696
\$1 to \$99 . . . . .	384	1 590	Farms with expenses of—		
\$100 to \$499 . . . . .	2 768	4 559	\$1 to \$99 . . . . .	50	145
\$500 to \$999 . . . . .	1 596	1 601	\$100 to \$499 . . . . .	664	2 022
\$1,000 to \$2,499 . . . . .	1 262	1 041	\$500 to \$999 . . . . .	976	1 536
\$2,500 to \$4,999 . . . . .	428	302	\$1,000 to \$2,499 . . . . .	2 109	2 462
\$5,000 to \$9,999 . . . . .	393	154	\$2,500 to \$4,999 . . . . .	1 418	1 473
\$10,000 or more . . . . .	999	1 027	\$5,000 to \$9,999 . . . . .	1 695	1 179
\$10,000 to \$14,999 . . . . .	110	92	\$10,000 or more . . . . .	2 722	1 596
\$15,000 to \$19,999 . . . . .	129	63	\$10,000 to \$14,999 . . . . .	846	449
\$20,000 or more . . . . .	760	872	\$15,000 to \$19,999 . . . . .	427	303
Medicines and drugs purchased and administered			\$20,000 or more . . . . .	1 449	844
by the operator for livestock and poultry . . . . . farms ..	7 408	11 340	Contract labor . . . . . farms ..	955	723
dollars ..	9 386 961	8 970 868	dollars ..	3 692 723	3 986 583
Average per farm . . . . . dollars ..	1 267	791	Average per farm . . . . . dollars ..	3 867	5 514
Farms with expenses of—			Farms with expenses of—		
\$1 to \$99 . . . . .	3 571	5 919	\$1 to \$99 . . . . .	49	29
\$100 to \$499 . . . . .	2 022	3 684	\$100 to \$499 . . . . .	259	167
\$500 to \$999 . . . . .	711	620	\$500 to \$999 . . . . .	177	146
\$1,000 to \$2,499 . . . . .	414	485	\$1,000 to \$2,499 . . . . .	236	149
\$2,500 to \$4,999 . . . . .	232	262	\$2,500 to \$4,999 . . . . .	80	78
\$5,000 to \$9,999 . . . . .	217	171	\$5,000 to \$9,999 . . . . .	62	58
\$10,000 or more . . . . .	241	199	\$10,000 or more . . . . .	92	96
\$10,000 to \$14,999 . . . . .	114	72	\$10,000 to \$14,999 . . . . .	33	35
\$15,000 to \$19,999 . . . . .	38	35	\$15,000 to \$19,999 . . . . .	15	7
\$20,000 or more . . . . .	89	92	\$20,000 or more . . . . .	44	54
Veterinarian services . . . . . farms ..	929	(NA)	Machine hire and customwork . . . . . farms ..	2 830	3 520
dollars ..	3 031 269	(NA)	dollars ..	5 358 620	5 933 123
Average per farm . . . . . dollars ..	3 263	(NA)	Average per farm . . . . . dollars ..	1 894	1 686
Farms with expenses of—			Farms with expenses of—		
\$1 to \$99 . . . . .	48	(NA)	\$1 to \$99 . . . . .	61	249
\$100 to \$499 . . . . .	204	(NA)	\$100 to \$499 . . . . .	872	1 459
\$500 to \$999 . . . . .	212	(NA)	\$500 to \$999 . . . . .	685	771
\$1,000 to \$2,499 . . . . .	177	(NA)	\$1,000 to \$2,499 . . . . .	710	587
\$2,500 to \$4,999 . . . . .	133	(NA)	\$2,500 to \$4,999 . . . . .	291	235
\$5,000 to \$9,999 . . . . .	111	(NA)	\$5,000 to \$9,999 . . . . .	137	106
\$10,000 or more . . . . .	44	(NA)	\$10,000 or more . . . . .	74	113
\$10,000 to \$14,999 . . . . .	11	(NA)	\$10,000 to \$14,999 . . . . .	25	54
\$15,000 to \$19,999 . . . . .	10	(NA)	\$15,000 to \$19,999 . . . . .	10	12
\$20,000 or more . . . . .	23	(NA)	\$20,000 or more . . . . .	39	47
Seeds, bulbs, plants, and trees purchased . . . . . farms ..	8 732	7 977	Agricultural chemicals purchased . . . . . farms ..	6 768	9 841
dollars ..	10 606 712	7 045 133	dollars ..	10 334 366	9 219 356
Average per farm . . . . . dollars ..	1 215	883	Average per farm . . . . . dollars ..	1 527	937
Farms with expenses of—			Farms with expenses of—		
\$1 to \$99 . . . . .	1 944	1 650	\$1 to \$99 . . . . .	426	2 139
\$100 to \$499 . . . . .	3 738	3 961	\$100 to \$499 . . . . .	3 375	5 019
\$500 to \$999 . . . . .	1 276	1 065	\$500 to \$999 . . . . .	1 560	1 272
\$1,000 to \$2,499 . . . . .	939	826	\$1,000 to \$2,499 . . . . .	835	863
\$2,500 to \$4,999 . . . . .	420	241	\$2,500 to \$4,999 . . . . .	289	253
\$5,000 to \$9,999 . . . . .	266	111	\$5,000 to \$9,999 . . . . .	162	159
\$10,000 or more . . . . .	149	123	\$10,000 or more . . . . .	121	136
\$10,000 to \$14,999 . . . . .	70	72	\$10,000 to \$14,999 . . . . .	41	42
\$15,000 to \$19,999 . . . . .	23	24	\$15,000 to \$19,999 . . . . .	29	31
\$20,000 or more . . . . .	56	27	\$20,000 or more . . . . .	51	63
Commercial fertilizer purchased . . . . . farms ..	10 804	13 803	All other expenses . . . . . farms ..	7 691	(NA)
dollars ..	16 510 426	17 200 875	dollars ..	69 475 903	(NA)
Average per farm . . . . . dollars ..	1 528	1 246	Average per farm . . . . . dollars ..	9 033	(NA)
Farms with expenses of—			Farms with expenses of—		
\$1 to \$99 . . . . .	1 082	2 263	\$1 to \$99 . . . . .	717	(NA)
\$100 to \$499 . . . . .	4 856	7 104	\$100 to \$499 . . . . .	2 243	(NA)
\$500 to \$999 . . . . .	2 024	1 901	\$500 to \$999 . . . . .	1 105	(NA)
\$1,000 to \$2,499 . . . . .	1 673	1 476	\$1,000 to \$2,499 . . . . .	1 200	(NA)
\$2,500 to \$4,999 . . . . .	555	493	\$2,500 to \$4,999 . . . . .	886	(NA)
\$5,000 to \$9,999 . . . . .	315	288	\$5,000 to \$9,999 . . . . .	660	(NA)
\$10,000 or more . . . . .	299	278	\$10,000 or more . . . . .	880	(NA)
\$10,000 to \$14,999 . . . . .	140	93	\$10,000 to \$14,999 . . . . .	230	(NA)
\$15,000 to \$19,999 . . . . .	65	52	\$15,000 to \$19,999 . . . . .	121	(NA)
\$20,000 or more . . . . .	94	133	\$20,000 or more . . . . .	529	(NA)

**Table 10. Market Value of Agricultural Products Sold: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	1998	1993	Item	1998	1993
Total sales..... farms..	19 951	22 350	Total sales—Con.		
dollars..	593 081 964	557 040 293	Crops, including horticultural specialties and other agricultural products—Con.		
Average per farm.....dollars..	29 727	24 924	Grains.....farms..	1 256	(NA)
Farms by value of sales:			dollars..	4 169 718	(NA)
Less than \$1,200.....	3 307	4 456	Average per farm.....dollars..	3 320	(NA)
\$1,200 to \$2,499.....	3 633	4 591	Root crops or tubers.....farms..	2 517	(NA)
\$2,500 to \$4,999.....	3 900	4 593	dollars..	7 623 714	(NA)
\$5,000 to \$7,499.....	2 408	2 566	Average per farm.....dollars..	3 029	(NA)
\$7,500 to \$9,999.....	1 233	1 248	Fruits and coconuts.....farms..	4 201	5 181
\$10,000 to \$19,999.....	2 366	2 115	dollars..	17 343 153	11 276 521
			Average per farm.....dollars..	4 128	2 177
\$20,000 to \$39,999.....	1 247	1 071	Vegetables or melons.....farms..	1 639	2 077
\$20,000 to \$24,999.....	503	447	dollars..	28 172 345	16 213 905
\$25,000 to \$29,999.....	352	362	Average per farm.....dollars..	17 189	7 806
\$30,000 to \$39,999.....	392	262	Horticultural specialties.....farms..	490	560
\$40,000 to \$59,999.....	405	348	dollars..	39 398 720	28 363 658
\$40,000 to \$49,999.....	242	209	Average per farm.....dollars..	80 406	50 649
\$50,000 to \$59,999.....	163	139	Grasses and other crops.....farms..	288	679
\$60,000 or more.....	1 452	1 362	dollars..	5 463 583	4 576 427
Crops, including horticultural specialties and other agricultural products.....farms..	15 863	17 617	Average per farm.....dollars..	18 971	6 740
dollars..	225 780 069	191 913 372	Livestock, poultry, and their products.....farms..	7 580	10 068
Sugarcane.....farms..	162	432	dollars..	367 301 895	365 126 921
dollars..	6 972 793	24 738 806	Average per farm.....dollars..	48 457	36 266
Average per farm.....dollars..	43 042	57 266	Cattle and calves.....farms..	5 602	6 479
Coffee.....farms..	10 441	11 263	dollars..	53 442 327	51 616 433
dollars..	55 486 004	56 801 671	Average per farm.....dollars..	9 540	7 967
Average per farm.....dollars..	5 314	5 043	Poultry and poultry products.....farms..	1 153	2 871
Pineapples.....farms..	35	138	dollars..	99 207 643	98 939 455
dollars..	3 274 918	11 253 968	Average per farm.....dollars..	86 043	34 462
Average per farm.....dollars..	93 569	81 550	Dairy products.....farms..	447	569
Plantains.....farms..	6 229	6 301	dollars..	193 614 816	197 702 791
dollars..	46 021 341	23 226 504	Average per farm.....dollars..	433 143	347 457
Average per farm.....dollars..	7 388	3 686	Hogs and pigs.....farms..	1 368	2 544
Bananas.....farms..	3 836	4 778	dollars..	11 365 065	11 633 197
dollars..	11 853 780	5 694 979	Average per farm.....dollars..	8 308	4 573
Average per farm.....dollars..	3 090	1 192	Sheep and goats.....farms..	377	451
			dollars..	380 317	521 721
			Average per farm.....dollars..	1 009	1 157
			Other livestock and livestock products.....farms..	858	842
			dollars..	9 291 727	4 713 324
			Average per farm.....dollars..	10 830	5 598

**Table 11. Farm-Related Income: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	1998	1993	All farms	1998	1993
<b>Farms.....number..</b>	<b>7 058</b>	<b>4 266</b>	Rent from farmland.....farms..	361	171
<b>dollars..</b>	<b>50 272 026</b>	<b>16 609 029</b>	dollars..	2 301 763	1 400 026
Custom farmwork done for others.....farms..	625	398	Participation in Government farm programs.....farms..	6 162	3 864
dollars..	9 824 256	1 902 412	dollars..	35 073 563	12 924 089
Recreational services.....farms..	44	168	Sale of farm by-products or waste materials.....farms..	236	(NA)
dollars..	1 232 393	382 502	dollars..	1 840 051	(NA)

**Table 12. Livestock, Poultry, and Their Products—Inventory and Sales: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	1998	1993	Item	1998	1993
<b>INVENTORY</b>			<b>SALES</b>		
Total cattle and calves . . . . . farms..	6 356	6 955	Livestock, poultry, and their products . . . . . farms..	7 580	10 068
number..	386 980	314 134	dollars..	367 301 895	365 126 921
Cows . . . . . farms..	4 553	5 301	Cattle and calves . . . . . farms..	5 600	(NA)
number..	182 729	162 461	number..	139 115	131 821
Heifers and heifer calves . . . . . farms..	4 744	4 601	dollars..	53 442 327	51 616 433
number..	112 340	79 987	Calves under 500 lbs. . . . . farms..	2 445	(NA)
Bulls, steers, bull calves, and steer calves . . . . . farms..	4 713	(NA)	number..	56 753	(NA)
number..	91 911	71 686	dollars..	13 912 092	(NA)
Dairy cattle . . . . . farms..	1 982	2 933	Cattle of 500 lbs. or more . . . . . farms..	4 516	(NA)
number..	163 537	144 956	number..	82 362	(NA)
Cows . . . . . farms..	1 056	2 183	dollars..	39 530 235	(NA)
number..	103 735	104 857	Milk . . . . . farms..	447	569
Heifers and heifer calves . . . . . farms..	1 824	1 867	quarts..	386 977 979	402 336 583
number..	59 802	40 099	Milk, butter, and other dairy products . . . . . farms..	447	569
Beef cattle . . . . . farms..	3 957	(NA)	dollars..	193 614 816	197 702 791
number..	131 532	97 492	Hogs and pigs . . . . . farms..	1 300	2 544
Cows . . . . . farms..	3 611	3 477	number..	144 721	185 571
number..	78 994	57 604	dollars..	11 365 065	11 633 197
Heifers and heifer calves . . . . . farms..	3 058	3 045	Under 3 months old . . . . . farms..	757	1 281
number..	52 538	39 888	number..	43 054	78 653
Bulls, steers, bull calves, and steer calves . . . . . farms..	4 713	(NA)	dollars..	1 632 217	2 811 588
number..	91 911	71 686	3 months old and older . . . . . farms..	1 037	2 077
Hogs and pigs . . . . . farms..	1 614	3 115	number..	101 667	106 918
number..	101 619	146 625	dollars..	9 732 849	8 821 609
Under 3 months old . . . . . farms..	956	1 807	Horses . . . . . farms..	536	320
number..	48 044	76 716	number..	2 582	1 159
3 months old and older . . . . . farms..	1 301	2 740	dollars..	6 388 820	3 171 358
number..	53 575	69 909	Sheep . . . . . farms..	220	158
Hogs and pigs kept for breeding . . . . . farms..	789	1 847	number..	3 319	4 089
number..	13 114	21 605	dollars..	209 621	215 408
Boars . . . . . farms..	600	1 361	Goats . . . . . farms..	209	352
number..	1 268	2 242	number..	2 568	5 362
Sows and gilts . . . . . farms..	789	1 847	dollars..	170 696	306 313
number..	11 846	19 363	Honey . . . . . farms..	56	100
Horses . . . . . farms..	1 809	1 598	pounds..	39 366	95 917
number..	13 722	7 505	dollars..	44 874	137 902
Sheep . . . . . farms..	409	418	Rabbits . . . . . farms..	224	416
number..	16 360	12 495	number..	119 794	94 328
Goats . . . . . farms..	495	922	dollars..	775 711	776 449
number..	9 157	14 056	Fish and other aquaculture . . . . . farms..	44	32
Hives of bees . . . . . farms..	55	100	number..	420 909	127 601
number..	1 214	2 039	dollars..	2 078 532	627 615
Rabbits . . . . . farms..	355	749	Other livestock . . . . . farms..	8	-
number..	82 407	58 636	number..	552	-
Fish ponds . . . . . number..	280	260	dollars..	3 790	-
cuerdas..	262	220	Chickens for egg production . . . . . farms..	134	184
Other livestock . . . . . farms..	53	75	number..	1 978 169	2 040 406
number..	794	307	Pullets for replacement . . . . . farms..	30	130
Chickens for egg production . . . . . farms..	774	(NA)	number..	1 123 203	973 500
number..	1 571 803	1 946 563	Layers . . . . . farms..	121	(NA)
Pullets for replacement . . . . . farms..	245	647	number..	854 966	1 066 906
number..	492 737	375 706	Poultry for meat . . . . . farms..	422	469
Layers . . . . . farms..	708	(NA)	number..	38 810 207	40 590 777
number..	1 079 066	1 570 857	Roosters . . . . . farms..	277	529
Poultry for meat . . . . . farms..	756	1 199	number..	10 459	14 501
number..	10 884 411	10 157 101	Fighting cocks . . . . . farms..	251	404
Roosters . . . . . farms..	1 161	2 349	number..	6 199	8 303
number..	31 167	49 833	Other roosters . . . . . farms..	40	154
Fighting cocks . . . . . farms..	756	1 212	number..	4 260	6 198
number..	27 397	30 312	Other poultry (turkeys, pigeons, guineas, etc.) . . . . . farms..	110	221
Other roosters . . . . . farms..	470	1 402	number..	637 151	36 388
number..	3 770	19 521	Chicken eggs . . . . . farms..	400	1 996
Other poultry (turkeys, pigeons, guineas, etc.) . . . . . farms..	515	1 050	dozens..	17 370 275	27 427 773
number..	158 258	69 754	Chicken eggs for consumption . . . . . farms..	348	(NA)
			dozens..	17 152 092	(NA)
			Chicken eggs for hatching . . . . . farms..	70	(NA)
			dozens..	218 183	(NA)
			All poultry and poultry products . . . . . farms..	1 153	2 871
			dollars..	99 207 643	98 939 455

**Table 13. Crops Harvested for Sale: 1998 and 1993**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Crop	1998	1993	Crop	1998	1993
<b>Farms</b> .....	<b>19 951</b>	<b>22 350</b>	Soursops .....	205	360
<b>cuerdas</b> ..	<b>865 478</b>	<b>826 893</b>	trees not of bearing age ..	2 279	1 670
<b>With cropland harvested</b> .....	<b>16 341</b>	<b>18 584</b>	trees of bearing age ..	12 691	3 123
<b>cuerdas</b> ..	<b>195 877</b>	<b>272 596</b>	cuerdas ..	157	52
Fall cane .....	48	116	cwt ..	8 654	2 292
cuerdas ..	1 481	3 807	Citron .....	101	235
tons ..	43 592	135 455	trees not of bearing age ..	45 167	21 429
Spring cane .....	32	177	trees of bearing age ..	298 086	166 569
cuerdas ..	942	6 572	cuerdas ..	812	1 049
tons ..	30 387	191 466	cwt ..	32 758	30 285
Ratoon cane .....	154	365	Papayas .....	204	367
cuerdas ..	13 330	28 230	trees not of bearing age ..	134 164	52 939
tons ..	195 437	599 167	trees of bearing age ..	265 024	96 110
Coffee grown in the shade .....	6 439	7 007	cuerdas ..	479	231
trees not of bearing age ..	3 406 776	1 603 750	cwt ..	93 630	25 383
trees of bearing age ..	26 188 765	25 777 132	Passion fruit .....	118	256
cuerdas ..	34 071	39 579	trees not of bearing age ..	19 824	15 429
cwt ..	103 610	140 662	trees of bearing age ..	38 721	16 498
Coffee grown without shade .....	5 243	6 143	cuerdas ..	221	157
trees not of bearing age ..	4 693 945	3 320 737	cwt ..	19 102	6 850
trees of bearing age ..	41 534 654	41 824 145	Lemons and limes .....	229	561
cuerdas ..	43 401	42 234	trees not of bearing age ..	5 061	4 079
cwt ..	191 660	200 572	trees of bearing age ..	15 793	14 424
Pineapples .....	57	152	cuerdas ..	219	216
plants not of bearing age ..	1 624 572	1 838 500	cwt ..	7 164	6 357
plants of bearing age ..	3 631 418	28 361 891	Other fruit .....	146	241
cuerdas ..	1 091	3 174	trees not of bearing age ..	10 451	1 394
tons ..	15 644	58 764	trees of bearing age ..	24 427	51 343
Plantains .....	7 434	6 685	cuerdas ..	429	999
trees not of bearing age ..	12 261 584	4 395 948	cwt ..	8 225	24 181
trees of bearing age ..	15 027 576	10 783 923	Tomatoes .....	91	148
cuerdas ..	28 584	20 061	cuerdas ..	557	1 226
thousands ..	291 089	265 732	pounds ..	9 155 723	16 354 817
Bananas .....	4 101	4 898	Cucumbers .....	178	238
trees not of bearing age ..	2 622 473	775 906	cuerdas ..	363	352
trees of bearing age ..	7 033 882	5 732 389	pounds ..	3 408 799	2 536 123
cuerdas ..	12 490	9 289	String beans .....	100	113
thousands ..	328 462	322 667	cuerdas ..	109	142
Pigeon peas .....	660	1 166	pounds ..	126 332	178 770
cuerdas ..	1 889	5 127	Lettuce .....	93	222
cwt ..	23 405	46 722	cuerdas ..	676	118
Dry beans .....	86	299	pounds ..	1 611 182	1 547 677
cuerdas ..	97	244	Onions .....	17	(NA)
cwt ..	586	940	cuerdas ..	565	(NA)
Green beans .....	645	744	pounds ..	12 681 003	(NA)
cuerdas ..	1 035	656	Herbs and spice plants .....	209	(NA)
cwt ..	12 335	6 018	cuerdas ..	400	(NA)
Corn .....	173	353	pounds ..	7 316 122	(NA)
cuerdas ..	1 376	629	Peppers, hot .....	121	230
cwt ..	22 301	9 427	cuerdas ..	797	880
Other grains .....	31	(NA)	pounds ..	12 569 023	9 255 278
cuerdas ..	957	(NA)	Cabbage .....	60	88
cwt ..	17 749	(NA)	cuerdas ..	210	238
Dasheens .....	686	1 079	pounds ..	1 020 610	1 182 224
cuerdas ..	991	1 425	Eggplant .....	141	164
cwt ..	27 910	36 994	cuerdas ..	393	317
Cassava .....	354	717	pounds ..	5 335 626	2 700 517
cuerdas ..	561	745	Pumpkins .....	940	1 209
cwt ..	11 906	9 696	cuerdas ..	4 543	3 180
Root celery .....	375	497	pounds ..	24 543 745	13 055 754
cuerdas ..	778	733	Sweet chile (Aji dulce) .....	545	875
cwt ..	25 746	20 676	cuerdas ..	635	570
Sweetpotatoes .....	327	502	pounds ..	1 669 459	1 276 465
cuerdas ..	811	1 126	Watermelons .....	53	75
cwt ..	41 923	82 703	cuerdas ..	1 317	334
Yams .....	1 071	1 509	pounds ..	18 678 453	3 217 955
cuerdas ..	1 516	2 299	Honeydew melons .....	3	6
cwt ..	53 744	75 922	cuerdas ..	19	27
Taniers .....	1 068	1 514	pounds ..	297 720	339 025
cuerdas ..	1 559	1 611	Cantaloups .....	6	4
cwt ..	32 152	22 428	cuerdas ..	52	9
Other root crops or tubers .....	68	236	pounds ..	640 484	53 000
cuerdas ..	137	380	Sweet corn .....	28	91
cwt ..	6 695	8 141	cuerdas ..	133	61
Coconuts .....	245	456	pounds ..	134 782	65 390
trees not of bearing age ..	5 723	2 698	Other vegetables or melons .....	310	282
trees of bearing age ..	10 430	23 044	cuerdas ..	860	353
cuerdas ..	266	299	pounds ..	24 486 260	876 281
hundreds ..	3 436	6 278	Horticultural specialties .....	490	560
cuerdas ..	1 026	1 334	cuerdas ..	2 354	1 631
tons ..	10 564	9 726	Paragrass .....	88	446
trees not of bearing age ..	42 790	41 962	cuerdas ..	1 901	13 878
trees of bearing age ..	651	624	Guinea grass .....	279	1 039
cuerdas ..	36 068	29 556	cuerdas ..	10 373	39 498
hundreds ..	4 252	4 488	Merker grass .....	38	173
cuerdas ..	354 911	141 905	cuerdas ..	539	1 052
trees not of bearing age ..	920 784	739 245	Pangola grass .....	430	2 488
trees of bearing age ..	10 895	8 535	cuerdas ..	15 232	87 779
hundreds ..	808 551	550 940	Star grass .....	236	1 439
cuerdas ..	1 106	1 508	cuerdas ..	6 680	46 015
trees not of bearing age ..	32 770	12 648	Other crops .....	139	160
trees of bearing age ..	73 548	63 078	cuerdas ..	11 876	4 782
cuerdas ..	1 616	1 034			
hundreds ..	85 012	34 560			
cuerdas ..	255	460			
trees not of bearing age ..	23 662	44 101			
trees of bearing age ..	196 225	157 775			
cuerdas ..	2 433	2 684			
hundreds ..	219 045	110 230			

**Table 14. Horticultural Specialties: 1998 and 1993**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	1998	1993	Item	1998	1993
<b>Farms</b> .....	<b>490</b>	<b>560</b>	Bulbs and roots (except bulb flowering plants) .....	48	16
<b>number</b> ..			<b>farms</b> ..	(D)	6
<b>cuerdas</b> ..	2 354	1 631	<b>cuerdas</b> ..	5 400	1 572
<b>sq. ft. under protection</b> ..	7 520 517	3 809 697	<b>sq. ft. under protection</b> ..	162 880	62 524
<b>dollars</b> ..	39 398 720	28 363 658	<b>dollars</b> ..		
Bedding plants .....	45	(NA)	Tree seedlings .....	99	(NA)
<b>farms</b> ..	(D)	(NA)	<b>farms</b> ..	116	(NA)
<b>cuerdas</b> ..	169 988	(NA)	<b>cuerdas</b> ..	811 361	(NA)
<b>sq. ft. under protection</b> ..	856 656	(NA)	<b>sq. ft. under protection</b> ..	2 218 460	(NA)
<b>dollars</b> ..			<b>dollars</b> ..		
Foliage plants .....	136	283	Other trees and shrub trees .....	94	138
<b>farms</b> ..	220	508	<b>farms</b> ..	342	171
<b>cuerdas</b> ..	3 645 418	2 106 613	<b>cuerdas</b> ..	124 075	126 900
<b>sq. ft. under protection</b> ..	9 140 741	16 570 412	<b>sq. ft. under protection</b> ..	5 463 007	2 427 534
<b>dollars</b> ..			<b>dollars</b> ..		
Sales .....	219	265	Cut flowers (except orchids) .....	56	70
<b>farms</b> ..	265	230	<b>farms</b> ..	179	108
<b>cuerdas</b> ..	1 892 229	1 294 031	<b>cuerdas</b> ..	205 612	13 060
<b>sq. ft. under protection</b> ..	12 119 240	5 123 043	<b>sq. ft. under protection</b> ..	828 271	298 881
<b>dollars</b> ..			<b>dollars</b> ..		
Vegetable and flowering seed .....	14	45	Orchid flowers .....	12	23
<b>farms</b> ..	26	13	<b>farms</b> ..	25	1
<b>cuerdas</b> ..	95 600	56 564	<b>cuerdas</b> ..	183 204	21 872
<b>sq. ft. under protection</b> ..	881 773	328 318	<b>sq. ft. under protection</b> ..	827 319	27 231
<b>dollars</b> ..			<b>dollars</b> ..		
Orchid plants .....	45	68	Lawn grass (sod) .....	31	54
<b>farms</b> ..	19	24	<b>farms</b> ..	887	568
<b>cuerdas</b> ..	388 445	189 085	<b>cuerdas</b> ..	6 126 995	3 050 600
<b>sq. ft. under protection</b> ..	773 378	475 115	<b>sq. ft. under protection</b> ..		
<b>dollars</b> ..			<b>dollars</b> ..		

**Table 15. Fish and Aquaculture Products: 1998 and 1993**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	1998	1993	Item	1998	1993
Farms .....	44	32	Shrimp .....	14	13
<b>number</b> ..			<b>farms</b> ..	349 085	34 092
Fish ponds .....	280	260	<b>pounds</b> ..	1 856 956	151 105
<b>number</b> ..	262	220	<b>dollars</b> ..		
<b>cuerdas</b> ..	420 909	127 601	Crayfish .....	3	4
<b>pounds</b> ..	2 078 532	627 615	<b>farms</b> ..	10 550	(D)
<b>dollars</b> ..			<b>pounds</b> ..	72 300	(D)
Tilapia .....	33	19	<b>dollars</b> ..		
<b>farms</b> ..	14 092	15 624	Other aquaculture products .....	3	10
<b>cuerdas</b> ..	40 031	40 702	<b>farms</b> ..	47 182	16 935
<b>pounds</b> ..			<b>pounds</b> ..	109 245	40 108
<b>dollars</b> ..			<b>dollars</b> ..		
Sales .....			<b>dollars</b> ..		

**Table 16. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1998 and 1993**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Total				Cropland							
	Farms		Cuerdas		Harvested				Used for pasture or grazing			
					Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>19 951</b>	<b>22 350</b>	<b>865 478</b>	<b>826 893</b>	<b>16 341</b>	<b>18 259</b>	<b>195 877</b>	<b>215 093</b>	<b>5 489</b>	<b>4 295</b>	<b>289 788</b>	<b>188 222</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>1 697</b>	<b>(NA)</b>	<b>101 552</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 029</b>	<b>(NA)</b>	<b>10 500</b>	<b>(NA)</b>	<b>830</b>	<b>(NA)</b>	<b>48 005</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>2 897</b>	<b>(NA)</b>	<b>144 775</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 121</b>	<b>(NA)</b>	<b>27 791</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 013</b>	<b>(NA)</b>	<b>59 400</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>2 667</b>	<b>(NA)</b>	<b>145 670</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 161</b>	<b>(NA)</b>	<b>36 047</b>	<b>(NA)</b>	<b>784</b>	<b>(NA)</b>	<b>54 847</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>4 596</b>	<b>(NA)</b>	<b>175 311</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 042</b>	<b>(NA)</b>	<b>50 200</b>	<b>(NA)</b>	<b>736</b>	<b>(NA)</b>	<b>38 819</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>2 691</b>	<b>(NA)</b>	<b>147 756</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 990</b>	<b>(NA)</b>	<b>22 956</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 145</b>	<b>(NA)</b>	<b>59 321</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>2 054</b>	<b>(NA)</b>	<b>70 202</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 800</b>	<b>(NA)</b>	<b>16 538</b>	<b>(NA)</b>	<b>651</b>	<b>(NA)</b>	<b>18 415</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>3 349</b>	<b>(NA)</b>	<b>80 212</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 198</b>	<b>(NA)</b>	<b>31 845</b>	<b>(NA)</b>	<b>330</b>	<b>(NA)</b>	<b>10 980</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas.....	1 270	1 082	24 879	22 944	1 264	1 073	10 898	10 004	52	17	1 984	579
Aguada.....	239	200	8 229	4 177	193	185	2 380	2 153	68	29	3 156	457
Aguadilla.....	56	63	7 262	4 724	40	33	1 293	980	29	34	3 680	1 507
Aguas Buenas.....	263	349	9 463	6 597	223	302	1 595	2 402	92	105	3 553	1 055
Aibonito.....	205	271	6 924	7 980	128	192	880	1 123	66	40	1 764	1 688
Añasco.....	303	231	8 609	6 340	283	203	3 111	2 892	50	15	1 315	269
Arecibo.....	295	348	27 328	23 251	93	173	4 653	2 633	219	102	13 159	12 000
Arroyo.....	55	38	4 222	3 467	31	30	952	1 497	23	12	1 210	700
Barceloneta.....	41	79	5 535	5 486	13	30	588	(D)	26	52	2 676	2 013
Barranquitas.....	481	689	14 436	14 960	424	629	3 853	7 593	170	163	3 369	2 283
Bayamón.....	103	155	4 531	2 703	67	105	402	582	53	21	2 714	425
Cabo Rojo.....	103	167	13 019	18 216	49	76	3 998	2 688	55	24	6 625	3 206
Caguas.....	190	697	10 219	13 983	151	512	1 658	2 357	76	76	3 912	4 260
Camuy.....	203	184	14 269	11 104	79	49	926	326	143	128	9 138	8 365
Canóvanas.....	178	217	9 665	11 855	114	160	953	962	85	64	4 185	3 647
Carolina.....	121	237	7 695	5 700	54	111	666	238	71	71	3 754	1 883
Cataño.....	1	-	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cayey.....	135	253	6 640	9 766	81	137	770	691	56	58	2 675	1 650
Ceiba.....	72	62	6 182	2 446	26	24	197	126	45	39	3 415	657
Ciales.....	452	300	16 014	11 806	418	276	3 410	2 689	103	43	3 806	1 836
Cidra.....	237	224	9 408	6 501	190	165	1 298	704	84	54	4 286	2 604
Coamo.....	370	351	22 109	27 911	212	270	2 879	3 790	148	59	8 871	6 092
Comerio.....	193	289	7 524	8 079	146	240	1 161	1 513	75	99	2 373	1 399
Corozal.....	493	605	21 357	16 910	381	520	3 737	4 282	214	274	7 719	4 808
Culebra.....	3	24	(D)	3 072	-	-	-	-	2	3	(D)	463
Dorado.....	34	29	5 292	2 848	17	22	702	(D)	13	5	1 812	1 330
Fajardo.....	45	43	4 420	3 994	21	15	633	589	27	31	2 455	1 391
Florida.....	68	54	4 177	3 023	40	31	316	151	30	22	1 958	1 348
Guánica.....	46	33	7 998	3 087	30	17	2 548	938	18	3	3 136	(D)
Guayama.....	145	93	9 495	11 267	107	61	1 817	1 827	53	18	2 491	1 825
Guayanilla.....	220	279	11 809	11 972	179	243	2 766	3 960	55	35	2 267	898
Guaynabo.....	58	78	2 883	504	36	34	200	106	23	4	1 147	52
Gurabo.....	113	150	7 674	4 211	68	97	666	336	59	49	4 590	2 662
Hatillo.....	170	292	16 076	19 520	30	74	2 907	770	144	230	10 721	13 755
Hormigueros.....	35	67	2 557	3 484	23	40	929	1 769	12	11	729	493
Humacao.....	59	150	6 173	10 435	29	110	911	5 177	30	34	3 441	1 542
Isabela.....	240	225	14 474	7 839	164	133	2 775	1 165	124	137	5 561	4 246
Jayuya.....	821	653	18 369	17 493	799	635	6 997	7 648	69	40	1 999	864
Juana Díaz.....	107	105	16 119	12 071	73	60	2 769	4 551	42	29	5 738	1 421
Juncos.....	78	101	8 398	6 530	34	48	834	257	47	46	3 725	2 806
Lajas.....	91	150	24 727	23 600	43	53	3 813	2 710	51	30	13 768	4 994
Lares.....	1 312	1 283	27 530	27 676	1 297	1 280	14 162	14 503	69	13	1 059	484
Las Marías.....	684	772	14 243	20 881	670	764	5 286	8 055	47	14	1 011	188
Las Piedras.....	214	386	11 707	14 191	150	287	969	2 048	91	99	5 062	5 178
Loíza.....	24	72	1 989	4 075	8	15	148	44	16	12	1 114	158
Luquillo.....	44	53	3 454	3 232	20	43	67	244	26	16	2 634	586
Manatí.....	84	67	12 818	12 032	31	19	1 973	(D)	64	41	5 987	6 522
Maricao.....	483	894	12 456	16 183	481	894	5 075	6 040	15	1	1 100	(D)
Maunabo.....	116	76	4 994	5 244	91	37	623	1 764	37	33	2 087	1 025
Mayagüez.....	418	212	12 629	7 745	401	168	4 957	3 493	58	20	1 651	707
Moca.....	427	454	13 856	9 630	393	409	4 029	4 107	96	57	3 025	1 311
Morovis.....	325	464	16 568	19 869	257	420	2 965	3 285	145	136	6 611	6 005
Naguabo.....	142	116	13 831	8 627	52	46	698	459	92	83	7 385	5 646
Naranjito.....	290	427	10 365	12 204	244	383	2 010	5 308	98	103	2 641	1 520
Orocovis.....	765	521	21 308	16 991	729	506	6 549	6 043	163	66	3 421	2 627
Patillas.....	147	226	9 567	12 705	94	177	747	1 168	67	100	2 981	4 167
Penüelas.....	234	416	13 279	12 620	172	306	1 811	2 320	80	22	4 431	1 602
Ponce.....	455	237	11 655	19 716	420	216	3 805	7 391	56	19	2 157	2 173
Quebradillas.....	117	242	7 882	8 001	40	57	518	201	89	217	4 513	5 782
Rincón.....	118	69	6 226	4 496	67	36	485	530	57	28	3 110	319
Río Grande.....	141	129	8 646	6 396	101	105	858	654	64	36	4 333	2 024
Sabana Grande.....	161	162	9 296	9 246	100	134	1 130	2 082	58	18	3 975	1 185
Salinas.....	75	81	11 708	12 236	42	29	2 603	3 735	12	6	3 079	(D)
San Germán.....	430	489	16 789	12 646	375	420	4 598	4 250	108	53	5 117	3 112
San Juan.....	32	30	1 785	436	22	19	75	32	9	4	(D)	172
San Lorenzo.....	493	390	18 581	9 405	411	351	3 073	2 042	229	111	7 267	2 977
San Sebastián.....	870	965	25 984	28 091	750	818	7 323	10 065	199	251	8 811	7 467
Santa Isabel.....	80	46	8 416	7 547	71	17	5 711	4 835	13	2	2 276	(D)
Toa Alta.....	121	229	8 463	4 486	54	199	339	911	65	51	4 546	1 743
Toa Baja.....	22	20	1 774	3 029	20	10	618	(D)	6	5	592	2 356
Trujillo Alto.....	72	80	3 462	1 551	37	59	201	134	31	16	1 395	227
Utua.....	1 310	1 466	30 770	38 348	1 264	1 430	10 187	14 363	113	120	3 453	4 016
Vega Alta.....	77	39	5 197	2 378	38	26	651	(D)	43	12	2 724	856
Vega Baja.....	157	101	9 906	6 328	113	40	2 312	830	82	38	3 990	2 164
Vieques.....	56	51	4 420	6 624	13	26	53	(D)	37	23	2 948	314
Villalba.....	282	301	12 337	11 274	251	264	3 037	4 115	87	32	3 328	827
Yabucoa.....	304	218	17 386	10 602	278	198	6 346	4 247	109	70	4 656	2 389
Yauco.....	477	949	17 703	28 274	431	883	6 043	9 135	56	61	2 927	4 970



**Table 16. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1998 and 1993—Con.**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Cropland—Con.											
	Used for cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured				On which all crops failed				Idle			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>467</b>	<b>(NA)</b>	<b>8 650</b>	<b>(NA)</b>	<b>275</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 705</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 705</b>	<b>4 417</b>	<b>36 062</b>	<b>57 502</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>58</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 052</b>	<b>(NA)</b>	<b>23</b>	<b>(NA)</b>	<b>92</b>	<b>(NA)</b>	<b>209</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 332</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>43</b>	<b>(NA)</b>	<b>797</b>	<b>(NA)</b>	<b>28</b>	<b>(NA)</b>	<b>203</b>	<b>(NA)</b>	<b>278</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 904</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>67</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 307</b>	<b>(NA)</b>	<b>41</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 070</b>	<b>(NA)</b>	<b>486</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 859</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>93</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 820</b>	<b>(NA)</b>	<b>76</b>	<b>(NA)</b>	<b>724</b>	<b>(NA)</b>	<b>587</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 425</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>103</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 414</b>	<b>(NA)</b>	<b>40</b>	<b>(NA)</b>	<b>225</b>	<b>(NA)</b>	<b>425</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 005</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>61</b>	<b>(NA)</b>	<b>667</b>	<b>(NA)</b>	<b>45</b>	<b>(NA)</b>	<b>237</b>	<b>(NA)</b>	<b>291</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 027</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>42</b>	<b>(NA)</b>	<b>592</b>	<b>(NA)</b>	<b>22</b>	<b>(NA)</b>	<b>154</b>	<b>(NA)</b>	<b>429</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 509</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas.....	16	(NA)	152	(NA)	9	(NA)	93	(NA)	163	295	1 252	2 780
Aguada.....	5	(NA)	7	(NA)	4	(NA)	11	(NA)	46	48	452	294
Aguadilla.....	2	(NA)	(D)	(NA)	1	(NA)	(D)	(NA)	9	26	(D)	118
Aguas Buenas.....	6	(NA)	68	(NA)	7	(NA)	49	(NA)	68	71	343	254
Aibonito.....	6	(NA)	88	(NA)	4	(NA)	8	(NA)	18	11	218	58
Añasco.....	9	(NA)	(D)	(NA)	2	(NA)	(D)	(NA)	71	57	571	447
Arecibo.....	7	(NA)	(D)	(NA)	2	(NA)	(D)	(NA)	25	16	926	212
Arroyo.....	2	(NA)	(D)	(NA)	2	(NA)	(D)	(NA)	8	8	(D)	304
Barceloneta.....	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	2	7	(D)	(D)
Barranquitas.....	21	(NA)	232	(NA)	18	(NA)	119	(NA)	60	84	738	1 330
Bayamón.....	1	(NA)	(D)	(NA)	3	(NA)	(D)	(NA)	27	57	178	392
Cabo Rojo.....	5	(NA)	212	(NA)	5	(NA)	170	(NA)	13	33	255	105
Caguas.....	12	(NA)	153	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	27	105	620	428
Camuy.....	6	(NA)	(D)	(NA)	1	(NA)	(D)	(NA)	14	33	123	370
Canóvanas.....	7	(NA)	48	(NA)	3	(NA)	11	(NA)	14	47	53	367
Carolina.....	2	(NA)	(D)	(NA)	2	(NA)	(D)	(NA)	4	25	14	201
Cataño.....	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	1	—	(D)	—
Cayey.....	2	(NA)	(D)	(NA)	4	(NA)	(D)	(NA)	8	29	103	198
Ceiba.....	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	7	4	52	302
Ciales.....	6	(NA)	(D)	(NA)	6	(NA)	(D)	(NA)	31	51	377	595
Cidra.....	3	(NA)	(D)	(NA)	2	(NA)	(D)	(NA)	22	85	(D)	536
Coamo.....	13	(NA)	475	(NA)	13	(NA)	97	(NA)	54	50	858	1 776
Comerio.....	6	(NA)	101	(NA)	4	(NA)	21	(NA)	25	44	438	402
Corozal.....	32	(NA)	373	(NA)	8	(NA)	49	(NA)	64	80	626	1 272
Culebra.....	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	—	—	—
Dorado.....	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	3	19	94	(D)
Fajardo.....	2	(NA)	(D)	(NA)	3	(NA)	(D)	(NA)	7	3	160	38
Florida.....	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	10	3	(D)	10
Guánica.....	1	(NA)	(D)	(NA)	1	(NA)	(D)	(NA)	11	9	193	611
Guayama.....	3	(NA)	26	(NA)	5	(NA)	11	(NA)	13	5	251	129
Guayanilla.....	4	(NA)	120	(NA)	4	(NA)	14	(NA)	25	62	1 301	715
Guaynabo.....	1	(NA)	(D)	(NA)	1	(NA)	(D)	(NA)	9	33	(D)	194
Gurabo.....	1	(NA)	(D)	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	13	18	(D)	92
Hatillo.....	3	(NA)	(D)	(NA)	2	(NA)	(D)	(NA)	10	13	216	201
Hormigueros.....	2	(NA)	(D)	(NA)	1	(NA)	(D)	(NA)	4	6	(D)	204
Humacao.....	3	(NA)	(D)	(NA)	1	(NA)	(D)	(NA)	7	28	398	319
Isabela.....	3	(NA)	(D)	(NA)	7	(NA)	(D)	(NA)	24	19	491	192
Jayuya.....	13	(NA)	164	(NA)	21	(NA)	105	(NA)	78	111	765	1 738
Juana Díaz.....	3	(NA)	(D)	(NA)	3	(NA)	(D)	(NA)	12	11	537	845
Juncos.....	2	(NA)	(D)	(NA)	1	(NA)	(D)	(NA)	4	7	(D)	77
Lajas.....	12	(NA)	832	(NA)	3	(NA)	17	(NA)	9	19	601	978
Lares.....	10	(NA)	117	(NA)	8	(NA)	73	(NA)	156	605	2 015	5 537
Las Marías.....	8	(NA)	(D)	(NA)	8	(NA)	(D)	(NA)	99	316	948	5 751
Las Piedras.....	12	(NA)	160	(NA)	3	(NA)	15	(NA)	25	89	269	1 127
Loiza.....	1	(NA)	(D)	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	2	4	(D)	43
Luquillo.....	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	7	21	38	137
Manatí.....	4	(NA)	(D)	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	9	13	(D)	(D)
Maricao.....	12	(NA)	(D)	(NA)	2	(NA)	(D)	(NA)	60	45	783	552
Maunabo.....	—	(NA)	—	(NA)	2	(NA)	(D)	(NA)	37	7	(D)	56
Mayagüez.....	11	(NA)	(D)	(NA)	6	(NA)	(D)	(NA)	85	73	681	884
Moca.....	3	(NA)	(D)	(NA)	6	(NA)	(D)	(NA)	122	114	659	991
Morovis.....	5	(NA)	25	(NA)	5	(NA)	22	(NA)	46	92	531	681
Naguabo.....	5	(NA)	60	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	10	11	173	141
Naranjito.....	10	(NA)	104	(NA)	4	(NA)	17	(NA)	42	36	646	566
Orocovis.....	19	(NA)	204	(NA)	14	(NA)	59	(NA)	118	182	1 673	2 222
Patillas.....	8	(NA)	97	(NA)	4	(NA)	17	(NA)	13	30	207	875
Penuelas.....	7	(NA)	(D)	(NA)	2	(NA)	(D)	(NA)	19	50	135	354
Ponce.....	5	(NA)	(D)	(NA)	2	(NA)	(D)	(NA)	83	52	433	1 536
Quebradillas.....	1	(NA)	(D)	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	8	8	(D)	50
Rincón.....	2	(NA)	(D)	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	14	8	(D)	59
Río Grande.....	5	(NA)	(D)	(NA)	2	(NA)	(D)	(NA)	13	7	339	202
Sabana Grande.....	4	(NA)	101	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	13	12	104	180
Salinas.....	3	(NA)	(D)	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	7	20	1 311	2 163
San Germán.....	8	(NA)	70	(NA)	5	(NA)	92	(NA)	65	26	384	410
San Juan.....	2	(NA)	(D)	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	6	10	22	10
San Lorenzo.....	17	(NA)	218	(NA)	4	(NA)	12	(NA)	82	37	840	381
San Sebastián.....	12	(NA)	324	(NA)	4	(NA)	8	(NA)	114	125	763	2 778
Santa Isabel.....	2	(NA)	(D)	(NA)	5	(NA)	(D)	(NA)	13	6	781	430
Toa Alta.....	—	(NA)	(D)	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	15	45	(D)	374
Toa Baja.....	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	5	2	(D)	(D)
Trujillo Alto.....	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	8	16	31	22
Utua.....	14	(NA)	166	(NA)	16	(NA)	78	(NA)	159	479	1 983	5 278
Vega Alta.....	2	(NA)	(D)	(NA)	1	(NA)	(D)	(NA)	12	1	144	(D)
Vega Baja.....	2	(NA)	(D)	(NA)	1	(NA)	(D)	(NA)	10	17	(D)	191
Vieques.....	1	(NA)	(D)	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	5	1	(D)	(D)
Villalba.....	11	(NA)	189	(NA)	6	(NA)	57	(NA)	35	25	644	557
Yabucoa.....	27	(NA)	494	(NA)	5	(NA)	60	(NA)	88	45	1 384	606
Yauco.....	10	(NA)	140	(NA)	6	(NA)	52	(NA)	80	155	1 192	2 429

**Table 16. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1998 and 1993—Con.**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Pastureland and rangeland other than cropland and woodland				Woodland, forest, and underbrush				All other land			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>7 405</b>	<b>(NA)</b>	<b>160 579</b>	<b>226 260</b>	<b>4 245</b>	<b>4 089</b>	<b>104 805</b>	<b>77 818</b>	<b>10 814</b>	<b>7 834</b>	<b>67 012</b>	<b>61 998</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>604</b>	<b>(NA)</b>	<b>15 766</b>	<b>(NA)</b>	<b>393</b>	<b>(NA)</b>	<b>15 599</b>	<b>(NA)</b>	<b>894</b>	<b>(NA)</b>	<b>8 206</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>982</b>	<b>(NA)</b>	<b>22 377</b>	<b>(NA)</b>	<b>771</b>	<b>(NA)</b>	<b>17 107</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 734</b>	<b>(NA)</b>	<b>12 196</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>997</b>	<b>(NA)</b>	<b>18 016</b>	<b>(NA)</b>	<b>476</b>	<b>(NA)</b>	<b>20 028</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 386</b>	<b>(NA)</b>	<b>8 495</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>1 648</b>	<b>(NA)</b>	<b>40 642</b>	<b>(NA)</b>	<b>845</b>	<b>(NA)</b>	<b>18 182</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 414</b>	<b>(NA)</b>	<b>15 499</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>1 087</b>	<b>(NA)</b>	<b>30 482</b>	<b>(NA)</b>	<b>627</b>	<b>(NA)</b>	<b>16 308</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 496</b>	<b>(NA)</b>	<b>11 044</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>910</b>	<b>(NA)</b>	<b>14 343</b>	<b>(NA)</b>	<b>564</b>	<b>(NA)</b>	<b>10 632</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 149</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 342</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>1 177</b>	<b>(NA)</b>	<b>18 953</b>	<b>(NA)</b>	<b>569</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 948</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 741</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 229</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	431	(NA)	4 604	748	220	128	4 067	4 799	631	675	1 829	4 035
Aguada .....	84	(NA)	1 406	760	23	32	189	100	127	63	628	413
Aguadilla .....	24	(NA)	750	(D)	13	8	557	465	32	21	512	(D)
Aguas Buenas .....	118	(NA)	1 493	1 669	44	75	1 356	536	175	96	1 006	681
Aibonito .....	91	(NA)	2 320	3 575	55	34	1 058	929	126	102	587	608
Añasco .....	117	(NA)	1 035	1 490	51	99	1 964	702	152	101	425	541
Arecibo .....	86	(NA)	4 506	4 627	94	107	2 544	2 312	214	82	1 457	1 468
Arroyo .....	24	(NA)	702	(D)	14	3	869	(D)	27	19	325	(D)
Barceloneta .....	15	(NA)	208	(D)	14	50	1 373	1 498	20	27	(D)	(D)
Barranquitas .....	221	(NA)	2 675	2 286	144	68	2 135	808	280	120	1 315	661
Bayamón .....	37	(NA)	694	857	10	24	84	277	54	36	451	171
Cabo Rojo .....	28	(NA)	641	11 268	20	12	570	170	43	45	550	779
Caguas .....	80	(NA)	1 448	3 905	51	109	1 347	1 684	113	284	1 081	1 349
Camuy .....	40	(NA)	1 311	1 111	57	37	1 688	653	111	53	1 017	279
Canóvanas .....	57	(NA)	2 281	5 592	39	25	911	572	92	71	1 224	714
Carolina .....	51	(NA)	2 159	2 722	32	16	650	312	73	145	448	344
Cataño .....	—	(NA)	—	—	—	—	—	—	1	—	(D)	—
Cayey .....	59	(NA)	1 614	4 503	36	36	1 065	2 502	74	67	347	223
Ceiba .....	26	(NA)	869	988	14	11	1 336	344	37	12	313	31
Ciales .....	167	(NA)	4 188	3 028	121	92	2 500	2 029	264	130	1 527	1 628
Cidra .....	98	(NA)	1 830	1 853	60	42	1 258	278	141	67	498	526
Coamo .....	163	(NA)	6 353	12 840	68	68	1 291	1 775	223	142	1 286	1 638
Coroero .....	103	(NA)	1 775	2 377	67	93	1 132	1 010	119	72	523	1 378
Corozal .....	153	(NA)	3 097	4 683	131	54	3 165	717	256	89	2 592	1 149
Culebra .....	2	(NA)	(D)	(D)	—	2	—	(D)	1	—	(D)	—
Dorado .....	14	(NA)	537	(D)	18	5	1 711	430	17	9	436	44
Fajardo .....	14	(NA)	348	1 800	6	5	338	77	22	26	229	100
Florida .....	26	(NA)	770	(D)	17	17	856	616	33	5	(D)	(D)
Guánica .....	19	(NA)	1 019	999	3	8	(D)	27	21	5	175	(D)
Guayama .....	68	(NA)	3 111	3 602	45	36	1 090	2 650	93	51	698	1 235
Guayanilla .....	85	(NA)	2 596	4 390	42	84	2 148	1 615	102	27	597	396
Guaynabo .....	23	(NA)	417	86	14	4	791	15	31	31	232	52
Gurabo .....	51	(NA)	813	750	21	7	866	34	57	47	649	337
Hatillo .....	26	(NA)	742	3 025	52	72	691	904	126	138	616	865
Hormigueros .....	14	(NA)	248	653	5	13	(D)	227	22	13	127	139
Humacao .....	20	(NA)	964	2 381	8	47	23	146	36	48	386	869
Isabela .....	99	(NA)	2 568	1 437	70	52	2 317	385	142	71	714	415
Jayuya .....	297	(NA)	4 477	2 650	179	125	2 447	1 957	530	223	1 415	2 637
Juana Díaz .....	33	(NA)	3 693	4 010	22	24	692	455	65	39	2 537	790
Juncos .....	30	(NA)	2 534	1 840	19	12	587	164	48	19	203	1 387
Lajas .....	28	(NA)	2 475	12 283	22	27	2 316	2 028	37	54	906	607
Lares .....	428	(NA)	5 718	1 371	225	231	2 169	3 819	732	900	2 219	1 962
Las Marías .....	273	(NA)	3 224	1 474	125	255	2 260	2 616	394	349	1 377	2 799
Las Piedras .....	81	(NA)	2 660	4 443	42	39	1 386	295	107	92	1 187	1 100
Loíza .....	9	(NA)	(D)	3 117	3	2	(D)	(D)	11	37	128	(D)
Luquillo .....	16	(NA)	451	2 082	5	9	43	67	22	21	222	117
Manatí .....	22	(NA)	1 615	1 559	22	25	1 357	1 504	41	24	1 322	969
Maricao .....	155	(NA)	3 067	(D)	93	492	1 782	7 947	267	363	1 560	(D)
Maunabo .....	44	(NA)	462	1 299	22	16	927	309	63	39	402	811
Mayagüez .....	136	(NA)	823	1 341	71	56	1 836	675	223	84	2 236	647
Moca .....	188	(NA)	2 230	1 420	97	97	3 082	1 091	231	81	602	711
Morovis .....	139	(NA)	2 832	7 030	88	63	2 266	1 694	209	135	1 315	1 174
Naguabo .....	42	(NA)	3 791	(D)	33	3	1 249	(D)	62	34	474	(D)
Naranjito .....	135	(NA)	2 555	3 288	75	42	1 694	530	156	117	697	993
Orocovis .....	312	(NA)	4 506	3 857	190	53	3 405	1 256	385	92	1 491	986
Patillas .....	56	(NA)	3 642	5 543	35	25	1 196	433	66	71	680	519
Peníuelas .....	79	(NA)	2 295	7 183	45	38	1 220	634	102	52	3 246	528
Ponce .....	131	(NA)	2 093	5 641	52	36	1 860	2 180	229	60	1 196	795
Quebradillas .....	21	(NA)	853	624	43	67	1 288	1 073	60	63	502	272
Rincón .....	45	(NA)	1 344	3 305	20	5	803	88	58	10	382	196
Río Grande .....	63	(NA)	1 772	2 836	46	7	949	96	93	36	353	584
Sabana Grande .....	67	(NA)	1 623	1 101	33	90	1 828	2 887	92	40	536	1 812
Salinas .....	25	(NA)	3 360	3 678	9	4	392	(D)	38	51	797	(D)
San Germán .....	148	(NA)	1 855	3 277	48	28	3 969	561	206	232	704	1 037
San Juan .....	16	(NA)	518	90	16	4	741	4	18	16	(D)	128
San Lorenzo .....	216	(NA)	3 526	2 959	158	43	2 608	446	318	100	1 038	599
San Sebastián .....	321	(NA)	6 945	4 631	126	114	737	1 219	348	542	1 073	1 931
Santa Isabel .....	36	(NA)	852	732	15	6	1 444	(D)	53	35	435	(D)
Toa Alta .....	40	(NA)	896	807	21	35	1 809	527	58	59	568	123
Toa Baja .....	14	(NA)	222	344	2	3	(D)	194	15	11	164	33
Trujillo Alto .....	27	(NA)	268	(D)	14	8	1 332	13	34	29	236	(D)
Utua .....	521	(NA)	6 582	7 627	301	187	3 764	3 331	768	350	4 557	3 734
Vega Alta .....	25	(NA)	405	1 123	16	9	812	254	39	27	331	41
Vega Baja .....	58	(NA)	1 601	2 550	50	29	1 046	130	97	46	693	464
Vieques .....	17	(NA)	448	(D)	6	—	692	—	20	4	194	(D)
Villalba .....	90	(NA)	3 096	4 063	68	35	1 033	598	139	92	955	1 114
Yabucoa .....	100	(NA)	1 893	2 203	39	31	483	364	116	88	2 070	793
Yauco .....	187	(NA)	4 902	6 730	70	139	1 830	3 673	176	127	619	1 337

**Table 17. Farms and Land in Farms by Size of Farm: 1998 and 1993**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Total				Less than 10 cuerdas				10 to 19 cuerdas			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>19 951</b>	<b>22 350</b>	<b>865 478</b>	<b>826 893</b>	<b>7 759</b>	<b>10 413</b>	<b>35 409</b>	<b>41 938</b>	<b>4 473</b>	<b>4 475</b>	<b>62 162</b>	<b>62 158</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>1 697</b>	<b>(NA)</b>	<b>101 552</b>	<b>(NA)</b>	<b>466</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 105</b>	<b>(NA)</b>	<b>338</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 835</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>2 897</b>	<b>(NA)</b>	<b>144 775</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 021</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 911</b>	<b>(NA)</b>	<b>701</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 852</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>2 667</b>	<b>(NA)</b>	<b>145 670</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 172</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 168</b>	<b>(NA)</b>	<b>424</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 995</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>4 596</b>	<b>(NA)</b>	<b>175 311</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 067</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 238</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 056</b>	<b>(NA)</b>	<b>14 551</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>2 691</b>	<b>(NA)</b>	<b>147 756</b>	<b>(NA)</b>	<b>730</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 601</b>	<b>(NA)</b>	<b>611</b>	<b>(NA)</b>	<b>8 540</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>2 054</b>	<b>(NA)</b>	<b>70 202</b>	<b>(NA)</b>	<b>693</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 449</b>	<b>(NA)</b>	<b>503</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 920</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>3 349</b>	<b>(NA)</b>	<b>80 212</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 610</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 938</b>	<b>(NA)</b>	<b>840</b>	<b>(NA)</b>	<b>11 468</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	1 270	1 082	24 879	22 944	703	597	3 044	2 668	287	251	3 988	3 312
Aguada .....	239	200	8 229	4 177	128	114	568	481	29	31	399	410
Aguadilla .....	56	63	7 262	4 724	10	22	53	81	3	20	44	239
Aguas Buenas .....	263	349	9 463	6 597	100	214	526	1 292	53	51	799	(D)
Aibonito .....	205	271	6 924	7 980	76	177	318	578	49	24	683	363
Añasco .....	303	231	8 609	6 340	141	106	654	473	75	64	1 043	866
Arecibo .....	295	348	27 328	23 251	83	125	480	510	74	67	1 019	875
Arroyo .....	55	38	4 222	3 467	15	4	64	33	4	7	56	92
Barceloneta .....	41	79	5 535	5 486	13	11	(D)	46	—	19	—	265
Barranquitas .....	481	689	14 436	14 960	155	287	(D)	1 096	127	170	1 728	2 287
Bayamón .....	103	155	4 531	2 703	37	93	206	333	18	33	258	495
Cabo Rojo .....	103	167	13 019	18 216	27	43	98	116	7	31	90	423
Caguas .....	190	697	10 219	13 983	43	502	(D)	1 511	59	84	821	1 210
Camuy .....	203	184	14 269	11 104	38	74	172	218	54	19	772	274
Canóvanas .....	178	217	9 665	11 855	53	92	217	316	45	26	674	345
Carolina .....	121	237	7 695	5 700	25	142	112	539	31	42	438	581
Cataño .....	1	—	(D)	—	1	—	(D)	—	—	—	—	—
Cayey .....	135	253	6 640	9 766	39	151	193	733	31	29	455	398
Ceiba .....	72	62	6 182	2 446	23	16	99	65	5	22	80	402
Ciales .....	452	300	16 014	11 806	172	124	898	494	130	75	1 790	1 026
Cidra .....	237	224	9 408	6 501	96	111	454	399	46	39	625	531
Coamo .....	370	351	22 109	27 911	104	113	562	605	92	63	1 294	844
Comerio .....	193	289	7 524	8 079	47	132	(D)	687	52	51	733	(D)
Corozal .....	493	605	21 357	16 910	97	287	448	890	149	108	2 095	1 460
Culebra .....	3	24	(D)	3 072	—	—	—	—	—	—	—	(D)
Dorado .....	34	29	5 292	2 848	9	16	(D)	9	—	—	(D)	—
Fajardo .....	45	43	4 420	3 994	10	5	59	24	4	21	58	380
Florida .....	68	54	4 177	3 023	25	24	114	75	8	7	122	90
Guánica .....	46	33	7 998	3 087	8	9	50	22	3	3	43	40
Guayama .....	145	93	9 495	11 267	35	10	158	66	27	1	376	(D)
Guayanilla .....	220	279	11 809	11 972	87	157	400	686	40	33	548	516
Guaynabo .....	58	78	2 883	504	21	61	(D)	80	9	12	148	(D)
Gurabo .....	113	150	7 674	4 211	34	103	155	332	13	16	176	254
Hatillo .....	170	292	16 076	19 520	31	86	188	375	27	36	383	527
Hormigueros .....	35	67	2 557	3 484	13	30	(D)	138	4	10	47	148
Humacao .....	59	150	6 173	10 435	10	87	(D)	357	4	15	61	(D)
Isabela .....	240	225	14 474	7 839	67	102	285	449	42	43	601	604
Jayuya .....	821	653	18 369	17 493	422	272	1 838	971	189	161	2 697	2 346
Juana Díaz .....	107	105	16 119	12 071	25	33	127	112	18	5	262	75
Juncos .....	78	101	8 398	6 530	15	52	(D)	247	14	11	194	131
Lajas .....	91	150	24 727	23 600	10	55	53	168	7	19	90	272
Lares .....	1 312	1 283	27 530	27 676	671	687	2 944	3 382	292	265	4 029	3 532
Las Marías .....	684	772	14 243	20 881	326	264	1 421	1 232	198	233	2 698	3 429
Las Piedras .....	214	386	11 707	14 191	39	152	180	711	70	74	983	1 000
Loíza .....	24	72	1 989	4 075	5	44	(D)	57	1	3	(D)	(D)
Luquillo .....	44	53	3 454	3 232	13	24	64	122	4	6	59	(D)
Manatí .....	84	67	12 818	12 032	10	13	40	21	18	6	263	81
Maricao .....	483	894	12 456	16 183	224	627	912	1 823	144	136	1 958	1 927
Maunabo .....	116	76	4 994	5 264	38	16	(D)	65	25	7	357	(D)
Mayagüez .....	418	212	12 629	7 745	246	103	1 059	412	65	39	920	585
Moca .....	427	454	13 856	9 630	193	244	(D)	1 043	78	68	1 159	893
Morovis .....	325	464	16 568	19 869	95	87	478	435	73	184	1 045	2 719
Naguabo .....	142	116	13 831	8 627	16	26	74	78	34	11	474	192
Naranjito .....	290	427	10 365	12 204	92	200	411	922	65	91	911	1 197
Orocovis .....	765	521	21 308	16 991	304	213	1 578	1 003	186	129	2 503	1 816
Patillas .....	147	226	9 567	12 705	25	42	(D)	152	38	48	534	609
Peníuelas .....	234	416	13 279	12 620	76	238	345	956	66	70	889	891
Ponce .....	455	237	11 655	19 716	258	59	1 098	320	77	40	1 034	583
Quebradillas .....	117	242	7 882	8 001	13	81	(D)	296	30	59	436	840
Rincón .....	118	69	6 226	4 496	41	29	184	148	14	16	203	219
Río Grande .....	141	129	8 646	6 396	42	56	182	126	30	15	404	226
Sabana Grande .....	161	162	9 296	9 246	59	42	271	184	18	57	277	861
Salinas .....	75	81	11 708	12 236	—	10	(D)	31	19	21	245	267
San Germán .....	430	489	16 789	12 646	229	269	905	998	79	126	1 080	1 805
San Juan .....	32	30	1 785	436	11	22	45	(D)	5	—	76	—
San Lorenzo .....	493	390	18 581	9 405	158	143	791	744	116	139	1 600	1 881
San Sebastián .....	870	965	25 984	28 091	389	499	1 661	1 896	206	178	2 782	2 360
Santa Isabel .....	80	46	8 416	7 547	16	5	(D)	25	33	21	467	297
Toa Alta .....	121	229	8 463	4 486	41	169	190	376	11	15	162	(D)
Toa Baja .....	22	20	1 774	3 029	5	5	(D)	(D)	5	10	(D)	142
Trujillo Alto .....	72	80	3 462	1 551	32	55	114	171	8	9	118	125
Utua .....	1 310	1 466	30 770	38 348	601	573	2 754	2 556	324	338	4 546	4 933
Vega Alta .....	77	39	5 197	2 378	23	20	111	(D)	8	5	121	72
Vega Baja .....	157	101	9 906	6 328	35	43	155	131	36	12	520	157
Vieques .....	56	51	4 420	6 624	18	24	92	(D)	4	12	49	151
Villalba .....	282	301	12 337	11 274	101	133	491	543	56	50	730	642
Yabucoa .....	304	218	17 386	10 602	67	61	367	358	77	47	1 030	586
Yauco .....	477	949	17 703	28 274	198	496	947	2 124	130	215	1 714	2 805

**Table 17. Farms and Land in Farms by Size of Farm: 1998 and 1993—Con.**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	20 to 49 cuerdas				50 to 99 cuerdas				100 to 174 cuerdas			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>4 023</b>	<b>3 966</b>	<b>121 145</b>	<b>118 353</b>	<b>1 792</b>	<b>1 723</b>	<b>126 028</b>	<b>117 529</b>	<b>809</b>	<b>820</b>	<b>105 946</b>	<b>103 956</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>385</b>	<b>(NA)</b>	<b>11 124</b>	<b>(NA)</b>	<b>228</b>	<b>(NA)</b>	<b>16 206</b>	<b>(NA)</b>	<b>110</b>	<b>(NA)</b>	<b>14 700</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>571</b>	<b>(NA)</b>	<b>17 572</b>	<b>(NA)</b>	<b>299</b>	<b>(NA)</b>	<b>20 763</b>	<b>(NA)</b>	<b>131</b>	<b>(NA)</b>	<b>17 094</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>573</b>	<b>(NA)</b>	<b>17 337</b>	<b>(NA)</b>	<b>191</b>	<b>(NA)</b>	<b>13 727</b>	<b>(NA)</b>	<b>100</b>	<b>(NA)</b>	<b>13 212</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>825</b>	<b>(NA)</b>	<b>24 735</b>	<b>(NA)</b>	<b>294</b>	<b>(NA)</b>	<b>20 559</b>	<b>(NA)</b>	<b>158</b>	<b>(NA)</b>	<b>20 974</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>638</b>	<b>(NA)</b>	<b>18 376</b>	<b>(NA)</b>	<b>356</b>	<b>(NA)</b>	<b>25 338</b>	<b>(NA)</b>	<b>156</b>	<b>(NA)</b>	<b>19 896</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>473</b>	<b>(NA)</b>	<b>14 418</b>	<b>(NA)</b>	<b>251</b>	<b>(NA)</b>	<b>17 712</b>	<b>(NA)</b>	<b>69</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 101</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>558</b>	<b>(NA)</b>	<b>17 533</b>	<b>(NA)</b>	<b>173</b>	<b>(NA)</b>	<b>11 724</b>	<b>(NA)</b>	<b>85</b>	<b>(NA)</b>	<b>10 968</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	209	165	6 374	(D)	38	37	2 561	2 349	19	13	2 374	1 642
Aguada .....	46	39	1 344	1 126	15	9	1 003	575	8	3	1 120	410
Aguadilla .....	17	6	484	182	7	4	433	240	5	5	668	(D)
Aguas Buenas .....	59	51	1 716	1 228	31	20	2 034	1 176	9	7	1 134	779
Aibonito .....	49	37	1 376	1 211	13	22	924	1 724	11	4	1 491	574
Añasco .....	68	35	2 111	1 170	5	11	(D)	722	4	11	(D)	1 540
Arecibo .....	44	60	1 540	1 749	41	48	2 730	3 221	19	15	2 606	1 911
Arroyo .....	11	7	285	257	11	9	838	655	7	5	951	701
Barceloneta .....	7	17	177	451	8	11	599	796	3	16	412	2 004
Barranquitas .....	118	161	3 508	4 794	56	52	3 940	3 149	16	14	2 070	(D)
Bayamón .....	20	16	558	435	14	8	1 000	507	5	2	700	(D)
Cabo Rojo .....	19	34	651	1 054	20	22	1 569	1 612	11	11	1 366	1 474
Caguas .....	48	74	1 307	2 238	17	16	1 300	1 278	11	5	1 489	794
Camuy .....	39	35	1 223	1 034	29	23	1 986	1 652	16	11	1 843	1 516
Canóvanas .....	36	26	1 004	821	18	40	1 235	2 520	8	5	1 035	606
Carolina .....	23	30	660	875	22	16	1 584	1 133	9	3	1 204	(D)
Cataño .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	28	39	811	1 264	20	12	1 490	739	9	8	1 198	994
Ceiba .....	15	12	434	316	11	5	840	(D)	4	5	570	652
Ciales .....	87	59	2 640	1 866	34	19	2 478	1 241	15	8	2 020	930
Cidra .....	45	41	1 280	1 567	32	19	2 317	1 335	7	11	940	1 189
Coamo .....	74	78	2 271	2 292	53	34	3 683	2 316	19	31	2 640	3 890
Comerio .....	55	56	1 640	1 548	23	27	1 648	2 056	8	22	1 067	2 919
Corozal .....	133	111	3 960	3 551	65	67	4 532	4 430	29	18	3 552	2 477
Culebra .....	1	7	(D)	252	1	4	(D)	265	—	5	—	685
Dorado .....	8	7	223	221	3	3	246	(D)	2	—	(D)	—
Fajardo .....	8	5	241	153	6	3	416	(D)	7	3	1 057	384
Florida .....	14	8	365	275	8	6	554	361	6	5	838	631
Guánica .....	12	10	386	373	6	3	439	211	7	5	1 036	701
Guayama .....	41	29	1 159	817	18	20	1 293	1 871	10	15	1 403	2 030
Guayanilla .....	37	42	1 155	1 308	27	20	2 041	1 381	14	11	1 966	1 353
Guaynabo .....	13	3	337	98	7	1	521	(D)	3	1	458	(D)
Gurabo .....	28	18	810	575	17	6	1 158	408	7	2	956	(D)
Hatillo .....	37	75	1 277	2 250	42	55	3 035	3 783	15	12	1 895	1 608
Hormigueros .....	9	10	258	292	2	8	(D)	518	2	2	(D)	(D)
Humacao .....	8	4	207	160	21	25	1 551	1 886	8	2	1 038	(D)
Isabela .....	45	28	1 347	871	45	33	3 304	1 921	16	11	2 010	(D)
Jayuya .....	140	139	4 288	3 915	36	28	2 391	1 847	18	40	2 342	4 817
Juana Díaz .....	20	13	606	377	17	19	1 271	1 358	9	14	1 187	1 741
Juncos .....	14	13	392	501	17	12	1 209	744	4	3	(D)	457
Lajas .....	23	30	785	931	17	20	1 285	1 361	9	5	1 088	(D)
Lares .....	239	200	7 553	5 945	62	87	4 151	6 112	25	26	3 042	3 440
Las Marías .....	103	212	3 227	6 575	34	31	2 208	2 431	9	10	1 162	1 300
Las Piedras .....	57	93	1 694	2 967	24	43	1 725	2 950	10	8	1 253	1 011
Loíza .....	7	11	218	309	4	3	271	150	3	1	449	(D)
Luquillo .....	7	10	186	241	7	3	465	204	6	5	806	682
Manatí .....	14	17	461	559	10	4	659	293	11	5	1 437	618
Maricao .....	69	46	2 059	1 343	19	34	1 289	2 374	12	33	1 405	3 670
Maunabo .....	28	36	836	1 109	16	5	1 101	301	2	6	(D)	774
Mayagüez .....	85	45	2 500	1 249	6	13	372	987	—	4	—	(D)
Moca .....	111	85	3 570	2 559	19	43	1 320	2 957	12	12	1 554	(D)
Morovis .....	66	119	2 068	3 385	54	42	3 872	2 688	16	12	2 224	1 575
Naguabo .....	30	32	934	1 012	20	15	1 445	926	14	17	1 678	2 020
Naranjito .....	70	80	2 183	2 284	40	28	2 778	1 809	14	12	1 762	1 615
Orocovis .....	164	97	5 020	2 772	78	40	5 474	2 643	15	25	1 979	2 902
Patillas .....	47	80	1 307	2 101	18	34	1 326	2 089	11	10	1 331	1 211
Penüelas .....	36	48	1 021	1 408	21	29	1 384	1 781	9	12	1 155	1 570
Ponce .....	81	70	2 333	2 039	16	20	999	1 403	10	15	1 379	1 970
Quebradillas .....	30	58	908	1 668	23	19	1 584	1 317	11	22	1 396	2 717
Rincón .....	29	11	816	400	15	5	1 019	451	8	3	1 117	331
Río Grande .....	30	22	953	606	20	17	1 420	1 173	6	13	797	1 871
Sabana Grande .....	36	21	954	563	20	18	1 443	1 312	12	12	1 639	(D)
Salinas .....	35	17	849	474	5	3	(D)	180	6	7	736	956
San Germán .....	73	48	2 181	1 504	14	16	1 007	1 005	6	14	782	1 740
San Juan .....	10	6	264	202	3	—	235	—	—	2	—	(D)
San Lorenzo .....	129	76	3 808	2 257	55	20	3 975	1 272	12	1	1 716	(D)
San Sebastián .....	147	153	4 693	4 481	58	84	4 076	5 443	39	21	5 358	2 810
Santa Isabel .....	6	2	180	(D)	3	3	(D)	187	9	3	1 193	374
Toa Alta .....	25	16	687	497	17	16	1 254	1 075	12	6	1 578	690
Toa Baja .....	5	—	(D)	—	2	—	(D)	—	2	—	(D)	—
Trujillo Alto .....	16	11	441	307	8	2	567	(D)	2	1	(D)	(D)
Utua .....	263	359	7 937	10 103	78	131	5 238	9 358	24	49	3 168	6 320
Vega Alta .....	18	5	488	113	10	4	704	281	7	—	977	—
Vega Baja .....	36	15	1 044	533	26	9	1 900	619	11	13	1 479	1 792
Vieques .....	10	5	264	199	10	4	709	219	5	4	700	543
Villalba .....	59	49	1 677	1 570	36	44	2 653	3 071	19	14	2 432	1 785
Yabucoa .....	65	65	1 830	2 046	39	16	2 577	1 214	35	10	3 963	1 282
Yauco .....	79	116	2 605	3 783	29	43	2 116	3 212	15	43	2 079	5 005

**Table 17. Farms and Land in Farms by Size of Farm: 1998 and 1993—Con.**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	175 to 259 cuerdas				260 cuerdas or more			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>421</b>	<b>366</b>	<b>86 384</b>	<b>77 648</b>	<b>674</b>	<b>587</b>	<b>328 404</b>	<b>305 311</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>75</b>	<b>(NA)</b>	<b>14 870</b>	<b>(NA)</b>	<b>95</b>	<b>(NA)</b>	<b>37 711</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>57</b>	<b>(NA)</b>	<b>11 787</b>	<b>(NA)</b>	<b>117</b>	<b>(NA)</b>	<b>62 797</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>76</b>	<b>(NA)</b>	<b>15 584</b>	<b>(NA)</b>	<b>131</b>	<b>(NA)</b>	<b>74 597</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>65</b>	<b>(NA)</b>	<b>13 734</b>	<b>(NA)</b>	<b>131</b>	<b>(NA)</b>	<b>71 520</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>62</b>	<b>(NA)</b>	<b>12 360</b>	<b>(NA)</b>	<b>138</b>	<b>(NA)</b>	<b>59 646</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>27</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 587</b>	<b>(NA)</b>	<b>38</b>	<b>(NA)</b>	<b>13 014</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>59</b>	<b>(NA)</b>	<b>12 463</b>	<b>(NA)</b>	<b>24</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 119</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	6	2	1 167	(D)	8	17	5 372	7 857
Aguada .....	8	2	1 560	(D)	5	2	2 234	(D)
Aguadilla .....	7	1	1 459	(D)	7	5	4 122	3 237
Aguas Buenas .....	5	5	955	1 088	6	1	2 300	(D)
Aibonito .....	4	3	877	653	3	4	1 255	2 876
Añasco .....	2	—	(D)	—	8	4	3 407	1 569
Arecibo .....	7	8	1 579	1 743	27	25	17 374	13 242
Arroyo .....	3	3	565	662	4	3	1 463	1 068
Barceloneta .....	2	2	(D)	(D)	8	3	3 937	(D)
Barranquitas .....	2	2	(D)	(D)	7	3	2 017	1 581
Bayamón .....	9	1	1 809	(D)	—	2	—	(D)
Cabo Rojo .....	6	3	1 375	582	13	23	7 871	12 956
Caguas .....	1	4	(D)	849	11	12	4 890	6 104
Camuy .....	11	16	2 493	3 537	16	6	5 780	2 874
Canóvanas .....	6	14	1 245	2 763	12	14	4 255	4 485
Carolina .....	4	1	797	(D)	7	3	2 900	1 943
Cataño .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	3	4	594	732	5	10	1 900	4 905
Ceiba .....	7	1	1 432	(D)	7	1	2 729	(D)
Ciales .....	6	5	1 180	1 054	8	10	5 009	5 195
Cidra .....	3	—	585	—	8	3	3 207	1 480
Coamo .....	8	6	1 609	1 335	20	26	10 052	16 629
Comerio .....	3	1	(D)	(D)	5	—	1 534	—
Corozal .....	6	4	1 234	835	14	10	5 536	3 267
Culebra .....	1	2	(D)	(D)	—	5	—	1 406
Dorado .....	—	—	—	—	—	5	4 510	(D)
Fajardo .....	6	1	1 131	(D)	11	5	1 459	2 657
Florida .....	3	2	570	(D)	4	2	1 615	(D)
Guánica .....	5	1	1 027	(D)	5	2	5 018	(D)
Guayama .....	3	6	603	(D)	11	12	4 502	5 174
Guayanilla .....	4	7	829	1 415	11	9	4 870	5 314
Guaynabo .....	3	—	543	—	2	—	(D)	—
Gurabo .....	7	1	1 320	(D)	7	4	3 100	2 186
Hatillo .....	6	11	1 270	2 318	12	17	8 029	8 680
Hormigueros .....	2	4	(D)	(D)	3	3	1 353	1 274
Humacao .....	1	5	(D)	1 066	7	12	3 092	6 414
Isabela .....	13	2	2 569	(D)	12	6	4 357	2 139
Jayuya .....	8	5	1 665	969	8	8	3 149	2 627
Juana Díaz .....	5	8	1 015	1 708	13	13	11 651	6 700
Juncos .....	5	5	1 052	1 177	9	5	4 933	3 273
Lajas .....	3	2	594	(D)	22	19	20 833	19 758
Lares .....	16	14	3 172	2 930	7	4	2 639	2 334
Las Marias .....	11	12	2 186	2 597	3	10	1 340	3 317
Las Piedras .....	4	3	814	634	10	13	5 057	4 918
Loíza .....	3	7	544	1 446	1	3	(D)	1 964
Luquillo .....	4	1	730	(D)	3	4	1 144	1 663
Manatí .....	6	9	1 252	1 785	15	13	8 706	8 675
Maricao .....	5	11	980	2 362	10	7	3 853	2 684
Maunabo .....	3	2	(D)	(D)	4	4	1 632	2 458
Mayagüez .....	5	2	1 077	(D)	11	6	6 702	3 598
Moca .....	1	—	(D)	—	13	2	5 052	(D)
Morovis .....	10	9	2 030	1 884	11	11	4 852	7 203
Naguabo .....	8	5	1 635	1 010	7	10	7 591	3 389
Naranjito .....	3	10	640	1 954	6	6	1 681	2 424
Orocovis .....	9	6	1 824	1 257	9	11	2 930	4 598
Patillas .....	2	5	(D)	1 207	6	7	4 540	5 337
Penitencias .....	4	14	888	3 119	22	5	7 597	2 915
Ponce .....	4	13	822	2 663	9	20	3 990	10 739
Quebradillas .....	3	—	(D)	—	7	3	2 899	1 163
Rincón .....	8	—	1 502	—	3	5	1 386	2 947
Río Grande .....	4	3	905	602	9	3	3 985	1 792
Sabana Grande .....	9	2	1 764	(D)	7	10	2 949	4 376
Salinas .....	1	6	(D)	1 342	8	17	9 352	8 986
San Germán .....	7	7	1 520	1 503	22	9	9 314	4 091
San Juan .....	—	—	—	—	3	—	1 166	—
San Lorenzo .....	9	5	1 776	(D)	14	6	4 916	(D)
San Sebastián .....	27	10	6 125	1 977	4	20	1 287	9 125
Santa Isabel .....	4	4	(D)	(D)	9	8	5 449	5 764
Toa Alta .....	7	6	1 320	1 255	8	1	3 271	(D)
Toa Baja .....	—	1	—	(D)	3	4	1 121	2 625
Trujillo Alto .....	2	1	(D)	(D)	4	1	1 572	(D)
Utua .....	9	7	1 686	1 588	11	9	5 441	3 490
Vega Alta .....	8	2	1 645	(D)	3	3	1 151	1 444
Vega Baja .....	4	2	800	(D)	9	7	4 008	(D)
Vieques .....	5	—	955	—	4	2	1 652	(D)
Villalba .....	3	5	626	1 119	8	6	3 728	2 544
Yabucoa .....	5	14	1 094	3 134	16	5	6 525	1 981
Yauco .....	14	18	3 186	3 770	12	18	5 056	7 576

**Table 18. Farms and Cropland Harvested by Size of Farm: 1998 and 1993**

[Data for 1993 include both cropland harvested and cropland idle. Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Total				Less than 10 cuerdas				10 to 19 cuerdas			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>16 341</b>	<b>18 584</b>	<b>195 877</b>	<b>272 596</b>	<b>7 104</b>	<b>12 803</b>	<b>21 078</b>	<b>46 459</b>	<b>3 718</b>	<b>3 035</b>	<b>25 294</b>	<b>39 668</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>1 029</b>	<b>(NA)</b>	<b>10 500</b>	<b>(NA)</b>	<b>322</b>	<b>(NA)</b>	<b>768</b>	<b>(NA)</b>	<b>234</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 434</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>2 121</b>	<b>(NA)</b>	<b>27 791</b>	<b>(NA)</b>	<b>883</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 686</b>	<b>(NA)</b>	<b>526</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 545</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>2 161</b>	<b>(NA)</b>	<b>36 047</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 069</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 043</b>	<b>(NA)</b>	<b>355</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 540</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>4 042</b>	<b>(NA)</b>	<b>50 200</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 966</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 033</b>	<b>(NA)</b>	<b>898</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 514</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>1 990</b>	<b>(NA)</b>	<b>22 956</b>	<b>(NA)</b>	<b>626</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 671</b>	<b>(NA)</b>	<b>469</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 416</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>1 800</b>	<b>(NA)</b>	<b>16 538</b>	<b>(NA)</b>	<b>660</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 004</b>	<b>(NA)</b>	<b>426</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 576</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>3 198</b>	<b>(NA)</b>	<b>31 845</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 578</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 872</b>	<b>(NA)</b>	<b>810</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 268</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	1 264	1 082	10 898	12 784	700	754	2 149	3 360	286	197	2 245	2 511
Aguada .....	193	185	2 380	2 447	111	139	308	466	27	29	144	398
Aguadilla .....	40	39	1 293	1 099	7	29	20	119	3	3	15	38
Aguas Buenas .....	223	302	1 595	2 656	90	236	278	998	48	55	230	718
Aibonito .....	128	194	880	1 180	61	180	112	453	20	7	87	94
Añasco .....	283	203	3 111	3 339	135	145	423	604	69	28	466	369
Arecibo .....	93	182	4 653	2 844	32	138	(D)	364	12	30	50	380
Arroyo .....	31	30	952	1 801	10	12	(D)	55	3	4	15	52
Barceloneta .....	13	32	588	1 109	5	22	(D)	77	—	3	—	(D)
Barranquitas .....	424	636	3 853	8 923	144	351	389	1 295	105	142	648	1 901
Bayamón .....	67	116	402	973	28	90	81	324	14	17	45	284
Cabo Rojo .....	49	86	3 998	2 793	18	48	55	90	3	13	22	146
Caguas .....	151	539	1 658	2 785	36	488	(D)	1 190	49	27	264	367
Camuy .....	79	58	926	697	20	35	47	92	23	11	162	(D)
Canóvanas .....	114	163	953	1 329	43	116	90	359	28	30	223	426
Carolina .....	54	124	666	440	17	120	34	248	13	1	64	(D)
Cataño .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	81	139	770	889	32	116	87	338	13	10	67	138
Ceiba .....	26	24	197	427	9	19	15	34	3	2	8	(D)
Ciales .....	418	281	3 410	3 284	168	192	575	748	123	45	737	(D)
Cidra .....	190	166	1 298	1 240	89	128	250	414	36	24	157	(D)
Coamo .....	212	281	2 879	5 566	77	160	235	686	44	44	249	630
Comerio .....	146	247	1 161	1 915	42	201	112	814	35	26	212	312
Corozal .....	381	522	3 737	5 554	81	356	191	991	109	102	782	1 367
Culebra .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dorado .....	17	22	702	478	5	17	9	9	1	2	7	(D)
Fajardo .....	21	15	633	626	4	8	12	22	4	3	22	43
Florida .....	40	32	316	160	20	29	60	89	6	1	37	(D)
Guánica .....	30	18	2 548	1 549	4	4	12	16	3	1	16	(D)
Guayama .....	107	61	1 817	1 956	33	44	(D)	165	19	2	103	(D)
Guayanilla .....	179	247	2 786	4 675	83	174	264	729	31	48	192	633
Guaynabo .....	36	59	200	300	15	49	36	(D)	8	8	42	103
Gurabo .....	68	98	666	428	21	93	49	252	10	2	44	(D)
Hatillo .....	30	76	2 907	970	10	56	24	204	1	8	14	108
Hormigueros .....	23	41	929	1 973	7	28	16	102	2	—	18	—
Humacao .....	29	113	911	5 496	9	84	17	130	4	9	15	(D)
Isabela .....	164	135	2 775	1 357	61	100	130	279	27	18	174	(D)
Jayuya .....	799	636	6 997	9 386	416	350	1 303	1 334	183	167	1 481	2 147
Juana Díaz .....	73	60	2 789	5 396	22	17	(D)	47	12	3	94	42
Juncos .....	34	49	834	334	7	40	11	106	6	4	40	(D)
Lajas .....	43	63	3 813	3 688	7	32	26	153	3	11	18	168
Lares .....	1 297	1 280	14 162	20 040	667	777	2 126	3 477	288	266	2 461	3 637
Las Marías .....	670	764	5 286	13 806	321	390	975	1 737	194	174	1 344	2 330
Las Piedras .....	150	294	969	3 175	29	208	66	972	51	41	285	485
Loíza .....	8	18	148	87	—	14	—	38	—	4	—	49
Luquillo .....	20	44	67	381	7	31	16	123	4	9	12	112
Manatí .....	31	25	1 973	1 480	1	16	(D)	26	6	2	60	(D)
Maricao .....	481	894	5 075	6 592	223	758	654	1 889	144	72	1 086	(D)
Maunabo .....	91	37	623	1 820	33	11	95	64	23	12	105	(D)
Mayagüez .....	401	202	4 957	4 376	245	142	695	484	61	32	466	432
Moca .....	393	409	4 029	5 097	192	281	567	1 034	66	65	541	868
Morovis .....	257	421	2 965	3 967	90	275	269	1 214	57	99	280	1 141
Naguabo .....	52	46	698	600	8	30	(D)	88	14	10	76	125
Naranjito .....	244	389	2 010	5 874	84	307	228	1 216	53	38	275	(D)
Orocovis .....	729	507	6 549	8 265	300	293	1 007	1 374	176	118	1 161	1 543
Patillas .....	94	177	747	2 043	19	153	41	576	20	9	121	110
Peniuelas .....	172	321	1 811	2 674	62	259	160	822	49	28	256	344
Ponce .....	420	218	3 805	8 927	243	100	768	479	73	42	512	541
Quebradillas .....	40	57	518	251	4	53	(D)	125	9	1	93	(D)
Rincón .....	67	37	485	589	26	96	61	47	10	3	62	(D)
Río Grande .....	101	108	858	856	35	90	87	347	20	9	88	116
Sabana Grande .....	100	135	1 130	2 262	42	87	122	438	17	26	131	363
Salinas .....	42	29	2 603	5 897	1	9	(D)	34	3	—	13	—
San Germán .....	375	422	4 598	4 660	214	353	607	1 045	64	39	472	478
San Juan .....	22	19	75	42	9	19	21	42	4	—	14	—
San Lorenzo .....	411	352	3 073	2 423	146	281	397	1 134	98	48	464	577
San Sebastián .....	750	831	7 323	12 843	367	557	1 117	1 965	184	154	1 376	2 072
Santa Isabel .....	71	18	5 711	5 265	15	6	33	28	28	—	190	—
Toa Alta .....	54	199	339	1 285	23	175	66	329	9	2	33	(D)
Toa Baja .....	20	11	618	103	5	5	18	(D)	5	5	23	70
Trujillo Alto .....	37	61	201	155	22	59	47	(D)	4	1	29	(D)
Utua .....	1 264	1 440	10 187	19 641	591	799	1 830	3 361	317	381	2 231	5 044
Vega Alta .....	38	26	651	104	12	25	27	(D)	7	—	34	—
Vega Baja .....	113	50	2 312	1 020	32	38	76	103	29	4	162	50
Vieques .....	13	26	53	63	7	24	17	(D)	1	2	4	(D)
Villalba .....	251	264	3 037	4 673	98	161	337	707	49	37	364	465
Yabucoa .....	278	198	6 346	4 853	64	145	159	667	75	26	432	309
Yauco .....	431	899	6 043	11 564	188	646	595	2 450	120	139	830	1 804

**Table 18. Farms and Cropland Harvested by Size of Farm: 1998 and 1993—Con.**

[Data for 1993 include both cropland harvested and cropland idle. Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	20 to 49 cuerdas				50 to 99 cuerdas				100 to 174 cuerdas			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>3 314</b>	<b>1 863</b>	<b>39 557</b>	<b>54 212</b>	<b>1 109</b>	<b>480</b>	<b>25 342</b>	<b>32 290</b>	<b>474</b>	<b>185</b>	<b>19 625</b>	<b>23 356</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>263</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 540</b>	<b>(NA)</b>	<b>103</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 089</b>	<b>(NA)</b>	<b>48</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 114</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>427</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 729</b>	<b>(NA)</b>	<b>140</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 640</b>	<b>(NA)</b>	<b>60</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 315</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>447</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 683</b>	<b>(NA)</b>	<b>96</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 694</b>	<b>(NA)</b>	<b>42</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 889</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>715</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 482</b>	<b>(NA)</b>	<b>215</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 444</b>	<b>(NA)</b>	<b>109</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 886</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>517</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 473</b>	<b>(NA)</b>	<b>204</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 213</b>	<b>(NA)</b>	<b>92</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 492</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>420</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 087</b>	<b>(NA)</b>	<b>196</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 558</b>	<b>(NA)</b>	<b>51</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 424</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>525</b>	<b>(NA)</b>	<b>7 564</b>	<b>(NA)</b>	<b>155</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 704</b>	<b>(NA)</b>	<b>72</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 505</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	208	101	2 725	2 915	37	16	1 098	(D)	19	9	962	1 155
Aguada .....	34	9	341	213	10	3	113	184	2	2	(D)	(D)
Aguadilla .....	13	3	174	72	6	1	146	(D)	1	1	(D)	(D)
Aguas Buenas .....	50	5	451	174	26	2	401	(D)	4	2	130	(D)
Aibonito .....	34	5	205	(D)	5	1	226	(D)	3	—	(D)	—
Añasco .....	62	22	775	675	4	4	(D)	(D)	3	1	(D)	(D)
Arecibo .....	10	6	45	(D)	8	—	243	—	11	2	804	(D)
Arroyo .....	7	3	59	88	5	4	133	272	3	4	227	551
Barceloneta .....	2	3	(D)	101	1	3	(D)	150	1	—	(D)	—
Barranquitas .....	111	119	1 450	3 361	45	20	852	1 254	12	—	394	—
Bayamón .....	13	6	95	146	8	2	153	(D)	—	1	—	(D)
Cabo Rojo .....	12	16	184	444	2	2	—	(D)	1	3	(D)	379
Caguas .....	45	11	325	(D)	12	12	164	840	7	1	260	(D)
Camuy .....	21	11	248	354	9	—	94	—	2	1	(D)	(D)
Canóvanas .....	25	14	232	348	9	3	111	196	5	—	169	—
Carolina .....	11	2	155	(D)	3	1	240	(D)	5	—	(D)	—
Cataño .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	17	10	230	220	10	3	225	193	4	—	(D)	—
Ceiba .....	5	2	34	(D)	3	—	—	—	—	—	(D)	—
Ciales .....	79	32	878	890	26	10	399	683	11	1	(D)	(D)
Cidra .....	37	13	424	442	17	1	281	(D)	4	—	(D)	—
Coamo .....	43	59	503	1 680	28	10	727	614	5	2	32	(D)
Comerio .....	42	16	354	528	16	4	369	262	6	—	76	—
Corozal .....	115	45	1 209	1 362	48	11	943	(D)	23	7	491	861
Culebra .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dorado .....	6	2	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—	—	—
Fajardo .....	3	1	22	(D)	2	2	(D)	(D)	3	—	(D)	—
Florida .....	8	2	(D)	(D)	2	—	(D)	—	—	—	—	—
Guánica .....	7	7	174	266	4	1	183	(D)	4	2	372	(D)
Guayama .....	29	7	301	206	11	1	250	(D)	6	3	188	316
Guayanilla .....	30	17	432	596	17	3	421	(D)	10	2	405	(D)
Guaynabo .....	9	1	55	(D)	3	—	(D)	—	—	—	—	(D)
Gurabo .....	21	2	197	(D)	9	—	204	(D)	1	1	—	—
Hatillo .....	7	9	88	234	4	2	(D)	(D)	5	—	292	—
Hormigueros .....	5	2	48	(D)	2	4	(D)	334	2	2	(D)	(D)
Humacao .....	7	7	23	252	3	1	(D)	(D)	3	—	150	—
Isabela .....	29	12	402	415	19	3	497	200	7	2	377	(D)
Jayuya .....	134	85	1 527	2 352	33	20	874	1 331	18	10	769	1 166
Juana Díaz .....	16	21	259	648	8	3	381	174	3	5	(D)	640
Juncos .....	9	4	125	134	3	—	215	(D)	2	—	(D)	—
Lajas .....	11	5	159	(D)	4	3	236	215	3	7	173	921
Lares .....	235	160	3 778	4 791	60	51	1 887	3 426	24	20	1 357	2 340
Las Marías .....	100	154	1 154	4 378	32	25	699	1 647	9	13	464	1 970
Las Piedras .....	47	37	296	1 119	17	8	226	600	6	—	95	—
Loíza .....	3	—	36	—	2	—	(D)	—	1	—	(D)	—
Luquillo .....	3	4	(D)	146	2	—	(D)	—	1	—	(D)	—
Manatí .....	8	4	117	115	3	2	69	(D)	2	—	(D)	—
Maricao .....	69	39	803	1 232	18	15	626	939	12	8	598	1 121
Maunabo .....	21	8	119	228	10	4	(D)	298	—	—	—	—
Mayagüez .....	75	18	1 027	513	5	4	102	(D)	—	2	—	(D)
Moca .....	100	44	1 263	1 436	16	16	452	1 198	8	2	(D)	(D)
Morovis .....	53	43	631	1 310	34	4	616	302	9	—	127	—
Naguabo .....	15	4	145	(D)	8	1	70	(D)	5	—	148	—
Naranjito .....	60	26	691	777	31	10	522	735	11	2	250	(D)
Orocovis .....	154	52	1 961	1 358	70	30	1 199	1 705	13	6	578	705
Patillas .....	36	12	289	386	12	2	191	(D)	7	—	105	—
Peniuelas .....	26	29	252	860	11	2	(D)	(D)	5	2	152	(D)
Ponce .....	74	47	1 041	1 281	13	14	398	(D)	7	2	272	(D)
Quebradillas .....	15	3	132	(D)	9	—	169	—	1	—	(D)	—
Rincón .....	19	7	122	162	7	—	186	—	1	—	(D)	—
Río Grande .....	25	6	272	120	12	2	288	(D)	3	1	(D)	(D)
Sabana Grande .....	23	8	258	248	9	11	326	683	5	1	267	(D)
Salinas .....	26	1	587	(D)	3	1	(D)	(D)	3	3	310	(D)
San Germán .....	57	13	756	(D)	10	7	281	502	5	5	495	593
San Juan .....	8	—	38	—	1	—	(D)	—	—	—	—	—
San Lorenzo .....	115	21	1 125	(D)	33	1	605	(D)	6	1	50	(D)
San Sebastián .....	121	82	1 829	2 439	45	19	1 493	1 208	27	4	1 086	(D)
Santa Isabel .....	5	—	116	—	3	1	135	(D)	8	3	800	373
Toa Alta .....	13	19	66	657	3	1	(D)	(D)	2	2	(D)	(D)
Toa Baja .....	4	1	74	(D)	2	—	(D)	—	—	—	(D)	—
Trujillo Alto .....	7	1	57	(D)	3	—	(D)	—	—	—	—	—
Utua .....	252	205	2 855	5 637	66	34	1 337	2 288	22	17	739	2 226
Vega Alta .....	10	—	105	—	2	1	(D)	(D)	3	—	(D)	—
Vega Baja .....	25	4	283	153	12	1	246	(D)	5	1	101	(D)
Vieques .....	3	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villalba .....	50	39	639	1 156	29	23	789	1 506	15	2	523	(D)
Yabucoa .....	61	10	363	266	28	4	167	307	34	1	1 912	(D)
Yauco .....	69	65	1 197	2 047	28	28	1 100	2 111	13	16	(D)	1 763

**Table 18. Farms and Cropland Harvested by Size of Farm: 1998 and 1993—Con.**

[Data for 1993 include both cropland harvested and cropland idle. Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	175 to 259 cuerdas				260 cuerdas or more			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>238</b>	<b>93</b>	<b>13 311</b>	<b>19 888</b>	<b>384</b>	<b>125</b>	<b>51 670</b>	<b>56 723</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>30</b>	<b>(NA)</b>	<b>497</b>	<b>(NA)</b>	<b>29</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 058</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>30</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 709</b>	<b>(NA)</b>	<b>55</b>	<b>(NA)</b>	<b>10 168</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>49</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 156</b>	<b>(NA)</b>	<b>103</b>	<b>(NA)</b>	<b>15 041</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>42</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 326</b>	<b>(NA)</b>	<b>97</b>	<b>(NA)</b>	<b>14 515</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>31</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 268</b>	<b>(NA)</b>	<b>51</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 422</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>20</b>	<b>(NA)</b>	<b>794</b>	<b>(NA)</b>	<b>27</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 094</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>36</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 561</b>	<b>(NA)</b>	<b>22</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 371</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	6	2	237	(D)	8	3	1 483	1 360
Aguada .....	4	2	(D)	(D)	5	1	1 106	(D)
Aguadilla .....	3	—	(D)	(D)	7	2	443	(D)
Aguas Buenas .....	2	2	(D)	(D)	3	—	(D)	(D)
Aibonito .....	2	—	(D)	(D)	2	1	(D)	(D)
Añasco .....	2	—	(D)	(D)	8	—	1 003	1 306
Arecibo .....	5	3	610	650	15	3	2 849	1 049
Arroyo .....	2	2	(D)	(D)	1	—	(D)	(D)
Barceloneta .....	1	—	(D)	(D)	3	1	563	(D)
Barranquitas .....	2	2	(D)	(D)	5	2	(D)	(D)
Bayamón .....	4	—	29	—	—	—	—	—
Cabo Rojo .....	6	1	719	(D)	9	3	2 868	1 365
Caguas .....	—	—	(D)	(D)	2	—	(D)	(D)
Camuy .....	2	—	(D)	(D)	2	—	(D)	(D)
Canóvanas .....	1	—	(D)	(D)	3	—	(D)	(D)
Carolina .....	3	—	(D)	(D)	2	—	(D)	(D)
Cataño .....	1	—	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)
Cayey .....	3	—	(D)	(D)	2	—	(D)	(D)
Ceiba .....	3	—	18	(D)	3	1	(D)	(D)
Ciales .....	6	1	146	(D)	5	—	(D)	(D)
Cidra .....	3	—	(D)	(D)	4	—	37	(D)
Coamo .....	5	4	176	850	10	2	958	(D)
Comerio .....	5	—	(D)	(D)	3	—	(D)	(D)
Corozal .....	1	1	(D)	(D)	4	—	(D)	(D)
Culebra .....	—	—	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)
Dorado .....	1	—	(D)	(D)	5	1	629	(D)
Fajardo .....	2	—	(D)	(D)	3	1	(D)	(D)
Florida .....	2	—	(D)	(D)	2	—	(D)	(D)
Guánica .....	3	1	(D)	(D)	5	2	1 687	(D)
Guayama .....	2	2	(D)	(D)	7	2	884	(D)
Guayanilla .....	1	—	(D)	(D)	7	3	1 050	2 211
Guaynabo .....	1	—	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)
Gurabo .....	3	—	17	(D)	3	—	(D)	(D)
Hatillo .....	1	—	(D)	(D)	3	1	(D)	(D)
Hormigueros .....	2	3	(D)	620	3	2	(D)	(D)
Humacao .....	—	1	(D)	(D)	3	11	(D)	4 692
Isabela .....	11	—	784	(D)	10	—	412	(D)
Jayuya .....	8	2	525	(D)	7	2	518	(D)
Juana Díaz .....	5	5	228	974	7	6	1 606	2 871
Juncos .....	4	—	232	(D)	3	—	(D)	(D)
Lajas .....	1	2	(D)	(D)	14	3	3 004	1 615
Lares .....	16	4	1 296	(D)	7	2	1 257	(D)
Las Marías .....	11	8	(D)	1 744	3	—	(D)	(D)
Las Piedras .....	—	—	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)
Loíza .....	1	—	(D)	(D)	1	—	(D)	(D)
Luquillo .....	2	—	(D)	(D)	1	—	(D)	(D)
Manatí .....	3	—	147	(D)	8	1	1 517	(D)
Maricao .....	3	1	431	(D)	10	1	878	(D)
Maunabo .....	2	—	(D)	(D)	2	2	(D)	(D)
Mayagüez .....	4	—	536	(D)	11	4	2 130	2 468
Moca .....	—	—	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)
Morovis .....	7	—	365	(D)	11	1	677	(D)
Naguabo .....	1	1	(D)	(D)	2	—	(D)	(D)
Naranjito .....	1	—	(D)	(D)	4	6	(D)	2 400
Orocovis .....	8	8	405	1 580	8	—	238	(D)
Patillas .....	—	—	(D)	(D)	—	1	(D)	(D)
Península .....	2	—	(D)	(D)	17	1	763	(D)
Ponce .....	3	6	(D)	1 133	7	7	(D)	4 233
Quebradillas .....	1	—	(D)	(D)	1	—	(D)	(D)
Rincón .....	4	—	(D)	(D)	—	1	(D)	(D)
Río Grande .....	3	—	(D)	(D)	3	—	55	(D)
Sabana Grande .....	4	2	26	(D)	—	—	(D)	(D)
Salinas .....	1	6	(D)	1 368	5	9	1 520	3 955
San Germán .....	5	1	746	(D)	20	4	1 241	1 473
San Juan .....	—	—	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)
San Lorenzo .....	6	—	364	(D)	7	—	69	(D)
San Sebastián .....	4	2	(D)	(D)	2	13	(D)	4 221
Santa Isabel .....	3	2	522	(D)	9	6	3 916	4 348
Toa Alta .....	3	—	17	(D)	1	—	(D)	(D)
Toa Baja .....	—	—	(D)	(D)	2	—	(D)	(D)
Trujillo Alto .....	1	—	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)
Utuado .....	6	2	315	(D)	10	2	880	(D)
Vega Alta .....	3	—	(D)	(D)	1	—	(D)	(D)
Vega Baja .....	4	1	272	(D)	6	1	1 172	(D)
Vieques .....	2	—	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)
Villalba .....	3	1	(D)	(D)	7	1	(D)	(D)
Yabucoa .....	4	10	300	2 270	12	2	3 012	(D)
Yauco .....	2	2	(D)	(D)	11	3	1 658	(D)



**Table 19. Farms and Cropland Used for Pasture or Grazing by Size of Farm: 1998 and 1993**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Total				Less than 10 cuerdas				10 to 19 cuerdas			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>5 489</b>	<b>4 295</b>	<b>289 788</b>	<b>188 222</b>	<b>846</b>	<b>1 792</b>	<b>3 155</b>	<b>7 114</b>	<b>1 107</b>	<b>740</b>	<b>9 910</b>	<b>9 864</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>830</b>	<b>(NA)</b>	<b>48 005</b>	<b>(NA)</b>	<b>137</b>	<b>(NA)</b>	<b>653</b>	<b>(NA)</b>	<b>125</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 317</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>1 013</b>	<b>(NA)</b>	<b>59 400</b>	<b>(NA)</b>	<b>146</b>	<b>(NA)</b>	<b>675</b>	<b>(NA)</b>	<b>215</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 125</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>784</b>	<b>(NA)</b>	<b>54 847</b>	<b>(NA)</b>	<b>149</b>	<b>(NA)</b>	<b>535</b>	<b>(NA)</b>	<b>107</b>	<b>(NA)</b>	<b>822</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>736</b>	<b>(NA)</b>	<b>38 819</b>	<b>(NA)</b>	<b>113</b>	<b>(NA)</b>	<b>320</b>	<b>(NA)</b>	<b>169</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 467</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>1 145</b>	<b>(NA)</b>	<b>59 321</b>	<b>(NA)</b>	<b>183</b>	<b>(NA)</b>	<b>600</b>	<b>(NA)</b>	<b>240</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 176</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>651</b>	<b>(NA)</b>	<b>18 415</b>	<b>(NA)</b>	<b>66</b>	<b>(NA)</b>	<b>181</b>	<b>(NA)</b>	<b>158</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 206</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>330</b>	<b>(NA)</b>	<b>10 980</b>	<b>(NA)</b>	<b>52</b>	<b>(NA)</b>	<b>191</b>	<b>(NA)</b>	<b>93</b>	<b>(NA)</b>	<b>798</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas.....	52	17	1 984	579	5	12	10	41	14	1	101	(D)
Aguada.....	68	29	3 156	457	18	11	93	(D)	4	9	(D)	120
Aguadilla.....	29	34	3 680	1 507	4	19	(D)	102	—	6	—	79
Aguas Buenas.....	92	105	3 553	1 055	19	86	83	337	11	11	84	121
Aibonito.....	66	40	1 764	1 688	12	17	(D)	(D)	26	6	196	73
Añasco.....	50	15	1 315	269	15	3	(D)	(D)	10	2	68	(D)
Arecibo.....	219	102	13 159	12 000	52	28	272	151	60	9	566	124
Arroyo.....	23	12	1 210	700	4	3	23	19	—	4	—	56
Barceloneta.....	26	52	2 676	2 013	3	16	(D)	77	—	6	—	(D)
Barranquitas.....	170	163	3 369	2 283	17	87	49	324	55	38	383	469
Bayamón.....	53	21	2 714	425	14	13	75	81	6	5	65	59
Cabo Rojo.....	55	24	6 625	3 206	3	6	10	13	3	2	40	(D)
Caguas.....	76	76	3 912	4 260	10	42	(D)	167	19	—	181	—
Camuy.....	143	128	9 138	8 365	17	34	69	105	30	22	352	328
Canóvanas.....	85	64	4 185	3 647	10	12	39	(D)	20	10	230	104
Carolina.....	71	71	3 754	1 883	9	39	(D)	239	17	15	191	(D)
Cataño.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cayey.....	56	58	2 675	1 650	8	23	(D)	57	12	17	126	178
Ceiba.....	45	39	3 415	657	8	27	52	144	3	5	27	(D)
Ciales.....	103	43	3 806	1 836	17	18	51	105	20	5	159	65
Cidra.....	84	54	4 286	2 604	9	19	24	68	19	7	165	77
Coamo.....	148	59	8 092	6 092	20	15	51	67	30	6	263	90
Comerio.....	75	99	2 373	1 399	5	53	(D)	(D)	18	28	156	306
Corozal.....	214	274	7 719	4 808	36	139	124	527	49	41	536	535
Culebra.....	2	3	(D)	463	—	—	—	—	—	—	—	(D)
Dorado.....	13	5	1 812	1 330	—	—	—	—	—	—	—	(D)
Fajardo.....	27	31	2 455	1 391	5	2	30	(D)	—	22	—	380
Florida.....	30	22	1 958	1 348	4	10	(D)	48	2	—	(D)	—
Guánica.....	18	3	3 136	(D)	5	1	31	(D)	—	—	—	—
Guayama.....	53	18	2 491	1 825	4	3	(D)	11	13	3	120	44
Guayanilla.....	55	35	2 267	898	7	18	19	(D)	7	9	77	102
Guaynabo.....	23	4	1 147	52	5	1	26	(D)	1	2	(D)	(D)
Gurabo.....	59	49	4 590	2 662	13	21	59	66	5	11	53	(D)
Hatillo.....	144	230	10 721	13 755	21	62	123	255	25	37	265	569
Hormigueros.....	12	11	729	493	1	2	(D)	(D)	2	4	(D)	45
Humacao.....	30	34	3 441	1 542	3	14	4	72	2	3	(D)	(D)
Isabela.....	124	137	5 561	4 246	14	74	33	332	17	20	172	(D)
Jayuya.....	69	40	1 999	864	5	12	(D)	26	17	12	144	173
Juana Díaz.....	42	29	5 738	1 421	6	14	14	33	5	4	62	49
Juncos.....	47	46	3 725	2 806	8	23	23	100	6	1	64	(D)
Lajas.....	51	30	13 768	4 994	2	3	(D)	(D)	3	3	(D)	34
Lares.....	69	13	1 059	484	8	3	7	17	22	2	160	(D)
Las Marías.....	47	14	1 011	188	6	9	(D)	17	4	—	(D)	60
Las Piedras.....	91	99	5 062	5 178	17	35	57	122	23	22	278	286
Loíza.....	16	12	1 114	158	3	9	20	13	1	1	(D)	(D)
Luquillo.....	26	16	2 634	586	5	10	30	25	—	1	—	(D)
Manatí.....	64	41	5 987	6 522	5	5	(D)	23	11	4	(D)	52
Maricao.....	15	1	1 00	(D)	3	—	(D)	—	5	—	(D)	—
Maunabo.....	37	33	2 087	1 025	9	18	38	49	2	6	(D)	90
Mayagüez.....	58	20	1 651	707	20	11	40	9	16	2	86	(D)
Moca.....	96	57	3 025	1 311	20	24	(D)	(D)	19	11	127	132
Morovis.....	145	136	6 611	6 005	12	59	33	284	26	23	274	(D)
Naguabo.....	92	83	7 385	5 646	8	15	33	53	19	21	229	311
Naranjito.....	98	103	2 641	1 520	7	59	(D)	(D)	25	19	183	294
Orocovis.....	163	66	3 421	2 627	25	31	(D)	83	34	10	209	142
Patillas.....	67	100	2 981	4 167	12	48	(D)	247	15	17	182	227
Peníuelas.....	80	22	4 431	1 602	9	3	34	(D)	17	1	202	(D)
Ponce.....	56	19	2 157	2 173	21	1	39	(D)	13	3	59	39
Quebradillas.....	89	217	4 513	5 782	9	75	44	307	20	60	232	826
Rincón.....	57	28	3 110	319	15	17	86	47	4	8	(D)	110
Río Grande.....	64	36	4 333	2 024	6	13	(D)	53	17	8	135	115
Sabana Grande.....	58	18	3 975	1 185	11	5	66	20	—	2	—	(D)
Salinas.....	12	6	3 079	(D)	1	1	(D)	(D)	4	—	34	—
San Germán.....	108	53	5 117	3 112	21	7	(D)	37	29	9	211	119
San Juan.....	9	4	(D)	172	1	—	(D)	—	2	2	(D)	(D)
San Lorenzo.....	229	111	7 267	2 977	34	67	104	236	62	17	481	215
San Sebastián.....	199	251	8 811	7 467	35	132	(D)	527	49	28	478	406
Santa Isabel.....	13	2	276	(D)	2	—	(D)	—	9	—	47	—
Toa Alta.....	65	51	4 546	1 743	12	23	(D)	90	2	6	(D)	82
Toa Baja.....	6	5	592	2 356	1	—	(D)	—	—	—	—	—
Trujillo Alto.....	31	16	1 395	227	5	6	30	25	3	5	43	68
Utua.....	113	120	3 453	4 016	12	28	25	85	31	37	255	(D)
Vega Alta.....	43	12	2 724	856	9	4	(D)	(D)	2	1	(D)	(D)
Vega Baja.....	82	38	3 990	2 164	6	8	(D)	20	16	1	134	(D)
Vieques.....	37	23	2 948	314	8	18	(D)	90	2	3	(D)	(D)
Villalba.....	87	32	3 328	827	10	7	(D)	(D)	12	7	103	85
Yabucoa.....	109	70	4 656	2 389	25	35	40	150	32	9	177	115
Yauco.....	56	61	2 927	4 970	15	24	(D)	(D)	15	2	180	(D)

**Table 19. Farms and Cropland Used for Pasture or Grazing by Size of Farm: 1998 and 1993—**  
**Con.**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	20 to 49 cuerdas				50 to 99 cuerdas				100 to 174 cuerdas			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>1 467</b>	<b>862</b>	<b>25 830</b>	<b>25 730</b>	<b>872</b>	<b>415</b>	<b>41 350</b>	<b>26 266</b>	<b>459</b>	<b>228</b>	<b>44 209</b>	<b>28 047</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>224</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 150</b>	<b>(NA)</b>	<b>116</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 241</b>	<b>(NA)</b>	<b>83</b>	<b>(NA)</b>	<b>8 492</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>237</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 998</b>	<b>(NA)</b>	<b>188</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 618</b>	<b>(NA)</b>	<b>92</b>	<b>(NA)</b>	<b>8 855</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>208</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 377</b>	<b>(NA)</b>	<b>95</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 272</b>	<b>(NA)</b>	<b>69</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 936</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>190</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 104</b>	<b>(NA)</b>	<b>108</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 286</b>	<b>(NA)</b>	<b>61</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 837</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>301</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 918</b>	<b>(NA)</b>	<b>189</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 887</b>	<b>(NA)</b>	<b>84</b>	<b>(NA)</b>	<b>8 894</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>212</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 544</b>	<b>(NA)</b>	<b>142</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 532</b>	<b>(NA)</b>	<b>38</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 432</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>95</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 739</b>	<b>(NA)</b>	<b>34</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 514</b>	<b>(NA)</b>	<b>32</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 763</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas.....	25	2	291	(D)	3	—	(D)	—	2	—	(D)	—
Aguada.....	21	7	430	171	9	2	465	(D)	8	—	688	—
Aguadilla.....	7	4	96	85	2	2	(D)	(D)	4	1	376	(D)
Aguas Buenas.....	30	5	422	142	16	1	730	(D)	6	1	452	(D)
Aibonito.....	13	7	236	241	6	6	275	393	7	3	861	410
Añasco.....	16	9	347	180	1	1	(D)	(D)	1	—	(D)	—
Arecibo.....	38	22	1 054	868	34	19	1 910	1 326	11	7	909	884
Arroyo.....	7	2	(D)	(D)	4	—	207	—	4	2	311	(D)
Barceloneta.....	7	18	128	459	4	7	150	431	3	3	266	330
Barranquitas.....	54	33	513	900	31	3	1 117	(D)	9	1	658	(D)
Bayamón.....	13	—	232	—	7	2	354	(D)	5	1	478	(D)
Cabo Rojo.....	8	4	170	136	19	2	1 296	(D)	9	2	625	(D)
Caguas.....	23	17	387	443	7	1	247	(D)	7	3	695	(D)
Camuy.....	30	31	650	930	25	13	1 295	814	14	10	1 475	1 347
Canóvanas.....	23	20	432	590	13	9	546	492	5	4	562	500
Carolina.....	16	12	277	380	15	1	725	(D)	6	3	751	410
Cataño.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cayey.....	13	11	215	314	10	4	539	210	8	1	844	(D)
Ceiba.....	13	3	283	122	4	3	247	194	4	1	412	(D)
Ciales.....	32	11	401	348	17	6	609	435	10	2	981	(D)
Cidra.....	23	7	281	200	21	18	1 131	1 066	4	1	505	(D)
Coamo.....	31	14	467	448	33	5	1 222	324	14	10	1 515	1 185
Comerio.....	28	10	369	225	13	2	513	(D)	6	6	506	600
Corozal.....	59	70	1 049	1 934	34	21	1 166	1 328	17	2	1 385	(D)
Culebra.....	1	—	(D)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dorado.....	4	—	(D)	—	—	—	—	—	2	1	(D)	(D)
Fajardo.....	5	2	121	(D)	2	2	(D)	(D)	7	1	774	(D)
Florida.....	8	3	137	97	4	5	173	(D)	6	3	472	365
Guánica.....	4	—	114	—	2	1	(D)	(D)	2	—	(D)	—
Guayama.....	14	2	184	(D)	9	4	394	271	7	3	830	300
Guayanilla.....	19	6	299	191	12	—	599	—	6	—	533	—
Guaynabo.....	8	1	132	(D)	2	—	(D)	—	3	—	313	—
Gurabo.....	15	8	225	277	5	4	273	235	7	—	703	—
Hatillo.....	29	64	894	2 013	40	35	2 639	2 299	13	13	1 344	1 746
Hormigueros.....	4	1	118	(D)	—	2	—	(D)	—	2	—	(D)
Humacao.....	2	3	(D)	118	16	9	1 185	559	2	4	(D)	549
Isabela.....	30	25	421	983	31	7	1 588	494	12	7	1 282	937
Jayuya.....	27	13	424	365	11	1	427	(D)	5	2	230	(D)
Juana Díaz.....	8	4	(D)	124	9	1	458	(D)	6	3	569	365
Juncos.....	9	9	154	300	10	4	597	274	3	5	376	629
Lajas.....	9	3	246	107	12	10	735	554	7	3	406	419
Lares.....	28	5	414	163	7	1	230	(D)	3	2	(D)	(D)
Las Marías.....	16	—	211	—	4	—	136	—	2	1	(D)	(D)
Las Piedras.....	22	24	475	658	10	5	365	354	5	2	521	(D)
Loíza.....	4	—	81	—	1	2	(D)	(D)	3	—	306	—
Luquillo.....	4	—	106	—	5	3	280	182	5	1	538	(D)
Manatí.....	10	9	223	287	9	6	410	478	11	7	1 130	817
Maricao.....	7	—	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maurabo.....	10	3	178	106	8	2	421	(D)	2	2	(D)	(D)
Mayagüez.....	12	2	306	(D)	—	1	—	(D)	—	3	—	370
Moca.....	33	14	703	397	6	6	268	349	6	1	379	(D)
Morovis.....	43	29	628	774	36	13	1 638	809	12	5	1 221	599
Naguabo.....	20	13	454	493	14	14	700	922	9	11	909	1 356
Naranjito.....	35	16	471	386	21	7	897	435	6	2	534	(D)
Orocovis.....	52	13	563	377	41	2	1 368	(D)	5	8	513	800
Patillas.....	18	10	344	276	10	18	419	1 127	5	2	513	(D)
Penüelas.....	15	10	349	260	13	7	526	421	3	—	284	—
Ponce.....	10	4	230	111	2	3	(D)	204	3	3	406	313
Quebradillas.....	17	51	395	1 442	22	14	1 000	822	11	14	1 034	1 557
Rincón.....	16	1	320	(D)	4	2	241	(D)	8	—	794	—
Río Grande.....	16	5	179	136	12	5	522	340	4	1	456	(D)
Sabana Grande.....	18	3	335	95	4	4	203	265	10	3	887	417
Salinas.....	1	2	(D)	(D)	—	—	—	—	1	—	(D)	(D)
San Germán.....	30	21	773	609	5	6	240	377	2	7	(D)	770
San Juan.....	3	—	46	—	1	2	(D)	(D)	—	—	—	—
San Lorenzo.....	76	12	1 100	391	34	8	1 656	506	8	3	1 043	462
San Sebastián.....	44	49	1 046	1 733	23	23	1 148	1 435	27	13	2 518	1 750
Santa Isabel.....	1	—	(D)	—	—	2	—	(D)	—	—	—	—
Toa Alta.....	19	12	428	368	8	3	439	185	10	4	1 075	435
Toa Baja.....	2	—	(D)	—	1	1	(D)	(D)	—	—	—	—
Trujillo Alto.....	13	5	248	134	2	—	(D)	—	2	—	(D)	—
Utua.....	41	18	710	514	17	28	633	1 635	4	8	306	1 104
Vega Alta.....	12	—	238	—	4	3	216	160	6	3	612	370
Vega Baja.....	25	24	407	677	16	1	800	(D)	9	1	939	(D)
Vieques.....	9	1	203	(D)	5	—	275	—	4	1	412	(D)
Villalba.....	29	13	351	315	18	3	654	150	11	2	1 075	(D)
Yabucoa.....	19	17	341	518	15	4	1 024	252	7	1	718	(D)
Yauco.....	11	13	305	396	1	3	(D)	233	3	4	221	447

**Table 19. Farms and Cropland Used for Pasture or Grazing by Size of Farm: 1998 and 1993—**  
**Con.**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	175 to 259 cuerdas				260 cuerdas or more			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>289</b>	<b>113</b>	<b>43 930</b>	<b>23 737</b>	<b>449</b>	<b>145</b>	<b>121 403</b>	<b>67 464</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>68</b>	<b>(NA)</b>	<b>12 054</b>	<b>(NA)</b>	<b>77</b>	<b>(NA)</b>	<b>16 099</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>42</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 511</b>	<b>(NA)</b>	<b>93</b>	<b>(NA)</b>	<b>26 619</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>60</b>	<b>(NA)</b>	<b>8 375</b>	<b>(NA)</b>	<b>96</b>	<b>(NA)</b>	<b>29 530</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>25</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 571</b>	<b>(NA)</b>	<b>70</b>	<b>(NA)</b>	<b>20 234</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>55</b>	<b>(NA)</b>	<b>8 418</b>	<b>(NA)</b>	<b>93</b>	<b>(NA)</b>	<b>24 428</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>21</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 554</b>	<b>(NA)</b>	<b>14</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 966</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>18</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 447</b>	<b>(NA)</b>	<b>6</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 528</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas.....	—	1	—	(D)	3	1	(D)	(D)
Aguada.....	7	—	1 270	—	1	—	(D)	—
Aguadilla.....	5	1	870	(D)	7	1	2 222	(D)
Agua Buenas.....	5	1	921	(D)	5	—	861	—
Aibonito.....	1	—	(D)	—	1	1	(D)	(D)
Añasco.....	1	—	(D)	—	6	—	600	—
Arecibo.....	3	4	390	912	—	13	8 059	7 735
Arroyo.....	2	—	(D)	—	21	1	(D)	(D)
Barceloneta.....	2	—	(D)	—	7	2	1 763	(D)
Barranquitas.....	2	1	(D)	(D)	2	—	(D)	—
Bayamón.....	8	—	1 510	—	—	—	—	—
Cabo Rojo.....	4	4	538	880	9	4	3 947	1 786
Caguas.....	1	10	(D)	2 010	9	3	2 171	1 250
Camuy.....	11	13	1 983	2 635	16	5	3 315	2 206
Canóvanas.....	5	7	855	1 349	9	2	1 521	(D)
Carolina.....	4	—	500	—	4	1	(D)	(D)
Cataño.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Cayey.....	2	—	(D)	—	3	2	(D)	(D)
Ceiba.....	7	—	1 287	—	6	—	1 108	—
Ciales.....	3	—	329	—	4	1	1 277	(D)
Cidra.....	3	—	356	—	5	2	1 825	(D)
Coamo.....	6	3	790	635	14	6	4 563	3 343
Comerio.....	2	—	(D)	—	3	—	487	—
Corozal.....	5	1	1 049	(D)	14	—	2 410	—
Culebra.....	1	2	(D)	(D)	—	—	—	—
Dorado.....	—	—	—	—	7	3	1 547	(D)
Fajardo.....	6	—	1 069	—	2	2	(D)	(D)
Florida.....	2	—	(D)	—	4	1	779	(D)
Guánica.....	3	—	496	—	2	1	(D)	(D)
Guayama.....	1	1	(D)	(D)	5	2	825	(D)
Guayanilla.....	2	1	(D)	(D)	2	1	(D)	(D)
Guaynabo.....	2	—	(D)	—	2	—	(D)	—
Gurabo.....	7	1	1 270	(D)	7	4	2 008	1 740
Hatillo.....	5	6	870	1 208	11	13	4 586	5 666
Hormigueros.....	2	—	(D)	—	3	—	436	—
Humacao.....	1	1	(D)	(D)	4	—	1 738	—
Isabela.....	13	1	1 153	(D)	7	3	913	1 010
Jayuya.....	1	—	(D)	—	3	—	757	—
Juana Díaz.....	1	2	(D)	(D)	7	1	4 383	(D)
Juncos.....	5	2	512	(D)	6	2	2 000	(D)
Lajas.....	1	1	(D)	(D)	17	7	12 153	3 623
Lares.....	—	—	—	—	1	—	(D)	—
Las Marías.....	1	—	(D)	—	1	—	(D)	—
Las Piedras.....	4	2	800	(D)	10	9	2 566	3 081
Loíza.....	3	—	528	—	1	—	(D)	—
Luquillo.....	4	1	698	(D)	3	—	983	—
Manatí.....	6	4	919	870	12	6	3 142	3 995
Maricao.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Maunabo.....	3	2	549	(D)	3	—	680	—
Mayagüez.....	3	1	155	(D)	7	—	1 065	—
Moca.....	1	1	(D)	(D)	11	—	1 340	—
Morovis.....	10	2	1 019	(D)	6	5	1 797	2 785
Naguabo.....	8	3	1 461	637	14	6	3 601	1 874
Naranjito.....	2	—	(D)	—	2	—	(D)	—
Orocovis.....	5	—	665	—	1	2	(D)	(D)
Patillas.....	2	3	(D)	651	5	2	1 078	(D)
Península.....	3	—	470	—	20	1	2 566	(D)
Ponce.....	1	2	(D)	(D)	6	3	1 115	1 106
Quebradillas.....	3	2	458	(D)	7	—	1 350	(D)
Rincón.....	8	—	1 422	—	2	—	(D)	—
Río Grande.....	2	2	(D)	(D)	7	2	2 669	(D)
Sabana Grande.....	9	—	1 507	—	6	1	978	(D)
Salinas.....	1	—	(D)	—	4	2	2 769	(D)
San Germán.....	3	1	401	(D)	18	2	3 313	(D)
San Juan.....	—	—	—	—	2	—	(D)	—
San Lorenzo.....	7	2	620	(D)	8	2	2 263	(D)
San Sebastián.....	17	3	(D)	661	4	3	(D)	955
Santa Isabel.....	1	—	(D)	—	—	—	—	—
Toa Alta.....	7	3	1 270	583	7	—	1 246	—
Toa Baja.....	—	1	—	(D)	2	3	(D)	(D)
Trujillo Alto.....	2	—	(D)	—	4	—	416	—
Utuado.....	3	1	554	(D)	5	—	970	—
Vega Alta.....	7	—	1 161	—	3	1	438	(D)
Vega Baja.....	4	—	(D)	—	6	3	1 379	1 243
Vieques.....	5	—	921	—	4	—	1 056	—
Villalba.....	2	—	(D)	—	5	—	873	—
Yabucoa.....	4	2	485	(D)	7	2	1 871	(D)
Yauco.....	6	11	834	2 180	5	4	1 295	1 587

**Table 20. Farms and Land in Farms by Tenure of Operator: 1998 and 1993**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Total				Full owners <sup>1</sup>				Part owners				Tenants			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>19 951</b>	<b>22 350</b>	<b>865 478</b>	<b>826 893</b>	<b>15 620</b>	<b>17 759</b>	<b>457 786</b>	<b>471 871</b>	<b>2 207</b>	<b>2 218</b>	<b>246 494</b>	<b>204 656</b>	<b>2 124</b>	<b>2 373</b>	<b>161 198</b>	<b>150 366</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>1 697</b>	<b>(NA)</b>	<b>101 552</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 118</b>	<b>(NA)</b>	<b>40 815</b>	<b>(NA)</b>	<b>245</b>	<b>(NA)</b>	<b>21 491</b>	<b>(NA)</b>	<b>334</b>	<b>(NA)</b>	<b>39 246</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>2 897</b>	<b>(NA)</b>	<b>144 775</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 228</b>	<b>(NA)</b>	<b>72 144</b>	<b>(NA)</b>	<b>355</b>	<b>(NA)</b>	<b>46 690</b>	<b>(NA)</b>	<b>314</b>	<b>(NA)</b>	<b>25 941</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>2 667</b>	<b>(NA)</b>	<b>145 670</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 892</b>	<b>(NA)</b>	<b>57 209</b>	<b>(NA)</b>	<b>409</b>	<b>(NA)</b>	<b>57 670</b>	<b>(NA)</b>	<b>366</b>	<b>(NA)</b>	<b>30 792</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>4 596</b>	<b>(NA)</b>	<b>175 311</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 999</b>	<b>(NA)</b>	<b>109 375</b>	<b>(NA)</b>	<b>307</b>	<b>(NA)</b>	<b>45 929</b>	<b>(NA)</b>	<b>290</b>	<b>(NA)</b>	<b>20 006</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>2 691</b>	<b>(NA)</b>	<b>147 756</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 809</b>	<b>(NA)</b>	<b>70 061</b>	<b>(NA)</b>	<b>436</b>	<b>(NA)</b>	<b>45 358</b>	<b>(NA)</b>	<b>446</b>	<b>(NA)</b>	<b>32 337</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>2 054</b>	<b>(NA)</b>	<b>70 202</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 502</b>	<b>(NA)</b>	<b>39 798</b>	<b>(NA)</b>	<b>286</b>	<b>(NA)</b>	<b>20 643</b>	<b>(NA)</b>	<b>266</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 761</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>3 349</b>	<b>(NA)</b>	<b>80 212</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 072</b>	<b>(NA)</b>	<b>68 384</b>	<b>(NA)</b>	<b>169</b>	<b>(NA)</b>	<b>8 713</b>	<b>(NA)</b>	<b>108</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 115</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	1 270	1 082	24 879	22 944	1 203	1 044	22 905	22 513	32	23	1 565	(D)	35	15	409	(D)
Aguada .....	239	200	8 229	4 177	170	168	2 378	2 512	37	19	2 874	1 144	32	13	2 977	5 521
Aguadilla .....	56	63	7 262	4 724	31	40	3 235	1 672	12	17	2 358	2 767	13	6	1 669	285
Aguas Buenas .....	263	349	9 463	6 597	160	273	3 527	4 748	48	38	2 535	1 032	55	38	3 401	818
Aibonito .....	205	271	6 924	7 980	171	229	(D)	5 261	20	32	2 289	1 972	14	10	(D)	748
Añasco .....	303	231	8 609	6 340	242	193	4 106	3 383	35	21	3 016	2 042	26	17	1 487	915
Arecibo .....	295	348	27 328	23 251	143	246	7 366	12 984	82	53	13 890	7 949	70	49	6 072	2 319
Arroyo .....	55	38	4 222	3 467	33	20	1 552	1 183	7	7	505	1 085	15	11	2 166	1 199
Barceloneta .....	41	79	5 535	5 486	21	36	1 764	910	8	16	1 496	2 156	12	27	2 274	2 421
Barranquitas .....	481	689	14 436	14 960	315	539	7 656	8 750	78	63	4 163	3 488	88	87	2 617	2 723
Bayamón .....	103	155	4 531	2 703	61	115	1 548	1 467	18	19	919	692	24	21	2 065	544
Cabo Rojo .....	103	167	13 019	18 216	58	72	4 962	7 834	24	37	4 531	5 037	21	58	3 527	5 345
Caguas .....	190	697	10 219	13 983	138	577	4 482	5 004	28	70	4 637	6 058	24	50	1 100	2 922
Camuy .....	203	184	14 269	11 104	136	88	6 116	2 740	44	45	6 539	4 519	23	51	1 614	3 845
Canóvanas .....	178	217	9 665	11 855	133	118	4 204	2 418	27	44	3 216	2 405	18	55	2 245	7 032
Carolina .....	121	237	7 695	5 700	79	129	3 269	1 908	16	55	1 748	2 834	26	53	2 678	957
Cataño .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cayey .....	135	253	6 640	9 766	107	212	3 831	3 928	12	23	2 028	1 580	16	18	781	4 258
Ceiba .....	72	62	6 182	2 446	41	27	1 803	682	11	32	1 295	1 446	20	3	3 084	318
Ciales .....	452	300	16 014	11 806	388	268	11 267	9 941	35	17	3 414	1 471	29	15	1 334	394
Cidra .....	237	224	9 408	6 501	175	153	5 119	3 238	33	15	2 392	1 295	29	56	1 896	1 969
Coamo .....	370	351	22 109	27 911	288	284	12 417	16 073	42	41	6 338	9 160	40	26	3 355	2 678
Comerio .....	193	289	7 524	8 079	131	235	3 852	4 629	35	24	2 359	2 184	27	30	1 313	1 266
Corozal .....	493	605	21 357	16 910	365	536	12 878	11 289	64	56	5 790	5 182	64	13	2 689	4 399
Culebra .....	3	24	(D)	3 072	3	13	(D)	1 826	(D)	7	(D)	886	(D)	4	(D)	360
Dorado .....	34	29	5 292	2 848	20	26	1 854	2 399	4	2	607	(D)	10	1	2 831	(D)
Fajardo .....	45	43	4 420	3 994	20	31	1 172	903	7	8	689	(D)	18	4	2 559	(D)
Florida .....	68	54	4 177	3 023	45	44	1 581	1 438	11	4	995	(D)	12	6	1 601	(D)
Guánica .....	46	33	7 998	3 087	15	7	(D)	193	8	5	(D)	1 680	23	21	2 926	1 214
Guayama .....	145	93	9 495	11 267	109	81	5 482	8 056	17	6	2 723	2 046	19	6	1 289	1 166
Guayanilla .....	220	279	11 809	11 972	173	244	7 322	7 404	22	15	2 825	2 926	25	20	1 662	1 642
Guaynabo .....	58	78	2 883	504	40	64	1 194	340	7	13	319	(D)	11	1	1 370	(D)
Gurabo .....	113	150	7 674	4 211	73	110	4 041	1 759	15	35	920	1 862	25	5	2 713	590
Hatillo .....	170	292	16 076	19 520	64	140	5 288	7 028	51	49	7 211	7 971	55	103	3 577	4 522
Hormigueros .....	35	67	2 557	3 484	19	29	(D)	989	11	10	(D)	1 413	5	28	201	1 082
Humacao .....	59	150	6 173	10 435	37	102	2 477	931	8	18	1 664	3 668	14	30	2 033	5 836
Isabela .....	240	225	14 474	7 839	156	118	5 744	2 486	45	60	6 330	2 636	39	47	2 400	2 716
Jayuya .....	821	653	18 369	17 493	775	617	16 931	15 626	29	29	961	1 122	17	7	477	745
Juana Díaz .....	107	105	16 119	12 071	70	35	8 911	2 645	14	32	4 760	6 229	23	38	2 448	3 196
Juncos .....	78	101	8 398	6 530	51	77	2 329	3 056	17	9	5 040	2 400	10	15	1 029	1 074
Lajas .....	91	150	24 727	23 600	51	59	12 073	5 521	24	45	11 405	15 917	16	46	1 249	2 162
Lares .....	1 312	1 283	27 530	27 676	1 233	1 248	25 239	24 807	51	22	1 793	987	28	13	499	1 882
Las Marías .....	684	772	14 243	20 881	632	746	11 188	19 744	31	22	2 450	1 093	21	4	605	44
Las Piedras .....	214	386	11 707	14 191	159	247	6 054	8 182	30	78	4 473	4 081	25	61	1 180	1 929
Loiza .....	24	72	1 989	4 075	13	48	902	1 920	3	3	270	469	8	21	817	1 685
Luquillo .....	44	53	3 454	3 232	21	33	598	676	13	11	1 496	1 171	10	9	1 360	1 385
Manatí .....	84	67	12 818	12 032	56	43	5 936	5 903	17	13	4 396	2 954	11	11	2 486	3 176
Maricao .....	483	894	12 456	16 183	455	843	11 940	14 406	17	25	380	1 065	11	26	135	711
Maunabo .....	116	76	4 994	5 264	58	41	1 453	1 700	25	16	935	2 608	33	19	2 605	956
Mayagüez .....	418	212	12 629	7 745	345	182	6 900	4 575	41	18	2 877	772	32	12	2 852	2 398
Moca .....	427	454	13 856	9 630	293	286	5 959	5 913	76	68	6 390	2 021	58	100	1 506	1 696
Morovis .....	325	464	16 568	19 869	244	401	8 683	12 952	47	35	6 313	6 254	34	28	1 572	664
Naguabo .....	142	116	13 831	8 627	92	81	6 156	4 171	27	19	4 690	2 539	23	16	2 985	1 917
Naranjito .....	290	427	10 365	12 204	196	319	5 601	7 205	45	36	2 760	3 388	49	72	2 004	1 611
Orocovis .....	765	521	21 308	16 991	616	436	14 006	8 699	81	48	5 047	4 805	68	37	2 255	3 487
Patillas .....	147	226	9 567	12 705	118	178	6 637	8 974	15	11	2 123	1 846	14	37	807	1 885
Penuelas .....	234	416	13 279	12 620	186	304	4 940	8 383	35	54	6 916	2 035	13	58	1 423	2 203
Ponce .....	455	237	11 655	19 716	395	207	6 834	12 156	30	11	2 744	1 031	30	19	2 078	6 529
Quebradillas .....	117	242	7 882	8 001	69	85	3 373	2 935	29	92	2 882	3 211	19	65	1 627	1 855
Rincón .....	118	69	6 226	4												

**Table 21. Farms and Cropland Harvested by Tenure of Operator: 1998 and 1993**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Total				Full owners <sup>1</sup>				Part owners				Tenants			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>16 341</b>	<b>18 584</b>	<b>195 877</b>	<b>272 596</b>	<b>13 182</b>	<b>15 446</b>	<b>118 839</b>	<b>173 973</b>	<b>1 736</b>	<b>1 627</b>	<b>43 530</b>	<b>50 019</b>	<b>1 423</b>	<b>1 511</b>	<b>33 508</b>	<b>48 603</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>1 029</b>	(NA)	<b>10 500</b>	(NA)	<b>678</b>	(NA)	<b>4 962</b>	(NA)	<b>177</b>	(NA)	<b>2 882</b>	(NA)	<b>174</b>	(NA)	<b>2 657</b>	(NA)
<b>Region 2</b> .....	<b>2 121</b>	(NA)	<b>27 791</b>	(NA)	<b>1 808</b>	(NA)	<b>17 755</b>	(NA)	<b>174</b>	(NA)	<b>6 025</b>	(NA)	<b>139</b>	(NA)	<b>4 011</b>	(NA)
<b>Region 3</b> .....	<b>2 161</b>	(NA)	<b>36 047</b>	(NA)	<b>1 593</b>	(NA)	<b>13 926</b>	(NA)	<b>347</b>	(NA)	<b>12 192</b>	(NA)	<b>221</b>	(NA)	<b>9 929</b>	(NA)
<b>Region 4</b> .....	<b>4 042</b>	(NA)	<b>50 200</b>	(NA)	<b>3 545</b>	(NA)	<b>34 990</b>	(NA)	<b>269</b>	(NA)	<b>9 018</b>	(NA)	<b>228</b>	(NA)	<b>6 192</b>	(NA)
<b>Region 5</b> .....	<b>1 990</b>	(NA)	<b>22 956</b>	(NA)	<b>1 311</b>	(NA)	<b>9 701</b>	(NA)	<b>346</b>	(NA)	<b>5 902</b>	(NA)	<b>333</b>	(NA)	<b>7 353</b>	(NA)
<b>Region 6</b> .....	<b>1 800</b>	(NA)	<b>16 538</b>	(NA)	<b>1 296</b>	(NA)	<b>9 405</b>	(NA)	<b>274</b>	(NA)	<b>4 838</b>	(NA)	<b>230</b>	(NA)	<b>2 296</b>	(NA)
<b>Region 7</b> .....	<b>3 198</b>	(NA)	<b>31 845</b>	(NA)	<b>2 951</b>	(NA)	<b>28 101</b>	(NA)	<b>149</b>	(NA)	<b>2 673</b>	(NA)	<b>98</b>	(NA)	<b>1 071</b>	(NA)
Adjuntas .....	1 264	1 082	10 898	12 784	1 198	1 044	10 038	(D)	31	23	631	(D)	35	15	230	118
Aguada .....	193	185	2 380	2 447	139	155	552	1 247	31	18	643	846	23	12	1 185	355
Aguadilla .....	40	39	1 293	1 099	22	25	509	(D)	8	12	526	(D)	10	2	258	(D)
Aguas Buenas .....	223	302	1 595	2 656	133	235	692	1 703	44	38	456	727	46	29	446	227
Aibonito .....	128	194	880	1 180	104	157	550	589	16	28	(D)	572	8	9	(D)	19
Añasco .....	283	203	3 111	3 339	233	173	1 945	1 980	34	13	393	556	16	17	773	803
Arecibo .....	93	182	4 653	2 844	54	145	1 010	1 856	21	21	2 066	220	18	16	1 576	768
Arroyo .....	31	30	952	1 801	18	16	284	368	4	6	44	(D)	9	8	625	(D)
Barceloneta .....	13	32	588	1 109	6	17	(D)	221	6	2	(D)	(D)	1	13	(D)	(D)
Barranquitas .....	424	636	3 853	8 923	266	489	1 680	5 268	77	62	1 353	1 854	81	85	821	1 801
Bayamón .....	67	116	402	973	39	92	198	618	13	14	93	300	15	10	111	55
Cabo Rojo .....	49	86	3 998	2 793	27	45	990	819	11	25	1 554	1 534	11	16	1 454	441
Caguas .....	151	539	1 658	2 785	115	458	619	1 553	17	54	701	1 153	19	27	338	79
Camuy .....	79	58	926	697	56	29	353	128	16	28	442	(D)	7	1	132	(D)
Canóvanas .....	114	163	953	1 329	85	107	459	686	20	38	413	569	9	18	81	74
Carolina .....	54	124	666	440	32	78	403	350	12	20	163	27	10	26	100	63
Cataño .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	81	139	770	889	60	125	467	802	11	4	227	41	10	10	76	46
Ceiba .....	26	24	197	427	12	15	96	50	6	9	40	378	8	—	61	—
Ciales .....	418	281	3 410	3 284	361	257	2 846	2 950	34	16	390	170	23	8	175	164
Cidra .....	190	166	1 298	1 240	138	124	732	920	30	5	400	43	22	37	166	278
Coamo .....	212	281	2 879	5 566	152	225	1 434	2 989	35	34	1 159	1 821	25	22	286	756
Comerio .....	146	247	1 161	1 915	96	209	682	1 365	32	21	340	396	18	17	139	154
Corozal .....	381	522	3 737	5 554	277	454	2 066	3 612	52	55	973	1 664	52	13	697	278
Culebra .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dorado .....	17	22	702	478	10	19	136	55	4	2	(D)	(D)	3	1	(D)	(D)
Fajardo .....	21	15	633	626	8	6	49	(D)	4	6	97	115	9	3	487	(D)
Florida .....	40	32	316	160	30	27	216	133	6	2	(D)	(D)	4	3	(D)	(D)
Guánica .....	30	18	2 548	1 549	6	3	(D)	11	7	3	(D)	764	17	12	1 573	774
Guayama .....	107	61	1 817	1 956	75	53	550	606	17	4	729	(D)	15	4	538	(D)
Guayanilla .....	179	247	2 766	4 675	143	229	2 006	2 984	20	11	582	1 611	16	7	178	80
Guaynabo .....	36	59	200	300	26	46	132	255	4	12	26	(D)	6	1	43	(D)
Gurabo .....	68	98	666	428	47	80	437	319	11	17	58	(D)	10	1	171	(D)
Hatillo .....	30	76	2 907	970	19	57	(D)	490	4	3	379	(D)	7	16	(D)	(D)
Hormigueros .....	23	41	929	1 973	12	25	(D)	732	9	4	574	710	2	12	(D)	530
Humacao .....	29	113	911	5 496	17	83	(D)	210	4	9	(D)	1 486	8	21	374	3 800
Isabela .....	164	135	2 775	1 357	96	69	742	587	44	42	1 552	393	24	24	481	377
Jayuya .....	799	636	6 997	9 386	757	600	6 526	8 423	25	29	305	736	17	7	166	227
Juana Díaz .....	73	60	2 769	5 396	47	27	1 491	1 426	10	14	765	2 667	16	19	513	1 304
Juncos .....	34	49	834	334	20	37	337	185	9	5	442	(D)	5	7	55	(D)
Lajas .....	43	63	3 813	3 688	13	16	831	428	19	28	2 378	2 370	11	19	605	889
Lares .....	1 297	1 280	14 162	20 400	1 221	1 246	13 090	19 070	49	22	719	640	27	12	353	330
Las Marías .....	670	764	5 286	13 806	620	738	4 367	13 187	29	22	755	(D)	21	4	163	(D)
Las Piedras .....	150	294	969	3 175	116	167	678	1 860	17	68	148	860	17	59	142	456
Loíza .....	8	18	148	87	2	13	(D)	43	2	1	(D)	(D)	4	4	59	(D)
Luquillo .....	20	44	67	381	10	30	28	173	6	9	24	80	4	5	16	128
Manatí .....	31	25	1 973	1 480	15	19	617	129	11	3	840	(D)	5	3	516	(D)
Maricao .....	481	894	5 075	6 592	453	843	4 843	5 718	17	25	164	474	11	26	68	400
Maunabo .....	91	37	623	1 820	43	16	(D)	244	22	9	(D)	1 101	26	12	327	475
Mayagüez .....	401	202	4 957	4 376	341	175	2 579	1 959	38	16	729	107	22	11	1 648	2 310
Moca .....	393	409	4 029	5 097	284	254	2 353	2 656	71	68	1 431	1 252	38	87	244	1 190
Morovis .....	257	421	2 965	3 967	190	378	1 356	3 286	42	18	1 150	458	25	25	180	223
Naguabo .....	52	46	698	600	37	36	294	242	10	8	361	(D)	5	2	43	(D)
Naranjito .....	244	389	2 010	5 874	160	291	968	2 308	42	34	562	2 922	42	64	481	644
Orocovis .....	729	507	6 549	8 265	584	424	4 440	4 689	81	46	1 434	1 555	64	37	675	2 021
Patillas .....	94	177	747	2 043	76	147	587	1 774	8	8	68	64	10	22	92	206
Penüelas .....	172	321	1 811	2 674	138	240	862	1 911	26	44	770	536	8	37	179	227
Ponce .....	420	218	3 805	8 927	372	199	2 838	4 861	29	11	789	354	19	8	177	3 713
Quebradillas .....	40	57	518	251	24	24	295	100	9	23	139	117	7	10	84	34
Rincón .....	67	37	485	589	45	27	(D)	(D)	11	10	(D)	(D)	11	—	(D)	—
Río Grande .....	101	108	858	856	66	60	356	265	21	45	367	565	14	3	134	26
Sabana Grande .....	100	135	1 130	2 262	78	112	677	1 404	11	16	283	540	11	7	170	318
Salinas .....	42	29	2 603	5 897	34	11	1 136	(D)	7	1	(D)	(D)	1	17	(D)	5 408
San Germán .....	375	422	4 598	4 660	297	344	2 071	1 983	53	24	1 194	1 135	25	54	1 334	1 543
San Juan .....	22	19	75	42	16	17	(D)	(D)	4	2	24	(D)	2	—	(D)	—
San Lorenzo .....	411	352	3 073	2 423	249	150	1 369	733	86	39	1 161	555	76	163	543	1 136</

**Table 22. Farms and Cropland Used for Pasture or Grazing by Tenure of Operator: 1998 and 1993**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Total				Full owners <sup>1</sup>				Part owners				Tenants			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>5 489</b>	<b>4 295</b>	<b>289 788</b>	<b>188 222</b>	<b>3 330</b>	<b>2 630</b>	<b>119 160</b>	<b>85 978</b>	<b>1 146</b>	<b>983</b>	<b>100 791</b>	<b>68 190</b>	<b>1 013</b>	<b>682</b>	<b>69 838</b>	<b>34 053</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>830</b>	<b>(NA)</b>	<b>48 005</b>	<b>(NA)</b>	<b>491</b>	<b>(NA)</b>	<b>16 174</b>	<b>(NA)</b>	<b>156</b>	<b>(NA)</b>	<b>10 401</b>	<b>(NA)</b>	<b>183</b>	<b>(NA)</b>	<b>21 429</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>1 013</b>	<b>(NA)</b>	<b>59 400</b>	<b>(NA)</b>	<b>547</b>	<b>(NA)</b>	<b>21 347</b>	<b>(NA)</b>	<b>262</b>	<b>(NA)</b>	<b>24 255</b>	<b>(NA)</b>	<b>204</b>	<b>(NA)</b>	<b>13 798</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>784</b>	<b>(NA)</b>	<b>54 847</b>	<b>(NA)</b>	<b>367</b>	<b>(NA)</b>	<b>19 010</b>	<b>(NA)</b>	<b>217</b>	<b>(NA)</b>	<b>25 323</b>	<b>(NA)</b>	<b>200</b>	<b>(NA)</b>	<b>10 514</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>736</b>	<b>(NA)</b>	<b>38 819</b>	<b>(NA)</b>	<b>513</b>	<b>(NA)</b>	<b>19 992</b>	<b>(NA)</b>	<b>116</b>	<b>(NA)</b>	<b>12 451</b>	<b>(NA)</b>	<b>107</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 376</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>1 145</b>	<b>(NA)</b>	<b>59 321</b>	<b>(NA)</b>	<b>718</b>	<b>(NA)</b>	<b>25 493</b>	<b>(NA)</b>	<b>232</b>	<b>(NA)</b>	<b>19 725</b>	<b>(NA)</b>	<b>195</b>	<b>(NA)</b>	<b>14 103</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>651</b>	<b>(NA)</b>	<b>18 415</b>	<b>(NA)</b>	<b>422</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 409</b>	<b>(NA)</b>	<b>122</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 084</b>	<b>(NA)</b>	<b>107</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 922</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>330</b>	<b>(NA)</b>	<b>10 980</b>	<b>(NA)</b>	<b>272</b>	<b>(NA)</b>	<b>7 734</b>	<b>(NA)</b>	<b>41</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 551</b>	<b>(NA)</b>	<b>17</b>	<b>(NA)</b>	<b>695</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas.....	52	17	1 984	579	47	17	1 921	579	2	—	(D)	—	3	—	(D)	—
Aguada.....	68	29	3 156	457	40	21	1 009	363	20	7	1 000	(D)	8	1	1 147	(D)
Aguadilla.....	29	34	3 680	1 507	17	14	1 473	114	7	15	1 113	1 332	5	5	1 094	61
Aguas Buenas.....	92	105	3 553	1 055	54	92	1 137	693	24	9	1 383	(D)	14	4	1 033	(D)
Aibonito.....	66	40	1 764	1 688	51	20	941	834	7	19	478	(D)	8	1	345	(D)
Añasco.....	50	15	1 315	269	14	7	(D)	109	15	8	853	160	21	—	(D)	—
Arecibo.....	219	102	13 159	12 000	94	56	3 369	4 632	69	24	6 680	6 435	56	22	3 111	933
Arroyo.....	23	12	1 210	700	13	4	445	201	5	5	(D)	463	5	3	(D)	35
Barceloneta.....	26	52	2 676	2 013	8	23	704	238	7	15	1 085	1 090	11	14	887	685
Barranquitas.....	170	163	3 369	2 283	108	130	2 120	1 377	29	21	720	598	33	12	530	308
Bayamón.....	53	21	2 714	425	33	12	827	(D)	11	1	702	(D)	9	8	1 185	325
Cabo Rojo.....	55	24	6 625	3 206	26	15	3 217	2 234	17	6	2 389	(D)	12	3	1 020	(D)
Caguas.....	76	76	3 912	4 260	49	35	1 347	647	21	30	2 115	2 108	6	11	450	1 505
Camuy.....	143	128	9 138	8 365	88	52	3 545	1 803	39	35	4 287	3 094	16	41	1 306	3 469
Canóvanas.....	85	64	4 185	3 647	56	22	1 386	722	16	25	917	919	13	17	1 882	2 007
Carolina.....	71	71	3 754	1 883	44	32	1 172	440	9	29	752	1 318	18	10	1 830	125
Cataño.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cayey.....	56	58	2 675	1 650	41	38	1 510	763	6	12	770	(D)	9	8	396	(D)
Ceiba.....	45	39	3 415	657	21	7	1 059	(D)	9	30	880	512	15	2	1 477	(D)
Ciales.....	103	43	3 806	1 836	75	29	2 568	781	17	6	568	993	11	8	670	62
Cidra.....	84	54	4 286	2 604	57	26	2 226	1 326	13	11	728	556	14	17	1 332	722
Coamo.....	148	59	8 871	6 092	99	38	5 126	2 643	24	17	2 316	3 140	25	4	1 429	309
Comerio.....	75	99	2 373	1 399	44	77	918	670	15	6	844	47	16	16	611	683
Corozal.....	214	274	7 719	4 808	153	229	4 085	3 583	38	40	2 220	1 075	23	5	1 414	150
Culebra.....	2	3	(D)	463	2	2	(D)	(D)	—	—	—	—	—	1	—	(D)
Dorado.....	13	5	1 812	1 330	4	5	994	1 330	2	—	(D)	—	7	—	(D)	—
Fajardo.....	27	31	2 455	1 391	13	22	643	(D)	4	7	426	909	10	2	1 387	(D)
Florida.....	30	22	1 958	1 348	13	14	771	472	9	4	476	(D)	8	4	711	(D)
Guánica.....	18	3	3 136	(D)	9	1	(D)	(D)	4	1	(D)	(D)	5	1	584	(D)
Guayama.....	53	18	2 491	1 825	36	15	1 466	1 235	7	3	592	591	10	—	433	—
Guayanilla.....	55	35	2 267	898	38	19	1 164	667	8	9	285	159	9	7	818	72
Guaynabo.....	23	4	1 147	52	14	1	380	(D)	4	3	199	(D)	5	—	568	—
Gurabo.....	59	49	4 590	2 662	37	30	2 410	901	10	15	773	(D)	12	4	1 408	(D)
Hatillo.....	144	230	10 721	13 755	47	102	2 000	4 739	49	48	5 829	5 758	48	80	2 891	3 258
Hormigueros.....	12	11	729	493	3	4	(D)	(D)	7	5	(D)	337	2	2	(D)	(D)
Humacao.....	30	34	3 441	1 542	24	13	1 808	356	1	13	(D)	287	5	8	(D)	899
Isabela.....	124	137	5 561	4 246	74	70	2 186	1 168	28	42	1 897	1 621	22	25	1 478	1 456
Jayuya.....	69	40	1 999	864	60	35	1 623	655	6	3	(D)	(D)	3	2	(D)	(D)
Juana Díaz.....	42	29	5 738	1 421	25	4	3 921	46	6	20	819	1 054	11	5	998	321
Juncos.....	47	46	3 725	2 806	27	29	1 047	1 666	13	7	1 864	618	7	10	814	522
Lajas.....	51	30	13 768	4 994	31	10	6 098	2 952	17	13	7 607	1 492	3	7	63	550
Lares.....	69	13	1 059	484	62	10	938	311	4	3	(D)	173	3	—	(D)	—
Las Marías.....	47	14	1 011	188	37	10	(D)	(D)	8	3	(D)	130	2	1	(D)	(D)
Las Piedras.....	91	99	5 062	5 178	60	66	2 088	3 039	22	29	2 160	1 468	9	4	814	671
Loiza.....	16	12	1 114	158	10	11	(D)	(D)	2	—	(D)	—	4	1	578	(D)
Luquillo.....	26	16	2 634	586	10	4	354	(D)	10	5	1 158	(D)	6	7	1 123	195
Manatí.....	64	41	5 987	6 522	39	22	3 209	3 892	16	11	1 844	1 471	9	8	934	1 159
Maricao.....	15	1	100	(D)	14	1	(D)	(D)	—	—	—	—	1	—	(D)	—
Maunabo.....	37	33	2 087	1 025	18	20	542	885	10	8	440	130	9	5	1 105	10
Mayagüez.....	58	20	1 651	707	24	17	613	(D)	11	3	692	(D)	23	—	346	—
Moca.....	96	57	3 025	1 311	29	32	679	943	29	15	1 547	258	38	10	799	110
Morovis.....	145	136	6 611	6 005	96	107	2 961	2 924	31	26	2 875	(D)	18	3	775	(D)
Naguabo.....	92	83	7 385	5 646	57	57	3 239	2 908	19	15	2 377	1 788	16	11	1 770	950
Naranjito.....	98	103	2 641	1 520	60	66	1 398	1 250	19	21	732	179	19	16	512	91
Orocovis.....	163	66	3 421	2 627	114	44	2 012	526	28	12	914	1 305	21	10	495	796
Patillas.....	67	100	2 981	4 167	49	73	1 268	3 170	11	8	1 210	289	7	19	503	709
Peníelas.....	80	22	4 431	1 602	45	17	1 190	1 302	30	—	2 791	—	5	5	450	300
Ponce.....	56	19	2 157	2 173	23	13	442	1 648	10	1	633	(D)	23	5	1 083	(D)
Quebradillas.....	89	217	4 513	5 782	46	68	1 666	1 969	25	91	1 498	2 513	18	58	1 349	1 300
Rincón.....	57	28	3 110	319	30	21	943	190	14	7	724	129	13	—	1 443	—
Río Grande.....	64	36	4 333	2 024	36	5	749	237	11	26	402	757	17	5	3 183	1 030
Sabana Grande.....	58	18	3 975	1 185	30	10	1 537	271	13	5	834	749	15	3	1 605	165
Salinas.....	12	6	3 079	(D)	8	5	321	(D)	4	1	2 758	(D)	—	—	—	—
San Germán.....	108	53	5 112	3 112	40	36	719	1 528	35	10	3 777	763	33	7	621	822
San Juan.....	9	4	(D)	172	4	2	39	(D)	2	2	(D)	(D)	3	—	219	—

**Table 23. Type of Organization: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Total farms		Individual or family farms		Partnership farms		Corporation farms		Other farms	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>19 951</b>	<b>22 350</b>	<b>17 887</b>	<b>19 911</b>	<b>211</b>	<b>288</b>	<b>437</b>	<b>382</b>	<b>1 416</b>	<b>1 769</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>1 697</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 499</b>	<b>(NA)</b>	<b>14</b>	<b>(NA)</b>	<b>36</b>	<b>(NA)</b>	<b>148</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>2 897</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 564</b>	<b>(NA)</b>	<b>29</b>	<b>(NA)</b>	<b>102</b>	<b>(NA)</b>	<b>202</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>2 667</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 359</b>	<b>(NA)</b>	<b>51</b>	<b>(NA)</b>	<b>55</b>	<b>(NA)</b>	<b>202</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>4 596</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 097</b>	<b>(NA)</b>	<b>58</b>	<b>(NA)</b>	<b>106</b>	<b>(NA)</b>	<b>335</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>2 691</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 430</b>	<b>(NA)</b>	<b>24</b>	<b>(NA)</b>	<b>49</b>	<b>(NA)</b>	<b>188</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>2 054</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 870</b>	<b>(NA)</b>	<b>9</b>	<b>(NA)</b>	<b>22</b>	<b>(NA)</b>	<b>153</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>3 349</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 068</b>	<b>(NA)</b>	<b>26</b>	<b>(NA)</b>	<b>67</b>	<b>(NA)</b>	<b>188</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	1 270	1 082	1 152	916	7	16	20	7	91	143
Aguada .....	239	200	214	177	6	1	2	1	17	21
Aguadilla .....	56	63	48	56	1	—	3	—	4	7
Aguas Buenas .....	263	349	233	342	6	—	4	2	20	5
Aibonito .....	205	271	187	259	5	1	5	1	8	10
Añasco .....	303	231	267	199	6	10	4	9	26	13
Arecibo .....	295	348	235	315	3	2	33	15	24	16
Arroyo .....	55	38	44	33	1	1	2	—	8	4
Barceloneta .....	41	79	32	64	—	—	1	4	8	11
Barranquitas .....	481	689	429	627	2	19	5	6	45	37
Bayamón .....	103	155	89	138	2	2	—	1	12	14
Cabo Rojo .....	103	167	96	147	2	1	2	9	3	10
Caguas .....	190	697	178	645	2	12	3	3	7	37
Camuy .....	203	184	185	167	2	10	6	—	10	7
Canóvanas .....	178	217	162	175	3	—	2	29	11	13
Carolina .....	121	237	110	210	—	2	2	8	9	17
Cataño .....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	135	253	123	230	2	2	3	3	7	18
Ceiba .....	72	62	61	59	—	1	—	—	11	2
Ciales .....	452	300	421	271	2	—	4	—	25	29
Cidra .....	237	224	222	161	1	22	2	10	12	31
Coamo .....	370	351	335	311	2	6	7	8	26	26
Comerio .....	193	289	179	229	1	8	—	—	13	52
Corozal .....	493	605	463	591	1	2	7	4	22	8
Culebra .....	3	24	3	23	—	—	—	1	—	—
Dorado .....	34	29	21	23	1	1	5	3	7	2
Fajardo .....	45	43	35	42	1	—	1	1	8	—
Florida .....	68	54	57	49	—	5	1	—	10	—
Guánica .....	46	33	34	31	—	1	5	1	7	—
Guayama .....	145	93	134	83	—	1	1	2	10	7
Guayanilla .....	220	279	201	264	4	2	3	1	12	12
Guaynabo .....	58	78	49	64	—	—	2	1	6	13
Gurabo .....	113	150	97	123	1	8	1	1	14	18
Hatillo .....	170	292	133	277	1	7	24	3	12	5
Hormigueros .....	35	67	32	58	2	4	—	—	1	5
Humacao .....	59	150	53	135	—	1	5	3	1	11
Isabela .....	240	225	205	194	2	8	10	3	23	20
Jayuya .....	821	653	731	528	5	2	10	47	75	76
Juana Díaz .....	107	105	92	87	1	3	4	2	10	13
Juncos .....	78	101	67	93	1	3	5	3	5	2
Lajas .....	91	150	89	123	1	2	1	—	—	25
Lares .....	1 312	1 283	1 206	1 094	13	2	9	3	84	184
Las Marias .....	684	772	614	735	5	—	20	21	45	16
Las Piedras .....	214	386	195	333	3	8	3	8	13	37
Loiza .....	24	72	21	54	—	—	1	14	2	4
Luquillo .....	44	53	38	49	1	—	—	1	5	3
Manatí .....	84	67	74	60	1	2	5	2	4	3
Maricao .....	483	894	413	802	1	2	35	7	34	83
Maunabo .....	116	76	100	64	2	—	—	3	14	9
Mayagüez .....	418	212	366	192	6	1	12	4	34	15
Moca .....	427	454	390	430	10	4	5	1	22	19
Morovis .....	325	464	296	404	—	11	8	16	21	33
Naguabo .....	142	116	129	105	—	4	5	4	8	3
Naranjito .....	290	427	269	405	—	4	—	3	21	15
Orocovis .....	765	521	697	483	6	9	9	4	53	25
Patillas .....	147	226	135	219	—	1	2	2	10	4
Penúelas .....	234	416	215	322	3	2	4	—	12	92
Ponce .....	455	237	391	211	6	1	14	3	44	22
Quebradillas .....	117	242	108	212	2	2	2	—	7	28
Rincón .....	118	69	105	57	—	4	—	—	13	8
Río Grande .....	141	129	131	123	2	3	3	1	5	2
Sabana Grande .....	161	162	140	111	1	9	1	4	19	38
Salinas .....	75	81	45	75	5	1	24	5	1	—
San Germán .....	430	489	373	387	14	3	10	1	33	98
San Juan .....	32	30	26	28	—	—	2	—	4	2
San Lorenzo .....	493	390	434	377	1	1	6	2	52	10
San Sebastián .....	870	965	835	943	7	8	3	3	25	11
Santa Isabel .....	80	46	61	35	1	—	8	11	10	—
Toa Alta .....	121	229	99	223	2	1	1	—	19	5
Toa Baja .....	22	20	19	16	—	—	2	4	1	—
Trujillo Alto .....	72	80	60	65	—	1	2	7	10	7
Utua .....	1 310	1 466	1 180	1 307	19	6	21	3	90	150
Vega Alta .....	77	39	65	35	—	2	3	2	9	—
Vega Baja .....	157	101	139	86	1	3	5	1	12	11
Vieques .....	56	51	46	46	—	—	3	—	7	5
Villalba .....	282	301	260	261	1	3	—	—	21	37
Yabucoa .....	304	218	286	204	4	2	7	11	7	1
Yauco .....	477	949	427	839	18	22	7	39	25	49

**Table 24. Farms and Land in Farms by Value of Sales: 1998 and 1993**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Total				\$60,000 or more in sales			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>19 951</b>	<b>22 350</b>	<b>865 478</b>	<b>826 893</b>	<b>1 452</b>	<b>1 362</b>	<b>269 633</b>	<b>283 771</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>1 697</b>	<b>(NA)</b>	<b>101 552</b>	<b>(NA)</b>	<b>138</b>	<b>(NA)</b>	<b>21 334</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>2 897</b>	<b>(NA)</b>	<b>144 775</b>	<b>(NA)</b>	<b>293</b>	<b>(NA)</b>	<b>67 152</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>2 667</b>	<b>(NA)</b>	<b>145 670</b>	<b>(NA)</b>	<b>158</b>	<b>(NA)</b>	<b>51 654</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>4 596</b>	<b>(NA)</b>	<b>175 311</b>	<b>(NA)</b>	<b>405</b>	<b>(NA)</b>	<b>58 868</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>2 691</b>	<b>(NA)</b>	<b>147 756</b>	<b>(NA)</b>	<b>217</b>	<b>(NA)</b>	<b>40 997</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>2 054</b>	<b>(NA)</b>	<b>70 202</b>	<b>(NA)</b>	<b>123</b>	<b>(NA)</b>	<b>11 566</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>3 349</b>	<b>(NA)</b>	<b>80 212</b>	<b>(NA)</b>	<b>118</b>	<b>(NA)</b>	<b>18 061</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	1 270	1 082	24 879	22 944	18	13	4 093	5 500
Aguada .....	239	200	8 229	4 177	9	5	2 181	1 264
Aguadilla .....	56	63	7 262	4 724	11	8	3 979	3 418
Aguas Buenas .....	263	349	9 463	6 597	15	9	1 419	(D)
Aibonito .....	205	271	6 924	7 980	82	66	3 026	3 324
Añasco .....	303	231	8 609	6 340	6	3	1 672	1 306
Arecibo .....	295	348	27 328	23 251	64	79	19 582	17 377
Arroyo .....	55	38	4 222	3 467	3	8	(D)	1 675
Barceloneta .....	41	79	5 535	5 486	5	10	1 881	2 386
Barranquitas .....	481	689	14 436	14 960	41	46	1 777	1 635
Bayamón .....	103	155	4 531	2 703	4	1	578	(D)
Cabo Rojo .....	103	167	13 019	18 216	16	19	6 613	9 893
Caguas .....	190	697	10 219	13 983	22	30	3 357	4 689
Camuy .....	203	184	14 269	11 104	42	56	6 518	8 669
Canóvanas .....	178	217	9 665	11 855	7	11	1 134	1 215
Carolina .....	121	237	7 695	5 700	9	6	1 012	1 847
Cataño .....	1	—	(D)	—	—	—	—	—
Cayey .....	135	253	6 640	9 766	25	25	1 866	2 409
Ceiba .....	72	62	6 182	2 446	7	2	1 824	(D)
Ciales .....	452	300	16 014	11 806	9	1	3 595	(D)
Cidra .....	237	224	9 408	6 501	23	12	2 790	1 571
Coamo .....	370	351	22 109	27 911	115	93	6 871	9 125
Comerio .....	193	289	7 524	8 079	26	17	1 411	772
Corozal .....	493	605	21 357	16 910	31	19	3 332	2 428
Culebra .....	3	24	(D)	3 072	—	—	—	—
Dorado .....	34	29	5 292	2 848	—	8	3 068	2 624
Fajardo .....	45	43	4 420	3 994	6	6	1 246	2 491
Florida .....	68	54	4 177	3 023	5	7	1 321	(D)
Guánica .....	46	33	7 998	3 087	16	12	6 120	2 304
Guayama .....	145	93	9 495	11 267	11	12	1 954	2 716
Guayanilla .....	220	279	11 809	11 972	12	7	3 921	3 724
Guaynabo .....	58	78	2 883	504	6	4	414	87
Gurabo .....	113	150	7 674	4 211	13	9	2 973	2 564
Hatillo .....	170	292	16 076	19 520	85	126	14 149	15 941
Hormigueros .....	35	67	2 557	3 484	6	8	1 295	2 010
Humacao .....	59	150	6 173	10 435	9	19	2 357	7 260
Isabela .....	240	225	14 474	7 839	31	22	5 331	3 703
Jayuya .....	821	653	18 369	17 493	12	8	2 592	1 394
Juana Díaz .....	107	105	16 119	12 071	18	14	6 535	5 722
Juncos .....	78	101	8 398	6 530	11	19	3 856	4 506
Lajas .....	91	150	24 727	23 600	19	15	12 455	13 992
Lares .....	1 312	1 283	27 530	27 676	33	22	5 199	3 414
Las Marías .....	684	772	14 243	20 881	7	4	1 395	691
Las Piedras .....	214	386	11 707	14 191	10	26	1 922	5 995
Loíza .....	24	72	1 989	4 075	4	2	464	(D)
Luquillo .....	44	53	3 454	3 232	5	4	1 271	1 213
Manatí .....	84	67	12 818	12 032	25	23	7 777	9 652
Maricao .....	483	894	12 456	16 183	14	10	2 587	1 977
Maunabo .....	116	76	4 994	5 264	3	8	1 022	2 763
Mayagüez .....	418	212	12 629	7 745	5	5	4 340	2 568
Moca .....	427	454	13 856	9 630	16	7	2 336	932
Morovis .....	325	464	16 568	19 869	20	21	5 420	8 104
Naguabo .....	142	116	13 831	8 627	25	33	5 879	5 630
Naranjito .....	290	427	10 365	12 204	18	20	1 167	3 002
Orocovis .....	765	521	21 308	16 991	18	7	1 791	2 273
Patillas .....	147	226	9 567	12 705	2	3	(D)	(D)
Penúelas .....	234	416	13 279	12 620	15	1	4 509	(D)
Ponce .....	455	237	11 655	19 716	7	13	1 183	4 772
Quebradillas .....	117	242	7 882	8 001	23	27	3 041	3 142
Rincón .....	118	69	6 226	4 496	5	1	822	(D)
Río Grande .....	141	129	8 646	6 396	14	7	1 619	1 538
Sabana Grande .....	161	162	9 296	9 246	4	6	910	(D)
Salinas .....	75	81	11 708	12 236	39	54	8 210	9 251
San Germán .....	430	489	16 789	12 646	14	12	3 601	3 576
San Juan .....	32	30	1 785	436	1	2	(D)	(D)
San Lorenzo .....	493	390	18 581	9 405	21	7	4 050	1 627
San Sebastián .....	870	965	25 984	28 091	64	53	8 881	13 284
Santa Isabel .....	80	46	8 416	7 547	48	38	7 775	(D)
Toa Alta .....	121	229	8 463	4 486	9	13	1 615	2 087
Toa Baja .....	22	20	1 774	3 029	5	5	1 376	2 875
Trujillo Alto .....	72	80	3 462	1 551	6	5	(D)	234
Utua .....	1 310	1 466	30 770	38 348	18	22	4 999	4 307
Vega Alta .....	77	39	5 197	2 378	9	6	1 274	1 752
Vega Baja .....	157	101	9 906	6 328	17	12	4 291	2 586
Vieques .....	56	51	4 420	6 624	3	1	852	(D)
Villalba .....	282	301	12 337	11 274	12	4	2 740	(D)
Yabucoa .....	304	218	17 386	10 602	24	17	6 686	4 243
Yauco .....	477	949	17 703	28 274	27	26	5 414	7 294



**Table 24. Farms and Land in Farms by Value of Sales: 1998 and 1993—Con.**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	\$40,000 to \$59,999 in sales				\$20,000 to \$39,999 in sales			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>405</b>	<b>348</b>	<b>49 558</b>	<b>36 380</b>	<b>1 247</b>	<b>1 071</b>	<b>136 827</b>	<b>99 721</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>58</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 642</b>	<b>(NA)</b>	<b>135</b>	<b>(NA)</b>	<b>15 155</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>38</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 038</b>	<b>(NA)</b>	<b>135</b>	<b>(NA)</b>	<b>12 971</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>53</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 480</b>	<b>(NA)</b>	<b>128</b>	<b>(NA)</b>	<b>28 822</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>77</b>	<b>(NA)</b>	<b>10 381</b>	<b>(NA)</b>	<b>261</b>	<b>(NA)</b>	<b>28 822</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>68</b>	<b>(NA)</b>	<b>7 699</b>	<b>(NA)</b>	<b>232</b>	<b>(NA)</b>	<b>27 083</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>62</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 790</b>	<b>(NA)</b>	<b>160</b>	<b>(NA)</b>	<b>12 543</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>49</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 528</b>	<b>(NA)</b>	<b>196</b>	<b>(NA)</b>	<b>11 432</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	7	11	2 451	813	71	50	3 899	4 692
Aguada .....	5	4	1 065	385	9	12	1 102	365
Aguadilla .....	3	—	1 428	—	3	2	445	(D)
Aguas Buenas .....	4	2	606	(D)	13	18	822	672
Aibonito .....	16	12	801	388	15	11	475	(D)
Añasco .....	3	4	(D)	354	13	11	2 263	1 248
Arecibo .....	5	10	862	556	8	9	1 429	829
Arroyo .....	2	2	(D)	(D)	2	2	(D)	(D)
Barceloneta .....	2	—	(D)	—	2	1	(D)	(D)
Barranquitas .....	22	19	1 568	1 283	43	66	2 442	4 073
Bayamón .....	3	1	390	(D)	5	2	829	(D)
Cabo Rojo .....	1	5	(D)	500	8	4	1 970	452
Caguas .....	1	5	(D)	153	23	33	1 513	3 740
Camuy .....	4	3	237	(D)	16	9	2 023	672
Canóvanas .....	5	4	624	235	14	31	1 716	3 446
Carolina .....	7	—	1 024	—	3	9	500	(D)
Cataño .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	7	2	709	(D)	6	2	764	(D)
Ceiba .....	2	—	(D)	—	3	4	419	634
Ciales .....	6	3	655	782	20	16	1 365	2 793
Cidra .....	9	—	928	—	19	4	1 594	(D)
Coamo .....	10	10	1 200	574	22	20	5 384	5 830
Comerio .....	8	5	975	(D)	10	2	717	(D)
Corozal .....	9	12	449	1 206	61	37	4 932	4 122
Culebra .....	1	—	(D)	—	—	—	—	—
Dorado .....	1	1	(D)	(D)	1	3	(D)	65
Fajardo .....	2	2	(D)	(D)	7	2	1 139	(D)
Florida .....	1	—	(D)	—	3	3	(D)	(D)
Guánica .....	3	—	365	—	4	1	492	(D)
Guayama .....	5	1	622	(D)	8	2	829	(D)
Guayanilla .....	7	1	1 145	(D)	11	17	952	1 319
Guaynabo .....	1	1	(D)	(D)	3	1	(D)	(D)
Gurabo .....	4	—	402	—	9	12	974	143
Hatillo .....	—	20	—	503	2	11	(D)	328
Hormigueros .....	1	3	(D)	423	3	6	720	247
Humacao .....	—	9	—	988	5	1	888	(D)
Isabela .....	11	1	1 576	(D)	18	19	1 568	1 187
Jayuya .....	11	15	1 352	2 005	43	42	3 910	3 435
Juana Díaz .....	3	2	506	(D)	9	10	3 071	1 834
Juncos .....	5	1	682	(D)	8	5	1 583	332
Lajas .....	3	3	(D)	(D)	6	8	5 026	2 906
Lares .....	21	15	1 562	1 158	80	60	4 562	4 328
Las Marías .....	5	19	792	1 432	29	34	1 920	6 107
Las Piedras .....	7	2	649	(D)	25	33	3 824	1 993
Loíza .....	1	1	(D)	(D)	2	3	(D)	469
Luquillo .....	2	—	(D)	—	3	3	(D)	(D)
Manatí .....	1	2	(D)	(D)	4	5	(D)	310
Mariacao .....	8	9	764	1 281	22	19	2 360	2 287
Maunabo .....	2	—	(D)	—	2	14	(D)	1 246
Mayagüez .....	4	4	474	129	11	10	2 559	1 036
Moca .....	4	5	389	316	20	26	3 907	1 812
Morovis .....	10	5	1 409	479	27	13	2 589	1 301
Naguabo .....	3	3	(D)	480	15	3	2 160	(D)
Naranjito .....	9	3	1 206	(D)	23	15	1 949	846
Orocovis .....	13	2	1 632	(D)	57	38	4 847	3 172
Patillas .....	3	2	(D)	(D)	15	9	4 540	1 208
Penitencias .....	1	1	(D)	(D)	13	6	1 858	(D)
Ponce .....	2	4	(D)	1 033	20	13	3 468	2 069
Quebradillas .....	—	11	—	605	7	14	1 168	946
Rincón .....	5	1	1 050	(D)	5	6	757	471
Río Grande .....	8	6	678	435	13	4	2 158	387
Sabana Grande .....	5	4	638	887	9	11	1 872	1 395
Salinas .....	1	2	(D)	(D)	4	3	(D)	727
San Germán .....	5	5	605	1 055	19	11	6 140	1 135
San Juan .....	—	—	—	—	2	3	(D)	10
San Lorenzo .....	11	—	1 685	(D)	37	12	3 472	1 088
San Sebastián .....	15	12	1 410	1 301	65	46	2 590	2 026
Santa Isabel .....	1	—	(D)	—	3	—	(D)	—
Toa Alta .....	7	4	422	(D)	6	8	661	365
Toa Baja .....	—	—	—	—	2	4	(D)	60
Trujillo Alto .....	4	—	(D)	—	2	5	(D)	40
Utua .....	11	19	1 373	2 585	63	81	4 596	4 199
Vega Alta .....	3	—	(D)	—	4	—	553	—
Vega Baja .....	8	1	899	(D)	10	3	1 000	130
Vieques .....	2	—	(D)	—	4	1	542	(D)
Villalba .....	10	17	1 670	1 556	17	28	1 363	3 734
Yabucoa .....	5	4	408	727	45	8	3 403	834
Yauco .....	8	10	1 016	1 385	33	21	1 816	2 861

**Table 24. Farms and Land in Farms by Value of Sales: 1998 and 1993—Con.**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	\$10,000 to \$19,999 in sales				\$7,500 to \$9,999 in sales			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>2 366</b>	<b>2 115</b>	<b>93 915</b>	<b>111 406</b>	<b>1 233</b>	<b>1 248</b>	<b>42 736</b>	<b>40 573</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>247</b>	<b>(NA)</b>	<b>13 016</b>	<b>(NA)</b>	<b>95</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 901</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>288</b>	<b>(NA)</b>	<b>12 176</b>	<b>(NA)</b>	<b>166</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 510</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>236</b>	<b>(NA)</b>	<b>11 547</b>	<b>(NA)</b>	<b>206</b>	<b>(NA)</b>	<b>8 657</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>510</b>	<b>(NA)</b>	<b>18 808</b>	<b>(NA)</b>	<b>220</b>	<b>(NA)</b>	<b>8 493</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>397</b>	<b>(NA)</b>	<b>18 569</b>	<b>(NA)</b>	<b>234</b>	<b>(NA)</b>	<b>8 587</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>294</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 972</b>	<b>(NA)</b>	<b>125</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 053</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>394</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 828</b>	<b>(NA)</b>	<b>187</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 535</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	144	113	3 130	3 233	63	69	1 352	1 500
Aguada .....	30	15	746	428	26	13	787	365
Aguadilla .....	5		(D)	465	5	2	243	(D)
Aguas Buenas .....	37	25	783	604	43	20	1 306	(D)
Aibonito .....	32	23	952	1 112	5	3	(D)	(D)
Añasco .....	24	12	1 064	721	26	8	793	173
Arecibo .....	24	14	1 551	429	21	10	403	567
Arroyo .....	9	5	831	845	7	—	434	—
Barceloneta .....	4	9	129	471	1	8	(D)	564
Barranquitas .....	86	131	2 634	3 614	35	62	1 082	718
Bayamón .....	15	13	713	796	13	3	359	46
Cabo Rojo .....	4	25	(D)	2 686	3	18	759	625
Caguas .....	29	29	1 323	704	7	15	(D)	617
Camuy .....	17	4	632	140	6	5	216	(D)
Canóvanas .....	27	48	1 022	4 685	7	10	367	239
Carolina .....	20	16	1 092	749	8	7	1 554	375
Cataño .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	17	1	777	(D)	5	12	295	276
Ceiba .....	8	2	520	(D)	4	—	(D)	—
Ciales .....	48	34	2 903	1 522	33	19	992	931
Cidra .....	30	21	858	1 086	14	11	403	831
Coamo .....	42	51	2 637	5 068	15	8	1 972	522
Comerio .....	32	24	1 448	1 391	10	10	336	390
Corozal .....	69	66	2 999	2 493	19	30	729	595
Culebra .....	—	7	—	886	1	—	(D)	—
Dorado .....	3	—	(D)	—	—	—	—	—
Fajardo .....	6	3	703	309	4	3	269	97
Florida .....	6	8	184	451	6	3	148	(D)
Guánica .....	3	1	103	(D)	4	1	(D)	(D)
Guayama .....	25	11	2 913	3 463	8	4	486	241
Guayanilla .....	22	21	880	1 433	6	14	256	(D)
Guaynabo .....	9	17	317	157	4	—	115	—
Gurabo .....	14	4	387	165	6	4	231	160
Hatillo .....	13	20	606	615	9	19	(D)	452
Hormigueros .....	1	1	(D)	(D)	2	8	(D)	264
Humacao .....	19	4	1 768	(D)	5	10	(D)	356
Isabela .....	33	3	2 252	285	12	5	963	(D)
Jayuya .....	92	85	2 498	3 282	37	58	784	1 507
Juana Díaz .....	14	20	1 061	1 794	6	6	1 158	(D)
Juncos .....	14	9	1 029	689	4	4	258	131
Lajas .....	4	14	1 563	1 214	4	8	1 185	1 207
Lares .....	168	194	4 416	5 588	70	96	1 246	1 687
Las Marías .....	67	66	1 654	1 968	32	10	783	164
Las Piedras .....	26	41	985	1 461	9	24	243	1 009
Loíza .....	3	12	299	634	1	7	(D)	261
Luquillo .....	5	10	287	1 109	3	4	(D)	223
Manatí .....	8	9	610	815	2	1	(D)	(D)
Maricao .....	60	55	1 435	1 435	20	23	386	1 086
Maunabo .....	20	5	441	194	24	1	765	(D)
Mayagüez .....	34	11	1 368	182	27	6	690	199
Moca .....	44	56	1 422	2 185	50	19	1 336	763
Morovis .....	41	27	1 759	1 743	16	22	694	1 061
Naguabo .....	15	10	774	816	3	1	(D)	(D)
Naranjito .....	38	27	1 178	1 675	16	45	604	1 341
Orocovis .....	97	68	2 952	5 704	48	32	1 338	(D)
Patillas .....	15	14	670	3 744	7	12	(D)	545
Penúelas .....	19	24	1 285	2 618	6	29	(D)	3 058
Ponce .....	38	27	2 285	2 148	29	12	783	332
Quebradillas .....	13	16	627	633	3	18	141	334
Rincón .....	12	3	402	(D)	6	3	122	95
Río Grande .....	29	23	2 000	1 916	7	3	455	174
Sabana Grande .....	16	14	793	1 067	9	11	466	(D)
Salinas .....	1	3	(D)	1 050	2	1	(D)	(D)
San Germán .....	26	19	1 255	1 226	32	39	1 150	1 321
San Juan .....	3	2	(D)	(D)	3	—	(D)	—
San Lorenzo .....	81	21	2 403	866	42	38	1 240	(D)
San Sebastián .....	99	85	2 322	2 942	65	65	1 120	1 397
Santa Isabel .....	5	—	(D)	—	6	—	60	—
Toa Alta .....	20	19	1 294	795	7	1	216	(D)
Toa Baja .....	4	5	45	(D)	4	—	108	(D)
Trujillo Alto .....	6	2	168	(D)	4	3	134	80
Utua .....	135	165	3 991	8 294	74	102	1 855	2 393
Vega Alta .....	11	2	758	(D)	4	—	(D)	—
Vega Baja .....	20	15	943	1 595	11	6	414	279
Vieques .....	9	1	694	(D)	2	3	(D)	(D)
Villalba .....	49	36	1 754	1 720	15	31	948	1 073
Yabucoa .....	46	28	2 627	1 455	50	19	1 221	888
Yauco .....	52	86	2 151	4 396	30	65	710	1 843

**Table 24. Farms and Land in Farms by Value of Sales: 1998 and 1993—Con.**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	\$5,000 to \$7,499 in sales				\$2,500 to \$4,999 in sales			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>2 408</b>	<b>2 566</b>	<b>79 240</b>	<b>73 378</b>	<b>3 900</b>	<b>4 593</b>	<b>85 539</b>	<b>88 984</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>229</b>	<b>(NA)</b>	<b>12 275</b>	<b>(NA)</b>	<b>307</b>	<b>(NA)</b>	<b>15 788</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>325</b>	<b>(NA)</b>	<b>10 993</b>	<b>(NA)</b>	<b>560</b>	<b>(NA)</b>	<b>12 847</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>244</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 685</b>	<b>(NA)</b>	<b>578</b>	<b>(NA)</b>	<b>12 276</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>511</b>	<b>(NA)</b>	<b>14 063</b>	<b>(NA)</b>	<b>925</b>	<b>(NA)</b>	<b>15 226</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>398</b>	<b>(NA)</b>	<b>13 988</b>	<b>(NA)</b>	<b>422</b>	<b>(NA)</b>	<b>12 069</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>295</b>	<b>(NA)</b>	<b>8 541</b>	<b>(NA)</b>	<b>381</b>	<b>(NA)</b>	<b>7 358</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>406</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 695</b>	<b>(NA)</b>	<b>727</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 974</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	150	106	2 480	1 569	283	330	3 375	3 276
Aguada .....	22	18	996	340	31	40	327	519
Aguadilla .....	8	14	311	133	2	10	(D)	207
Aguas Buenas .....	47	48	1 469	958	36	93	1 740	1 557
Aibonito .....	10	33	372	430	13	15	207	304
Añasco .....	32	24	730	696	87	49	982	1 160
Arecibo .....	9	17	305	354	13	41	367	781
Arroyo .....	5	6	242	157	10	9	913	243
Barceloneta .....	2	12	(D)	1 203	14	14	1 716	(D)
Barranquitas .....	64	84	1 833	1 203	84	160	1 656	1 496
Bayamón .....	14	9	719	214	20	35	517	552
Cabo Rojo .....	7	14	(D)	2 718	28	39	1 700	903
Caguas .....	33	74	1 145	1 629	28	152	(D)	1 528
Camuy .....	34	7	1 925	(D)	33	26	831	544
Canóvanas .....	35	9	2 399	282	31	24	1 210	676
Carolina .....	11	30	291	576	17	53	749	569
Cataño .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	16	42	667	4 619	14	49	205	825
Ceiba .....	7	7	657	256	17	26	1 687	536
Ciales .....	62	39	2 090	987	104	73	2 006	2 842
Cidra .....	36	23	800	512	42	42	629	789
Coamo .....	32	33	939	1 438	45	37	987	1 726
Comerio .....	29	28	727	1 088	28	63	706	1 974
Corozal .....	87	57	3 623	1 942	86	140	1 657	2 480
Culebra .....	1	4	(D)	1 136	—	5	—	337
Dorado .....	—	1	—	(D)	—	1	1 582	(D)
Fajardo .....	4	1	214	(D)	4	23	(D)	612
Florida .....	8	2	607	(D)	15	4	897	(D)
Guánica .....	5	2	232	(D)	3	5	(D)	339
Guayama .....	21	25	955	2 322	26	14	795	734
Guayanilla .....	28	59	1 691	2 151	51	71	1 469	1 272
Guaynabo .....	7	8	280	(D)	12	10	852	77
Gurabo .....	13	16	728	268	17	38	999	589
Hatillo .....	4	11	(D)	594	2	34	(D)	710
Hormigueros .....	1	—	(D)	—	4	6	109	132
Humacao .....	4	21	197	779	5	15	(D)	362
Isabela .....	22	25	590	287	32	36	561	490
Jayuya .....	91	105	1 395	2 338	187	124	2 754	1 686
Juana Díaz .....	13	22	675	1 112	13	20	229	425
Juncos .....	5	11	92	383	9	19	112	278
Lajas .....	10	9	1 065	891	19	30	1 056	605
Lares .....	155	234	2 695	5 659	273	275	3 418	4 053
Las Marías .....	81	113	1 904	2 718	177	112	2 940	2 237
Las Piedras .....	37	33	1 602	702	35	86	656	1 633
Loíza .....	3	6	212	40	2	21	(D)	925
Luquillo .....	8	4	825	144	7	8	171	86
Manatí .....	16	4	727	447	11	13	(D)	513
Maricao .....	51	62	981	892	110	83	1 693	1 641
Maunabo .....	23	4	506	170	13	9	1 019	307
Mayagüez .....	30	24	723	1 459	105	56	1 166	1 156
Moca .....	46	40	1 681	570	103	131	1 225	2 020
Morovis .....	43	110	1 370	2 745	56	99	1 090	2 408
Naguabo .....	25	10	1 397	198	18	31	823	755
Naranjito .....	53	52	1 569	1 194	52	110	1 134	2 702
Orocovis .....	106	36	3 040	808	161	117	2 771	2 213
Patillas .....	23	13	1 398	504	30	71	776	1 803
Penélas .....	31	39	2 238	1 147	36	86	960	2 562
Ponce .....	36	16	619	1 298	131	53	1 813	1 509
Quebradillas .....	20	17	1 286	448	22	49	771	760
Rincón .....	10	1	822	(D)	20	15	1 053	2 717
Río Grande .....	17	9	439	321	17	40	330	1 381
Sabana Grande .....	19	35	1 224	678	39	37	2 209	1 222
Salinas .....	24	—	582	—	2	7	(D)	639
San Germán .....	32	39	1 006	1 013	105	82	1 540	1 389
San Juan .....	2	2	(D)	(D)	8	6	832	(D)
San Lorenzo .....	72	68	1 785	1 802	105	95	1 815	960
San Sebastián .....	119	101	4 115	1 591	167	117	1 923	1 863
Santa Isabel .....	10	1	80	(D)	7	4	(D)	20
Toa Alta .....	11	13	957	295	26	35	2 379	333
Toa Baja .....	4	—	87	—	1	—	(D)	—
Trujillo Alto .....	6	10	249	397	20	20	1 685	228
Utuado .....	150	173	2 904	4 643	322	365	5 387	6 436
Vega Alta .....	8	5	645	131	15	7	915	306
Vega Baja .....	20	15	769	215	24	18	441	741
Vieques .....	4	3	566	375	12	26	872	380
Villalba .....	24	32	680	(D)	57	52	1 451	1 063
Yabucoa .....	38	61	1 006	1 202	34	40	713	646
Yauco .....	62	125	2 312	2 576	100	242	1 605	4 717

**Table 24. Farms and Land in Farms by Value of Sales: 1998 and 1993—Con.**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	\$1,200 to \$2,499 in sales				Less than \$1,200 in sales			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>3 633</b>	<b>4 591</b>	<b>59 757</b>	<b>52 162</b>	<b>3 307</b>	<b>4 456</b>	<b>48 271</b>	<b>40 518</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>243</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 171</b>	<b>(NA)</b>	<b>245</b>	<b>(NA)</b>	<b>7 271</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>607</b>	<b>(NA)</b>	<b>12 044</b>	<b>(NA)</b>	<b>485</b>	<b>(NA)</b>	<b>7 043</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>470</b>	<b>(NA)</b>	<b>7 312</b>	<b>(NA)</b>	<b>594</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 235</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>876</b>	<b>(NA)</b>	<b>11 011</b>	<b>(NA)</b>	<b>811</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 639</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>416</b>	<b>(NA)</b>	<b>10 727</b>	<b>(NA)</b>	<b>307</b>	<b>(NA)</b>	<b>8 037</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>341</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 025</b>	<b>(NA)</b>	<b>273</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 354</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>680</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 468</b>	<b>(NA)</b>	<b>592</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 691</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	281	246	2 299	1 644	253	144	1 800	718
Aguada .....	66	36	714	222	41	57	310	288
Aguadilla .....	14	14	423	86	5	8	216	74
Aguas Buenas .....	44	69	826	1 040	24	65	492	494
Aibonito .....	16	61	575	592	16	47	(D)	175
Añasco .....	42	34	(D)	218	70	86	515	464
Arecibo .....	106	64	2 341	1 057	45	104	490	1 303
Arroyo .....	8	2	219	(D)	9	4	361	119
Barceloneta .....	3	11	(D)	339	8	14	365	121
Barranquitas .....	62	84	1 016	694	44	37	428	246
Bayamón .....	15	31	243	142	14	60	184	443
Cabo Rojo .....	12	15	786	195	24	28	380	245
Caguas .....	30	180	984	474	17	179	555	450
Camuy .....	22	24	896	204	29	50	992	241
Canóvanas .....	27	56	766	991	25	24	429	88
Carolina .....	29	52	1 023	813	17	64	450	(D)
Cataño .....	—	—	—	—	1	—	(D)	—
Cayey .....	30	67	1 005	1 012	15	53	352	306
Ceiba .....	10	12	167	117	14	9	459	319
Ciales .....	102	59	1 505	(D)	68	56	903	359
Cidra .....	39	49	1 072	(D)	25	62	335	656
Coamo .....	46	64	1 112	1 360	43	35	1 009	2 268
Comerio .....	28	53	710	1 061	22	87	495	1 063
Corozal .....	71	156	1 866	1 191	60	88	1 771	454
Culebra .....	—	2	—	(D)	—	6	—	(D)
Dorado .....	—	—	—	—	5	15	304	4
Fajardo .....	7	1	189	(D)	5	2	113	(D)
Florida .....	13	8	(D)	173	11	19	463	269
Guánica .....	4	3	(D)	113	4	8	(D)	81
Guayama .....	25	11	619	435	16	13	321	380
Guayanilla .....	44	67	960	430	39	22	534	361
Guaynabo .....	6	12	104	85	10	25	474	81
Gurabo .....	20	23	623	221	44	37	102	102
Hatillo .....	42	28	756	235	13	23	94	142
Hormigueros .....	1	14	(D)	210	16	21	115	(D)
Humacao .....	7	33	249	368	5	38	194	117
Isabela .....	44	75	1 058	823	37	39	576	637
Jayuya .....	179	124	1 576	1 608	169	92	1 508	239
Juana Díaz .....	18	4	540	116	13	7	346	46
Juncos .....	14	14	539	(D)	8	14	246	109
Lajas .....	14	29	899	554	12	34	(D)	(D)
Lares .....	257	227	2 420	1 260	255	160	2 011	529
Las Marías .....	165	252	1 544	3 456	121	162	1 310	2 109
Las Piedras .....	33	56	799	(D)	32	85	1 027	650
Loíza .....	3	10	(D)	8	5	10	(D)	2
Luquillo .....	6	14	(D)	272	5	6	82	(D)
Manatí .....	9	5	2 190	(D)	8	5	161	5
Maricao .....	112	204	1 491	3 162	86	429	760	2 422
Maunabo .....	15	4	190	(D)	14	31	470	387
Mayagüez .....	84	65	681	837	118	31	628	180
Moca .....	56	91	474	720	88	79	1 086	312
Morovis .....	64	111	1 535	1 495	48	56	702	533
Naguabo .....	23	18	1 041	342	15	7	839	3
Naranjito .....	41	99	952	860	40	56	606	(D)
Orocovis .....	146	127	1 812	1 049	119	94	1 124	832
Patillas .....	25	89	867	2 765	27	13	728	391
Penúelas .....	59	88	1 526	1 060	54	142	679	775
Ponce .....	75	56	(D)	1 092	117	43	744	5 463
Quebradillas .....	11	48	560	674	18	42	289	460
Rincón .....	29	23	581	309	26	16	617	94
Río Grande .....	20	17	530	113	16	20	437	132
Sabana Grande .....	38	26	630	345	22	18	555	(D)
Salinas .....	1	4	(D)	2	1	7	(D)	117
San Germán .....	66	156	553	1 390	131	126	938	541
San Juan .....	6	8	144	20	7	7	602	3
San Lorenzo .....	68	79	1 452	1 257	56	69	678	760
San Sebastián .....	146	226	1 013	2 262	130	260	2 610	1 426
Santa Isabel .....	—	—	—	—	—	3	—	105
Toa Alta .....	14	51	249	200	21	85	670	195
Toa Baja .....	2	5	(D)	68	—	—	—	—
Trujillo Alto .....	10	2	244	(D)	14	33	401	545
Utuado .....	272	295	2 859	2 958	265	244	2 807	2 532
Vega Alta .....	9	2	305	(D)	14	17	361	34
Vega Baja .....	27	11	668	(D)	20	20	480	113
Vieques .....	8	11	106	263	12	5	456	38
Villalba .....	60	56	966	459	38	45	766	203
Yabucoa .....	35	21	241	463	27	20	1 081	145
Yauco .....	97	147	789	1 155	68	227	1 890	2 047

**Table 25. Irrigation: 1998 and 1993**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Total land irrigated				Public system				Private system			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>754</b>	<b>805</b>	<b>34 105</b>	<b>44 986</b>	<b>229</b>	<b>274</b>	<b>12 596</b>	<b>13 614</b>	<b>535</b>	<b>547</b>	<b>21 510</b>	<b>31 371</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>94</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 497</b>	<b>(NA)</b>	<b>29</b>	<b>(NA)</b>	<b>785</b>	<b>(NA)</b>	<b>65</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 712</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>91</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 684</b>	<b>(NA)</b>	<b>14</b>	<b>(NA)</b>	<b>316</b>	<b>(NA)</b>	<b>77</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 369</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>151</b>	<b>(NA)</b>	<b>10 438</b>	<b>(NA)</b>	<b>71</b>	<b>(NA)</b>	<b>7 458</b>	<b>(NA)</b>	<b>80</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 981</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>198</b>	<b>(NA)</b>	<b>12 278</b>	<b>(NA)</b>	<b>54</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 784</b>	<b>(NA)</b>	<b>152</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 494</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>125</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 287</b>	<b>(NA)</b>	<b>32</b>	<b>(NA)</b>	<b>828</b>	<b>(NA)</b>	<b>93</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 459</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>68</b>	<b>(NA)</b>	<b>462</b>	<b>(NA)</b>	<b>23</b>	<b>(NA)</b>	<b>65</b>	<b>(NA)</b>	<b>47</b>	<b>(NA)</b>	<b>398</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>27</b>	<b>(NA)</b>	<b>459</b>	<b>(NA)</b>	<b>6</b>	<b>(NA)</b>	<b>361</b>	<b>(NA)</b>	<b>21</b>	<b>(NA)</b>	<b>98</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	19	9	266	135	3	2	8	(D)	17	7	258	(D)
Aguada .....	12	21	135	(D)	4	6	92	3	8	15	43	(D)
Aguadilla .....	8	11	1 316	138	5	3	(D)	(D)	3	8	(D)	(D)
Aguas Buenas .....	17	11	91	290	3	9	(D)	135	14	4	(D)	155
Aibonito .....	30	19	89	120	2	10	(D)	106	29	9	(D)	14
Añasco .....	4	5	(D)	1 042	—	—	—	—	4	5	(D)	1 042
Arecibo .....	20	13	854	843	3	3	3	(D)	17	11	852	(D)
Arroyo .....	7	9	268	1 021	6	9	(D)	9	1	2	(D)	(D)
Barceloneta .....	4	2	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)	3	1	(D)	(D)
Barranquitas .....	19	10	47	108	7	2	15	(D)	12	8	32	(D)
Bayamón .....	6	22	59	21	3	7	(D)	5	3	15	(D)	16
Cabo Rojo .....	17	36	492	2 249	5	11	297	1 161	12	26	195	1 088
Caguas .....	6	41	28	112	2	24	(D)	23	4	17	(D)	90
Camuy .....	9	10	148	452	1	6	(D)	(D)	8	4	(D)	(D)
Canóvanas .....	4	5	(D)	12	4	2	(D)	(D)	—	3	—	(D)
Carolina .....	4	15	(D)	263	1	—	(D)	—	3	15	(D)	263
Cataño .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	5	2	(D)	(D)	2	—	(D)	—	3	2	(D)	(D)
Ceiba .....	5	1	(D)	(D)	2	—	(D)	—	3	1	(D)	(D)
Ciales .....	4	4	46	12	—	4	—	12	4	—	46	—
Cidra .....	10	18	49	71	3	8	(D)	64	7	10	(D)	7
Coamo .....	24	16	417	393	3	4	27	2	16	12	390	391
Comerio .....	11	10	30	25	3	1	9	(D)	8	9	22	(D)
Corozal .....	9	6	105	167	—	—	—	—	9	6	105	167
Culebra .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dorado .....	9	23	951	448	1	16	(D)	(D)	8	8	(D)	(D)
Fajardo .....	4	—	41	—	1	—	(D)	—	3	—	(D)	—
Florida .....	4	3	(D)	(D)	1	2	(D)	(D)	3	1	(D)	(D)
Guánica .....	21	6	2 084	714	5	1	(D)	—	16	5	(D)	(D)
Guayama .....	9	10	483	2 129	4	6	(D)	1 249	5	5	(D)	880
Guayanilla .....	8	13	999	2 168	1	6	(D)	54	7	7	(D)	2 114
Guaynabo .....	8	4	35	13	1	1	(D)	(D)	7	3	(D)	(D)
Gurabo .....	13	20	1 211	340	2	14	(D)	42	11	6	(D)	298
Hatillo .....	20	8	750	477	2	—	(D)	—	18	8	(D)	477
Hormigueros .....	1	4	421	—	—	1	—	(D)	1	3	(D)	(D)
Humacao .....	8	12	219	3 275	1	3	(D)	(D)	7	10	(D)	(D)
Isabela .....	28	16	569	572	14	13	283	278	14	3	286	294
Jayuya .....	5	4	(D)	(D)	—	—	—	—	5	4	(D)	(D)
Juana Díaz .....	17	15	1 322	1 960	5	7	603	970	12	8	719	990
Juncos .....	11	14	204	480	2	4	(D)	167	9	10	(D)	313
Lajas .....	27	30	5 044	2 661	25	24	(D)	1 992	2	6	(D)	669
Lares .....	9	5	57	8	1	—	(D)	—	8	5	(D)	8
Las Marías .....	4	12	(D)	(D)	1	3	(D)	22	3	9	(D)	46
Las Piedras .....	2	12	(D)	239	—	2	(D)	—	2	10	(D)	(D)
Loíza .....	4	2	57	(D)	2	—	(D)	—	2	2	(D)	(D)
Luquillo .....	3	8	(D)	39	1	3	(D)	(D)	2	5	(D)	(D)
Manatí .....	7	4	333	140	—	2	(D)	(D)	7	2	333	(D)
Maricao .....	7	3	73	(D)	2	—	(D)	—	5	2	(D)	(D)
Maunabo .....	8	3	49	(D)	1	1	(D)	(D)	7	2	(D)	(D)
Mayagüez .....	2	4	(D)	(D)	—	1	—	(D)	2	3	(D)	(D)
Moca .....	8	1	88	(D)	2	—	(D)	—	6	1	(D)	(D)
Morovis .....	14	6	262	175	4	2	(D)	9	11	4	254	(D)
Naguabo .....	7	5	84	330	1	1	(D)	(D)	6	4	(D)	(D)
Naranjito .....	15	4	92	18	5	1	19	(D)	11	3	73	(D)
Orocovis .....	9	10	31	74	4	—	14	—	5	10	18	74
Patillas .....	3	5	(D)	(D)	1	—	(D)	—	2	5	(D)	(D)
Peniuelas .....	9	11	74	18	1	6	(D)	—	8	5	(D)	(D)
Ponce .....	4	19	(D)	3 824	—	1	(D)	—	4	18	(D)	(D)
Quebradillas .....	5	5	66	193	1	1	(D)	(D)	4	4	(D)	(D)
Rincón .....	7	2	64	(D)	2	—	(D)	—	5	2	(D)	(D)
Río Grande .....	4	—	8	—	—	—	—	—	4	—	8	—
Sabana Grande .....	7	3	272	(D)	5	2	(D)	(D)	2	2	(D)	(D)
Salinas .....	13	26	2 800	4 500	5	7	1 545	844	10	25	1 255	3 656
San Germán .....	9	10	350	888	4	3	(D)	220	5	7	350	888
San Juan .....	3	3	10	(Z)	—	—	—	—	3	3	10	(Z)
San Lorenzo .....	15	5	236	(D)	3	—	14	—	12	5	222	(D)
San Sebastián .....	7	11	(D)	938	2	—	(D)	—	5	11	8	938
Santa Isabel .....	31	15	4 592	4 712	11	2	471	(D)	21	13	4 121	(D)
Toa Alta .....	10	16	582	69	4	10	(D)	15	6	6	(D)	54
Toa Baja .....	5	9	665	163	2	5	(D)	13	3	4	(D)	150
Trujillo Alto .....	5	6	36	54	1	1	(D)	(D)	4	5	(D)	(D)
Utua .....	11	5	38	69	3	2	(D)	(D)	8	3	(D)	(D)
Vega Alta .....	9	4	207	69	4	1	51	(D)	5	3	156	(D)
Vega Baja .....	7	6	315	(D)	2	4	(D)	8	5	2	(D)	(D)
Vieques .....	2	—	(D)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villalba .....	25	48	167	(D)	16	1	119	(D)	10	47	48	(D)
Yabucoa .....	4	4	43	(D)	1	—	(D)	—	3	4	(D)	(D)
Yauco .....	13	35	829	194	1	2	(D)	(D)	13	33	(D)	(D)

**Table 25. Irrigation: 1998 and 1993—Con.**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Farms by principal type of irrigation							
	Gravity		Drip or trickle		Sprinkle		Subirrigation	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>197</b>	<b>(NA)</b>	<b>227</b>	<b>(NA)</b>	<b>234</b>	<b>(NA)</b>	<b>12</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>38</b>	<b>(NA)</b>	<b>11</b>	<b>(NA)</b>	<b>32</b>	<b>(NA)</b>	<b>4</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>11</b>	<b>(NA)</b>	<b>12</b>	<b>(NA)</b>	<b>53</b>	<b>(NA)</b>	<b>2</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>62</b>	<b>(NA)</b>	<b>44</b>	<b>(NA)</b>	<b>35</b>	<b>(NA)</b>	<b>1</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>26</b>	<b>(NA)</b>	<b>118</b>	<b>(NA)</b>	<b>35</b>	<b>(NA)</b>	<b>2</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>42</b>	<b>(NA)</b>	<b>18</b>	<b>(NA)</b>	<b>46</b>	<b>(NA)</b>	<b>—</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>12</b>	<b>(NA)</b>	<b>19</b>	<b>(NA)</b>	<b>23</b>	<b>(NA)</b>	<b>2</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>6</b>	<b>(NA)</b>	<b>5</b>	<b>(NA)</b>	<b>10</b>	<b>(NA)</b>	<b>1</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	6	(NA)	4	(NA)	6	(NA)	—	(NA)
Aguada .....	11	(NA)	—	(NA)	1	(NA)	—	(NA)
Aguadilla .....	3	(NA)	3	(NA)	2	(NA)	—	(NA)
Aguas Buenas .....	14	(NA)	1	(NA)	1	(NA)	—	(NA)
Aibonito .....	1	(NA)	19	(NA)	1	(NA)	—	(NA)
Añasco .....	2	(NA)	1	(NA)	1	(NA)	—	(NA)
Arecibo .....	1	(NA)	5	(NA)	8	(NA)	1	(NA)
Arroyo .....	7	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)
Barceloneta .....	1	(NA)	—	(NA)	3	(NA)	—	(NA)
Barranquitas .....	1	(NA)	7	(NA)	6	(NA)	1	(NA)
Bayamón .....	5	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)
Cabo Rojo .....	2	(NA)	12	(NA)	2	(NA)	—	(NA)
Caguas .....	—	(NA)	1	(NA)	2	(NA)	—	(NA)
Camuy .....	2	(NA)	—	(NA)	6	(NA)	—	(NA)
Canóvanas .....	—	(NA)	1	(NA)	3	(NA)	—	(NA)
Carolina .....	—	(NA)	—	(NA)	4	(NA)	—	(NA)
Cataño .....	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)
Cayey .....	1	(NA)	1	(NA)	2	(NA)	—	(NA)
Ceiba .....	3	(NA)	—	(NA)	2	(NA)	—	(NA)
Ciales .....	—	(NA)	1	(NA)	2	(NA)	—	(NA)
Cidra .....	—	(NA)	4	(NA)	3	(NA)	—	(NA)
Coamo .....	3	(NA)	16	(NA)	4	(NA)	—	(NA)
Comerio .....	1	(NA)	4	(NA)	4	(NA)	—	(NA)
Corozal .....	4	(NA)	4	(NA)	—	(NA)	1	(NA)
Culebra .....	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)
Dorado .....	—	(NA)	2	(NA)	4	(NA)	1	(NA)
Fajardo .....	4	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)
Florida .....	2	(NA)	—	(NA)	2	(NA)	—	(NA)
Guánica .....	6	(NA)	12	(NA)	1	(NA)	—	(NA)
Guayama .....	2	(NA)	4	(NA)	—	(NA)	—	(NA)
Guayanilla .....	1	(NA)	5	(NA)	2	(NA)	—	(NA)
Guaynabo .....	3	(NA)	—	(NA)	3	(NA)	—	(NA)
Gurabo .....	5	(NA)	1	(NA)	7	(NA)	—	(NA)
Hatillo .....	2	(NA)	—	(NA)	15	(NA)	—	(NA)
Hormigueros .....	—	(NA)	1	(NA)	—	(NA)	—	(NA)
Humacao .....	—	(NA)	—	(NA)	6	(NA)	—	(NA)
Isabela .....	3	(NA)	6	(NA)	17	(NA)	1	(NA)
Jayuya .....	2	(NA)	1	(NA)	2	(NA)	—	(NA)
Juana Díaz .....	1	(NA)	10	(NA)	4	(NA)	1	(NA)
Juncos .....	1	(NA)	1	(NA)	6	(NA)	—	(NA)
Lajas .....	19	(NA)	5	(NA)	1	(NA)	—	(NA)
Lares .....	1	(NA)	2	(NA)	4	(NA)	—	(NA)
Las Marías .....	—	(NA)	1	(NA)	3	(NA)	—	(NA)
Las Piedras .....	—	(NA)	—	(NA)	2	(NA)	—	(NA)
Loíza .....	1	(NA)	—	(NA)	2	(NA)	—	(NA)
Luquillo .....	2	(NA)	—	(NA)	1	(NA)	—	(NA)
Manatí .....	1	(NA)	1	(NA)	4	(NA)	—	(NA)
Maricao .....	3	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	1	(NA)
Maunabo .....	8	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)
Mayagüez .....	—	(NA)	1	(NA)	1	(NA)	—	(NA)
Moca .....	—	(NA)	1	(NA)	5	(NA)	—	(NA)
Morovis .....	1	(NA)	2	(NA)	8	(NA)	1	(NA)
Naguabo .....	—	(NA)	1	(NA)	4	(NA)	—	(NA)
Naranjito .....	7	(NA)	3	(NA)	3	(NA)	—	(NA)
Orocovis .....	2	(NA)	3	(NA)	2	(NA)	—	(NA)
Patillas .....	2	(NA)	—	(NA)	1	(NA)	—	(NA)
Penúelas .....	3	(NA)	4	(NA)	1	(NA)	1	(NA)
Ponce .....	—	(NA)	2	(NA)	2	(NA)	—	(NA)
Quebradillas .....	1	(NA)	1	(NA)	3	(NA)	—	(NA)
Rincón .....	5	(NA)	1	(NA)	—	(NA)	—	(NA)
Río Grande .....	—	(NA)	2	(NA)	1	(NA)	—	(NA)
Sabana Grande .....	7	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)
Salinas .....	4	(NA)	8	(NA)	1	(NA)	—	(NA)
San Germán .....	4	(NA)	—	(NA)	4	(NA)	—	(NA)
San Juan .....	2	(NA)	—	(NA)	1	(NA)	—	(NA)
San Lorenzo .....	1	(NA)	2	(NA)	10	(NA)	—	(NA)
San Sebastián .....	2	(NA)	2	(NA)	3	(NA)	—	(NA)
Santa Isabel .....	—	(NA)	24	(NA)	6	(NA)	—	(NA)
Toa Alta .....	5	(NA)	2	(NA)	2	(NA)	1	(NA)
Toa Baja .....	1	(NA)	—	(NA)	2	(NA)	—	(NA)
Trujillo Alto .....	3	(NA)	—	(NA)	2	(NA)	—	(NA)
Utuado .....	—	(NA)	3	(NA)	5	(NA)	1	(NA)
Vega Alta .....	3	(NA)	—	(NA)	5	(NA)	—	(NA)
Vega Baja .....	1	(NA)	—	(NA)	5	(NA)	—	(NA)
Vieques .....	2	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)
Villalba .....	4	(NA)	16	(NA)	3	(NA)	—	(NA)
Yabucoa .....	1	(NA)	2	(NA)	1	(NA)	—	(NA)
Yauco .....	1	(NA)	9	(NA)	3	(NA)	—	(NA)

**Table 25. Irrigation: 1998 and 1993—Con.**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Farms by major source of irrigation water									
	Well or cistern		River or stream		Lake or private pond		Canal or irrigation district		Other	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>280</b>	<b>293</b>	<b>112</b>	<b>126</b>	<b>106</b>	<b>73</b>	<b>151</b>	<b>216</b>	<b>105</b>	<b>97</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>27</b>	<b>(NA)</b>	<b>10</b>	<b>(NA)</b>	<b>13</b>	<b>(NA)</b>	<b>19</b>	<b>(NA)</b>	<b>25</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>25</b>	<b>(NA)</b>	<b>10</b>	<b>(NA)</b>	<b>35</b>	<b>(NA)</b>	<b>6</b>	<b>(NA)</b>	<b>15</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>36</b>	<b>(NA)</b>	<b>18</b>	<b>(NA)</b>	<b>20</b>	<b>(NA)</b>	<b>62</b>	<b>(NA)</b>	<b>15</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>118</b>	<b>(NA)</b>	<b>35</b>	<b>(NA)</b>	<b>6</b>	<b>(NA)</b>	<b>30</b>	<b>(NA)</b>	<b>9</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>39</b>	<b>(NA)</b>	<b>12</b>	<b>(NA)</b>	<b>20</b>	<b>(NA)</b>	<b>22</b>	<b>(NA)</b>	<b>32</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>30</b>	<b>(NA)</b>	<b>18</b>	<b>(NA)</b>	<b>8</b>	<b>(NA)</b>	<b>8</b>	<b>(NA)</b>	<b>4</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>5</b>	<b>(NA)</b>	<b>9</b>	<b>(NA)</b>	<b>4</b>	<b>(NA)</b>	<b>4</b>	<b>(NA)</b>	<b>5</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	5	2	10	5	1	—	2	1	1	1
Aguada .....	—	14	3	1	—	—	3	—	6	6
Aguadilla .....	—	1	—	1	2	1	5	8	—	—
Aguas Buenas .....	3	3	—	1	—	—	3	7	11	—
Aibonito .....	28	2	—	—	—	—	—	10	2	7
Añasco .....	2	2	1	3	—	—	1	—	—	—
Arecibo .....	11	4	—	2	5	2	2	3	2	2
Arroyo .....	—	—	—	—	—	2	6	6	1	1
Barceloneta .....	1	1	—	—	2	—	1	1	—	—
Barranquitas .....	9	6	7	—	1	—	2	1	—	3
Bayamón .....	—	10	—	—	—	—	3	2	3	10
Cabo Rojo .....	10	15	2	6	1	4	2	9	2	2
Caguas .....	4	7	—	7	1	3	1	18	—	6
Camuy .....	2	2	1	—	4	1	—	6	2	1
Canóvanas .....	1	1	—	—	—	2	—	2	3	—
Carolina .....	1	—	1	11	2	2	—	—	—	2
Cataño .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	2	1	—	—	2	—	—	—	1	1
Ceiba .....	—	—	—	—	1	—	2	—	2	1
Ciales .....	3	4	—	—	1	—	—	—	—	—
Cidra .....	5	1	1	2	1	—	1	8	2	7
Coamo .....	13	10	5	1	1	2	2	1	3	2
Comerio .....	6	1	3	8	—	—	—	—	1	—
Corozal .....	3	—	4	3	1	3	1	—	1	—
Culebra .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dorado .....	6	6	—	—	3	1	—	16	—	—
Fajardo .....	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—
Florida .....	—	—	—	—	2	—	—	3	1	—
Guánica .....	14	2	—	1	2	1	3	1	2	1
Guayama .....	5	4	1	—	—	1	2	5	1	—
Guayanilla .....	5	4	2	2	—	1	1	6	—	—
Guaynabo .....	3	2	—	—	—	1	1	1	4	—
Gurabo .....	4	10	3	1	3	1	2	6	1	2
Hatillo .....	2	2	1	—	11	6	—	1	6	—
Hormigueros .....	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—
Humacao .....	3	9	1	—	2	—	1	2	1	1
Isabela .....	2	2	3	—	9	1	13	12	1	1
Jayuya .....	2	1	3	3	—	—	—	—	—	—
Juana Díaz .....	11	6	1	—	2	2	3	7	—	—
Juncos .....	6	7	—	—	2	3	—	3	2	1
Lajas .....	1	1	1	—	2	—	23	28	—	1
Lares .....	1	2	5	2	1	1	1	—	1	—
Las Marías .....	—	1	3	11	—	—	—	—	1	—
Las Piedras .....	—	8	—	—	2	1	—	2	—	1
Loíza .....	—	—	—	—	2	1	2	—	—	1
Luquillo .....	—	7	—	—	—	—	1	1	2	—
Manatí .....	3	—	1	—	3	2	—	1	—	1
Maricao .....	3	—	1	2	—	—	1	—	2	1
Maunabo .....	—	1	—	1	—	—	1	1	7	—
Mayagüez .....	1	—	—	1	—	—	—	2	1	1
Moca .....	—	1	6	—	1	—	1	—	—	—
Morovis .....	3	1	—	—	7	1	2	2	2	2
Naguabo .....	1	1	2	—	—	3	—	—	2	1
Naranjito .....	8	1	5	—	—	—	1	3	1	—
Orocovis .....	4	1	3	1	—	—	2	—	—	8
Patillas .....	2	4	—	—	—	—	1	—	—	—
Penúelas .....	6	5	—	1	—	—	1	—	—	—
Ponce .....	3	15	—	—	1	2	—	6	—	1
Quebradillas .....	1	—	—	—	1	3	1	1	2	1
Rincón .....	3	2	—	—	1	—	2	—	1	—
Río Grande .....	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sabana Grande .....	—	1	—	1	—	1	6	—	1	—
Salinas .....	11	20	—	—	—	5	2	—	—	1
San Germán .....	2	3	2	2	2	2	3	3	—	—
San Juan .....	1	3	—	—	—	—	—	—	2	—
San Lorenzo .....	2	2	3	—	5	2	2	—	3	1
San Sebastián .....	1	4	—	2	3	3	2	—	1	2
Santa Isabel .....	17	11	6	—	—	2	7	2	1	—
Toa Alta .....	2	5	2	1	1	—	3	10	2	—
Toa Baja .....	1	6	—	—	2	3	1	—	1	—
Trujillo Alto .....	1	3	2	1	—	—	1	1	1	1
Utuado .....	1	1	6	1	1	—	1	2	2	1
Vega Alta .....	3	2	—	1	1	1	2	—	3	—
Vega Baja .....	1	2	1	—	5	—	—	—	—	4
Vieques .....	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Villalba .....	5	8	6	39	1	—	12	—	1	1
Yabucoa .....	2	4	1	—	—	—	1	—	—	—
Yauco .....	10	23	2	—	—	—	—	3	1	9

**Table 26. Selected Machinery, Equipment, Buildings, and Facilities on the Place: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Puerto Rico	Region 1	Region 2	Region 3	Region 4	Region 5	Region 6	Region 7	Adjuntas	Aguada	Aguadilla
<b>Automobiles, jeeps, pick-ups, and motor trucks:</b>											
Farms .....	1998.. 10 704	968	1 522	1 321	2 439	1 552	1 075	1 827	628	93	35
	1993.. 11 873	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	589	55	32
Number .....	1998.. 16 372	1 573	2 308	2 039	3 807	2 389	1 597	2 659	881	182	87
	1993.. 17 377	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	822	66	51
<b>Wheel tractors:</b>											
Farms .....	1998.. 1 440	187	375	285	224	240	39	90	14	16	19
	1993.. 1 206	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	16	18
Number .....	1998.. 2 716	296	716	589	535	395	76	109	24	41	48
	1993.. 2 178	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	21	26	31
<b>Crawler tractors:</b>											
Farms .....	1998.. 204	17	34	41	42	38	10	22	11	2	1
	1993.. 282	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	2	3
Number .....	1998.. 255	30	40	52	51	44	11	27	17	(D)	(D)
	1993.. 374	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	(D)	4
<b>Coffee depulpers:</b>											
Farms .....	1998.. 1 933	19	267	366	681	15	108	477	194	33	3
	1993.. 3 416	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	327	41	7
Number .....	1998.. 1 993	19	271	371	710	15	112	495	202	33	3
	1993.. 3 529	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	328	41	7
<b>Mechanical coffee dryers:</b>											
Farms .....	1998.. 368	1	49	39	152	7	14	106	37	-	-
	1993.. 466	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	37	-	-
Number .....	1998.. 624	(D)	73	(D)	264	11	19	213	71	-	-
	1993.. 715	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	65	-	-
<b>Solar or air coffee dryers:</b>											
Farms .....	1998.. 133	1	18	28	51	3	1	31	10	3	-
	1993.. 210	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	8	1
Number .....	1998.. 181	(D)	(D)	41	81	4	(D)	32	11	(D)	-
	1993.. 304	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	8	(D)
<b>Mechanical coffee washers:</b>											
Farms .....	1998.. 183	1	27	8	83	4	8	52	24	-	-
	1993.. 220	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	-	-
Number .....	1998.. 207	(D)	28	(D)	102	4	8	56	(D)	-	-
	1993.. 233	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	-	-
<b>Milking machines:</b>											
Farms .....	1998.. 436	22	233	47	5	72	14	43	1	-	6
	1993.. 553	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	-	3
Number .....	1998.. 4 072	238	2 280	383	18	747	138	268	(D)	-	95
	1993.. 3 916	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	-	36
<b>Milk coolers:</b>											
Farms .....	1998.. 441	23	236	47	5	73	14	43	1	-	6
	1993.. 553	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	-	3
Number .....	1998.. 748	44	343	72	6	129	21	133	(D)	-	16
	1993.. 808	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	-	6
<b>Emergency electric generators:</b>											
Farms .....	1998.. 1 132	125	310	132	194	199	79	93	22	11	10
	1993.. 750	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	19	-	4
Number .....	1998.. 1 291	145	362	153	208	241	83	99	24	17	(D)
	1993.. 840	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	19	-	6
<b>Buildings used to house livestock:</b>											
Farms .....	1998.. 2 328	364	464	322	389	412	181	196	40	37	22
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 4 315	703	757	699	794	767	298	297	67	51	38
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Storage buildings for crops:</b>											
Farms .....	1998.. 2 899	213	387	528	678	329	374	390	142	16	6
	1993.. 3 379	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	118	42	18
Number .....	1998.. 3 760	305	466	557	1 037	410	559	426	154	16	7
	1993.. 4 314	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	131	47	19
<b>Buildings for machinery:</b>											
Farms .....	1998.. 1 392	107	274	238	297	190	78	208	45	8	7
	1993.. 1 824	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	77	5	16
Number .....	1998.. 1 542	122	310	263	332	208	88	219	49	8	(D)
	1993.. 2 015	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	82	5	19
<b>Houses for agregados and other workers:</b>											
Farms .....	1998.. 933	94	143	87	242	109	38	220	46	1	3
	1993.. 1 246	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	46	9	1
Number .....	1998.. 1 773	206	287	157	413	199	69	442	86	(D)	(D)
	1993.. 2 295	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	88	9	(D)



Table 26. **Selected Machinery, Equipment, Buildings, and Facilities on the Place: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Aguas Buenas	Aibonito	Añasco	Arecibo	Arroyo	Barceloneta	Barranquitas	Bayamón	Cabo Rojo	Caguas	Camuy
<b>Automobiles, jeeps, pick-ups, and motor trucks:</b>											
Farms .....	1998.. 147	138	173	127	27	21	294	48	59	118	127
	1993.. 115	97	50	108	14	62	450	35	123	280	112
Number .....	1998.. 227	270	234	237	45	44	435	77	109	157	209
	1993.. 167	187	93	200	23	93	588	41	178	530	189
<b>Wheel tractors:</b>											
Farms .....	1998.. 22	27	13	97	7	12	6	5	35	14	54
	1993.. 14	24	4	75	7	15	20	7	43	28	59
Number .....	1998.. 24	44	21	190	8	33	14	5	81	20	108
	1993.. 18	40	13	136	21	28	29	7	93	37	92
<b>Crawler tractors:</b>											
Farms .....	1998.. 1	3	2	4	—	1	1	—	3	1	5
	1993.. 3	7	1	5	2	—	5	10	8	9	4
Number .....	1998.. (D)	3	(D)	4	—	(D)	(D)	—	4	(D)	(D)
	1993.. 3	7	(D)	7	(D)	—	5	10	9	16	8
<b>Coffee depulpers:</b>											
Farms .....	1998.. 7	2	56	3	1	—	6	4	1	—	5
	1993.. 12	1	91	4	2	—	4	3	2	—	—
Number .....	1998.. 7	(D)	56	3	(D)	—	7	(D)	(D)	—	5
	1993.. 12	(D)	91	4	(D)	—	5	3	(D)	—	—
<b>Mechanical coffee dryers:</b>											
Farms .....	1998.. 5	—	4	—	—	—	—	1	—	—	—
	1993.. 3	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—
Number .....	1998.. (D)	—	4	—	—	—	—	(D)	—	—	—
	1993.. 3	(D)	(D)	—	—	—	(D)	—	—	—	—
<b>Solar or air coffee dryers:</b>											
Farms .....	1998.. 1	1	3	1	—	—	—	1	—	—	—
	1993.. 4	1	3	—	—	—	1	—	—	—	—
Number .....	1998.. (D)	(D)	3	(D)	—	—	—	(D)	—	—	—
	1993.. (D)	(D)	3	—	—	—	(D)	—	—	—	—
<b>Mechanical coffee washers:</b>											
Farms .....	1998.. 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1993.. 3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Number .....	1998.. 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1993.. 3	—	—	—	—	—	(D)	—	—	—	—
<b>Milking machines:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	—	52	—	3	—	—	2	6	39
	1993.. —	1	—	68	—	6	—	1	4	14	53
Number .....	1998.. —	—	—	576	—	44	—	—	(D)	(D)	411
	1993.. —	(D)	—	550	—	46	—	(D)	17	83	407
<b>Milk coolers:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	—	52	—	3	—	—	2	6	39
	1993.. —	1	—	68	—	6	—	1	4	14	53
Number .....	1998.. —	—	—	88	—	5	—	—	(D)	(D)	53
	1993.. —	(D)	—	110	—	7	—	(D)	7	25	71
<b>Emergency electric generators:</b>											
Farms .....	1998.. 25	34	10	74	3	5	22	5	11	13	47
	1993.. 9	13	1	49	1	6	11	1	8	16	49
Number .....	1998.. 40	37	10	89	4	5	22	8	13	15	54
	1993.. 9	13	(D)	66	(D)	6	11	(D)	9	16	56
<b>Buildings used to house livestock:</b>											
Farms .....	1998.. 51	57	23	91	13	17	55	20	17	31	58
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 70	141	62	155	39	56	99	22	36	62	82
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Storage buildings for crops:</b>											
Farms .....	1998.. 23	54	81	30	3	2	105	9	13	36	25
	1993.. 50	21	14	45	3	18	68	20	27	132	52
Number .....	1998.. 23	321	81	39	3	(D)	167	9	15	41	35
	1993.. 50	78	15	65	(D)	21	100	20	42	242	167
<b>Buildings for machinery:</b>											
Farms .....	1998.. 11	28	25	33	1	2	19	3	18	19	40
	1993.. 16	14	4	50	4	11	25	11	26	20	42
Number .....	1998.. 12	32	28	40	(D)	(D)	27	3	23	20	(D)
	1993.. 16	16	5	57	5	11	32	11	38	22	46
<b>Houses for agregados and other workers:</b>											
Farms .....	1998.. 9	12	7	14	2	5	7	1	9	9	10
	1993.. 4	11	1	32	6	6	15	12	14	14	4
Number .....	1998.. 10	16	8	33	(D)	16	11	(D)	11	17	16
	1993.. 6	13	(D)	54	7	9	24	38	21	38	(D)

Table 26. **Selected Machinery, Equipment, Buildings, and Facilities on the Place: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Canóvanas	Carolina	Cataño	Cayey	Ceiba	Ciales	Cidra	Coamo	Comerio	Corozal	Culebra
<b>Automobiles, jeeps, pick-ups, and motor trucks:</b>											
Farms .....	1998.. 98	82	—	75	36	213	129	220	108	314	—
Number .....	1993.. 146	151	—	155	37	155	92	203	91	366	15
Farms .....	1998.. 136	119	—	108	55	271	187	341	160	462	—
Number .....	1993.. 253	203	—	226	59	227	151	299	127	518	19
<b>Wheel tractors:</b>											
Farms .....	1998.. 8	9	—	4	14	8	7	27	4	32	—
Number .....	1993.. 11	23	—	3	3	7	3	33	1	8	—
Farms .....	1998.. 14	14	—	11	15	11	12	56	6	49	—
Number .....	1993.. 11	31	—	6	3	10	3	38	(D)	10	—
<b>Crawler tractors:</b>											
Farms .....	1998.. 1	1	—	3	—	1	4	2	1	2	—
Number .....	1993.. 2	—	—	3	—	—	—	3	2	8	—
Farms .....	1998.. (D)	(D)	—	4	—	(D)	6	(D)	(D)	(D)	—
Number .....	1993.. (D)	—	—	3	—	(D)	—	(D)	(D)	8	—
<b>Coffee depulpers:</b>											
Farms .....	1998.. 9	—	—	2	—	33	1	4	2	4	—
Number .....	1993.. 8	—	—	6	—	73	2	64	2	7	—
Farms .....	1998.. 9	—	—	(D)	—	(D)	(D)	4	(D)	4	—
Number .....	1993.. 8	—	—	6	—	75	(D)	64	(D)	7	—
<b>Mechanical coffee dryers:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	—	1	—	5	—	—	—	—	—
Number .....	1993.. —	1	—	—	—	16	—	1	—	—	—
Farms .....	1998.. —	—	—	(D)	—	(D)	—	—	—	—	—
Number .....	1993.. —	(D)	—	—	—	23	—	(D)	—	—	—
<b>Solar or air coffee dryers:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—
Number .....	1993.. 6	—	—	1	—	8	—	2	—	1	—
Farms .....	1998.. (D)	—	—	(D)	—	—	—	(D)	—	(D)	—
Number .....	1993.. (D)	—	—	(D)	—	21	—	(D)	—	—	—
<b>Mechanical coffee washers:</b>											
Farms .....	1998.. 1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Number .....	1993.. —	1	—	6	—	7	—	2	—	—	—
Farms .....	1998.. (D)	—	—	—	—	(D)	—	—	—	—	—
Number .....	1993.. —	(D)	—	6	—	8	—	(D)	—	—	—
<b>Milking machines:</b>											
Farms .....	1998.. 1	3	—	3	3	3	4	3	—	2	—
Number .....	1993.. 3	4	—	4	2	2	3	4	—	2	—
Farms .....	1998.. (D)	12	—	32	32	11	31	(D)	—	(D)	—
Number .....	1993.. 20	68	—	18	(D)	(D)	(D)	16	—	(D)	—
<b>Milk coolers:</b>											
Farms .....	1998.. 1	3	—	3	4	3	4	3	—	2	—
Number .....	1993.. 3	4	—	4	2	2	3	4	—	2	—
Farms .....	1998.. (D)	6	—	6	7	3	5	(D)	—	(D)	—
Number .....	1993.. 4	13	—	7	(D)	(D)	(D)	6	—	(D)	—
<b>Emergency electric generators:</b>											
Farms .....	1998.. 10	13	—	8	7	7	19	40	13	15	—
Number .....	1993.. 9	13	—	5	5	3	2	23	7	7	4
Farms .....	1998.. 10	14	—	9	8	7	19	41	13	16	—
Number .....	1993.. 9	16	—	5	6	3	(D)	24	7	10	4
<b>Buildings used to house livestock:</b>											
Farms .....	1998.. 19	27	—	28	24	17	29	104	35	59	—
Number .....	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Farms .....	1998.. 26	34	—	51	63	25	73	188	62	89	—
Number .....	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Storage buildings for crops:</b>											
Farms .....	1998.. 26	19	—	20	5	51	40	56	48	80	—
Number .....	1993.. 47	25	—	30	9	44	9	57	57	95	4
Farms .....	1998.. 27	24	—	22	5	87	78	72	80	104	—
Number .....	1993.. 51	27	—	61	10	52	12	75	62	107	(D)
<b>Buildings for machinery:</b>											
Farms .....	1998.. 10	7	—	11	5	15	14	28	9	38	—
Number .....	1993.. 16	27	—	2	9	13	5	20	11	19	1
Farms .....	1998.. 10	7	—	(D)	5	21	15	34	9	45	—
Number .....	1993.. 17	29	—	(D)	10	13	5	22	12	22	(D)
<b>Houses for agregados and other workers:</b>											
Farms .....	1998.. 10	5	—	7	7	11	5	25	4	18	—
Number .....	1993.. 6	7	—	14	2	15	13	33	22	15	1
Farms .....	1998.. 14	6	—	14	18	40	9	42	5	(D)	—
Number .....	1993.. 14	23	—	18	(D)	33	31	41	37	29	(D)

Table 26. **Selected Machinery, Equipment, Buildings, and Facilities on the Place: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Dorado	Fajardo	Florida	Guánica	Guayama	Guayanilla	Guaynabo	Gurabo	Hatillo	Hormigueros	Humacao
<b>Automobiles, jeeps, pick-ups, and motor trucks:</b>											
Farms .....	1998.. 22	23	30	28	91	120	25	50	96	16	37
	1993.. 11	17	28	26	57	189	33	81	183	26	46
Number .....	1998.. 65	40	52	47	144	199	65	100	222	29	77
	1993.. 32	33	38	37	76	254	50	159	329	51	70
<b>Wheel tractors:</b>											
Farms .....	1998.. 19	11	12	20	8	8	9	13	88	9	28
	1993.. 9	9	11	7	29	5	2	7	95	10	21
Number .....	1998.. 51	14	14	53	34	25	10	27	166	34	37
	1993.. 31	14	14	17	44	16	(D)	14	142	39	41
<b>Crawler tractors:</b>											
Farms .....	1998.. 4	1	—	1	1	2	—	3	3	4	1
	1993.. 1	1	1	1	—	2	—	2	3	4	2
Number .....	1998.. 11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	3	4	6	(D)
	1993.. (D)	(D)	(D)	(D)	—	(D)	—	(D)	3	5	(D)
<b>Coffee depulpers:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	4	—	1	33	—	—	—	2	—
	1993.. —	—	3	—	3	137	—	—	—	1	—
Number .....	1998.. —	—	4	—	(D)	(D)	—	—	—	(D)	—
	1993.. —	—	(D)	—	3	147	—	—	—	(D)	—
<b>Mechanical coffee dryers:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	1	—	—	15	—	—	—	1	—
	1993.. —	—	1	—	—	25	—	—	—	1	—
Number .....	1998.. —	—	(D)	—	—	18	—	—	—	(D)	—
	1993.. —	—	(D)	—	—	26	—	—	—	(D)	—
<b>Solar or air coffee dryers:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—
	1993.. —	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Number .....	1998.. —	—	—	—	—	5	—	—	—	(D)	—
	1993.. —	—	—	—	—	(D)	—	—	—	—	—
<b>Mechanical coffee washers:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	1	—	—	4	—	—	—	1	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Number .....	1998.. —	—	(D)	—	—	4	—	—	—	(D)	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	(D)	—
<b>Milking machines:</b>											
Farms .....	1998.. 4	1	4	—	—	—	—	6	81	2	3
	1993.. 4	2	5	—	—	—	—	7	129	2	4
Number .....	1998.. 71	(D)	44	—	—	—	—	95	778	(D)	26
	1993.. 50	(D)	18	—	—	—	—	61	889	(D)	16
<b>Milk coolers:</b>											
Farms .....	1998.. 4	1	4	—	—	—	—	6	82	2	3
	1993.. 4	2	5	—	—	—	—	7	129	2	4
Number .....	1998.. 10	(D)	6	—	—	—	—	13	119	(D)	6
	1993.. 17	(D)	6	—	—	—	—	13	171	(D)	5
<b>Emergency electric generators:</b>											
Farms .....	1998.. 9	6	8	1	9	9	7	11	85	4	5
	1993.. 5	4	6	—	1	1	—	8	100	2	2
Number .....	1998.. 11	7	10	(D)	10	10	8	16	103	4	6
	1993.. 10	4	6	—	(D)	(D)	—	9	120	(D)	(D)
<b>Buildings used to house livestock:</b>											
Farms .....	1998.. 14	15	16	6	23	8	15	46	93	7	21
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 62	15	37	8	38	14	32	88	120	16	55
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Storage buildings for crops:</b>											
Farms .....	1998.. 3	3	5	7	28	36	3	9	27	5	3
	1993.. 1	6	25	5	5	91	23	22	46	6	13
Number .....	1998.. 5	3	5	7	33	45	3	9	(D)	6	4
	1993.. (D)	9	30	5	6	92	40	25	55	8	17
<b>Buildings for machinery:</b>											
Farms .....	1998.. 8	2	5	6	6	21	3	10	44	6	6
	1993.. 8	3	14	3	6	37	3	7	42	17	15
Number .....	1998.. 11	(D)	5	6	6	21	3	11	54	6	7
	1993.. 15	4	16	3	6	37	5	10	44	18	19
<b>Houses for agregados and other workers:</b>											
Farms .....	1998.. 10	4	5	—	5	13	3	9	10	3	2
	1993.. 6	4	5	2	3	40	2	9	15	9	3
Number .....	1998.. 37	6	15	—	5	16	3	34	20	5	(D)
	1993.. 40	5	6	(D)	5	51	(D)	24	32	21	4

Table 26. **Selected Machinery, Equipment, Buildings, and Facilities on the Place: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Isabela	Jayuya	Juana Díaz	Juncos	Lajas	Lares	Las Marías	Las Piedras	Loíza	Luquillo	Manatí
<b>Automobiles, jeeps, pick-ups, and motor trucks:</b>											
Farms .....	1998.. 156	456	71	57	51	720	367	131	11	22	52
	1993.. 114	337	66	55	69	878	539	170	16	35	39
Number .....	1998.. 262	667	156	102	106	1 035	500	189	22	45	86
	1993.. 195	520	145	90	123	1 184	708	248	26	49	87
<b>Wheel tractors:</b>											
Farms .....	1998.. 45	17	13	11	29	13	11	19	3	4	28
	1993.. 43	10	13	26	27	5	3	24	7	3	21
Number .....	1998.. 73	17	47	21	66	14	16	34	7	5	70
	1993.. 73	(D)	45	34	49	5	4	43	10	4	56
<b>Crawler tractors:</b>											
Farms .....	1998.. 10	6	3	5	6	11	5	3	1	1	3
	1993.. 10	13	3	3	3	3	1	12	—	2	3
Number .....	1998.. 11	7	3	6	7	14	(D)	3	(D)	(D)	4
	1993.. 10	13	5	3	4	5	(D)	17	—	(D)	4
<b>Coffee depulpers:</b>											
Farms .....	1998.. 11	131	11	—	1	226	68	2	—	—	1
	1993.. 15	209	17	—	—	431	141	—	—	—	1
Number .....	1998.. 11	141	12	—	(D)	235	72	(D)	—	—	(D)
	1993.. 15	216	(D)	—	—	432	153	—	—	—	(D)
<b>Mechanical coffee dryers:</b>											
Farms .....	1998.. —	42	7	—	1	54	13	—	—	—	—
	1993.. —	32	3	—	—	76	44	—	—	—	—
Number .....	1998.. —	86	13	—	(D)	102	29	—	—	—	—
	1993.. —	45	3	—	—	161	57	—	—	—	—
<b>Solar or air coffee dryers:</b>											
Farms .....	1998.. 4	8	2	—	1	14	8	—	—	—	—
	1993.. 7	2	1	—	—	7	23	—	—	—	—
Number .....	1998.. 4	8	(D)	—	(D)	14	(D)	—	—	—	—
	1993.. 7	(D)	(D)	—	—	18	47	—	—	—	—
<b>Mechanical coffee washers:</b>											
Farms .....	1998.. —	33	3	—	—	22	10	—	—	—	—
	1993.. —	14	2	—	—	24	28	—	—	—	—
Number .....	1998.. —	39	3	—	—	24	11	—	—	—	—
	1993.. —	14	(D)	—	—	24	30	—	—	—	—
<b>Milking machines:</b>											
Farms .....	1998.. 29	—	—	7	1	1	—	6	—	1	15
	1993.. 17	—	—	14	3	2	1	9	—	2	21
Number .....	1998.. 199	—	—	72	(D)	(D)	—	86	—	(D)	143
	1993.. 117	—	—	86	(D)	(D)	(D)	115	—	(D)	157
<b>Milk coolers:</b>											
Farms .....	1998.. 29	—	—	7	1	1	—	7	—	1	16
	1993.. 17	—	—	14	3	2	1	9	—	2	21
Number .....	1998.. 34	—	—	11	(D)	(D)	—	18	—	(D)	21
	1993.. 28	—	—	18	5	(D)	(D)	16	—	(D)	25
<b>Emergency electric generators:</b>											
Farms .....	1998.. 27	20	9	12	6	14	12	12	2	2	19
	1993.. 18	21	6	11	2	7	10	15	3	5	17
Number .....	1998.. 30	20	9	14	7	15	12	13	(D)	(D)	21
	1993.. 20	21	(D)	11	(D)	7	10	17	4	5	18
<b>Buildings used to house livestock:</b>											
Farms .....	1998.. 32	39	10	13	11	54	33	27	7	14	36
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 50	68	26	34	19	85	51	39	13	17	67
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Storage buildings for crops:</b>											
Farms .....	1998.. 43	115	20	14	14	176	81	15	2	5	18
	1993.. 47	81	24	23	15	107	153	9	5	18	21
Number .....	1998.. 51	117	29	31	21	192	88	16	(D)	5	19
	1993.. 61	86	45	32	38	112	164	14	5	18	28
<b>Buildings for machinery:</b>											
Farms .....	1998.. 42	43	11	11	11	87	23	20	4	3	19
	1993.. 27	51	10	13	20	106	78	34	6	13	16
Number .....	1998.. 45	50	13	12	14	89	24	21	6	3	21
	1993.. 31	54	12	14	38	110	86	35	9	15	18
<b>Houses for agregados and other workers:</b>											
Farms .....	1998.. 14	38	6	4	13	104	32	9	3	2	18
	1993.. 2	42	4	18	15	169	70	18	8	2	14
Number .....	1998.. 22	83	7	9	24	250	50	20	4	(D)	29
	1993.. (D)	83	4	35	28	401	98	44	10	(D)	30

Table 26. **Selected Machinery, Equipment, Buildings, and Facilities on the Place: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Maricao	Maunabo	Mayagüez	Moca	Morovis	Naguabo	Naranjito	Orocovis	Patillas	Penúelas	Ponce
<b>Automobiles, jeeps, pick-ups, and motor trucks:</b>											
Farms .....	1998.. 246	70	187	209	178	91	151	344	84	89	181
	1993.. 407	23	82	266	148	94	201	241	91	197	159
Number .....	1998.. 383	113	264	269	282	142	232	488	115	125	232
	1993.. 556	42	109	378	195	151	297	343	137	255	216
<b>Wheel tractors:</b>											
Farms .....	1998.. 3	13	14	29	18	38	6	5	13	10	7
	1993.. 12	8	9	15	15	25	3	3	11	16	12
Number .....	1998.. 3	15	39	39	39	60	9	8	19	18	33
	1993.. 16	12	25	23	26	33	3	3	14	16	42
<b>Crawler tractors:</b>											
Farms .....	1998.. 2	1	3	3	6	3	—	2	3	3	4
	1993.. 4	3	2	5	2	6	—	1	3	12	9
Number .....	1998.. (D)	(D)	5	3	6	3	—	(D)	5	3	4
	1993.. 7	3	(D)	5	(D)	9	—	(D)	3	13	14
<b>Coffee depulpers:</b>											
Farms .....	1998.. 91	—	78	79	20	1	2	78	—	37	110
	1993.. 82	—	40	41	45	1	—	65	7	104	78
Number .....	1998.. 96	—	80	80	20	(D)	(D)	79	—	39	111
	1993.. 87	—	43	41	45	(D)	—	68	7	104	104
<b>Mechanical coffee dryers:</b>											
Farms .....	1998.. 32	—	17	4	3	1	—	11	—	2	23
	1993.. 20	—	9	1	2	—	—	18	—	14	16
Number .....	1998.. 72	—	21	4	3	(D)	—	16	—	(D)	(D)
	1993.. 34	—	13	(D)	(D)	—	—	(D)	—	15	27
<b>Solar or air coffee dryers:</b>											
Farms .....	1998.. 7	—	5	4	—	1	1	—	—	4	5
	1993.. 9	—	3	2	2	—	—	—	—	9	10
Number .....	1998.. 8	—	5	8	—	(D)	(D)	—	—	7	9
	1993.. 13	—	3	(D)	(D)	—	—	—	—	28	20
<b>Mechanical coffee washers:</b>											
Farms .....	1998.. 17	—	6	—	1	—	—	7	—	1	4
	1993.. 10	—	7	—	2	—	—	11	—	—	7
Number .....	1998.. 18	—	6	—	(D)	—	—	(D)	—	(D)	5
	1993.. 11	—	7	—	(D)	—	—	(D)	—	—	12
<b>Milking machines:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	1	4	14	21	—	—	—	—	—
	1993.. —	—	1	3	16	32	—	1	—	—	—
Number .....	1998.. —	—	(D)	31	138	234	—	—	—	—	—
	1993.. —	—	(D)	21	107	211	—	(D)	(D)	—	—
<b>Milk coolers:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	1	4	14	21	—	—	—	—	—
	1993.. —	—	1	3	16	32	—	1	1	—	—
Number .....	1998.. —	—	(D)	6	21	35	—	—	—	—	—
	1993.. —	—	(D)	4	22	51	—	(D)	(D)	—	—
<b>Emergency electric generators:</b>											
Farms .....	1998.. 16	12	16	19	20	30	13	11	5	6	10
	1993.. 6	1	6	4	10	25	3	2	1	1	6
Number .....	1998.. 16	20	16	21	24	33	13	11	5	6	12
	1993.. 6	(D)	6	4	11	27	3	(D)	(D)	(D)	9
<b>Buildings used to house livestock:</b>											
Farms .....	1998.. 16	22	22	37	38	34	33	20	17	15	17
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 24	38	57	100	65	59	44	28	21	20	46
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Storage buildings for crops:</b>											
Farms .....	1998.. 60	3	111	113	57	21	61	103	14	18	109
	1993.. 45	1	20	36	45	19	41	138	22	82	59
Number .....	1998.. 64	3	117	113	72	24	87	153	15	19	109
	1993.. 54	(D)	22	38	57	21	62	141	28	83	64
<b>Buildings for machinery:</b>											
Farms .....	1998.. 32	1	35	24	26	33	11	13	13	13	41
	1993.. 17	2	18	17	31	18	10	13	12	14	16
Number .....	1998.. 34	(D)	36	26	27	37	11	14	14	14	42
	1993.. 18	(D)	19	17	40	18	11	15	13	14	17
<b>Houses for agregados and other workers:</b>											
Farms .....	1998.. 38	2	13	5	16	23	5	6	12	11	12
	1993.. 31	—	15	5	14	14	2	10	5	4	13
Number .....	1998.. 86	(D)	22	11	28	39	9	16	19	16	23
	1993.. 91	—	20	5	30	29	(D)	12	6	8	34

Table 26. **Selected Machinery, Equipment, Buildings, and Facilities on the Place: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Quebradillas	Rincón	Río Grande	Sabana Grande	Salinas	San Germán	San Juan	San Lorenzo	San Sebastián	Santa Isabel	Toa Alta
<b>Automobiles, jeeps, pick-ups, and motor trucks:</b>											
Farms .....	1998.. 83	52	86	71	65	191	15	274	494	57	61
	1993.. 142	42	55	89	53	277	15	164	655	36	158
Number .....	1998.. 127	76	143	119	182	255	24	419	741	136	99
	1993.. 175	58	91	136	94	333	26	206	863	124	253
<b>Wheel tractors:</b>											
Farms .....	1998.. 33	11	7	12	42	33	6	15	63	28	21
	1993.. 42	5	4	7	12	13	3	6	52	13	11
Number .....	1998.. 57	13	14	13	105	68	6	23	76	126	30
	1993.. 54	10	7	19	40	31	3	9	67	132	24
<b>Crawler tractors:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	1	—	3	6	—	7	4	3	4
	1993.. —	—	2	4	4	1	—	3	7	4	9
Number .....	1998.. —	—	(D)	—	4	7	—	7	5	3	7
	1993.. —	—	(D)	4	7	(D)	—	3	16	10	14
<b>Coffee depulpers:</b>											
Farms .....	1998.. —	6	—	10	—	86	—	—	92	1	1
	1993.. 1	1	1	24	—	219	—	—	188	—	—
Number .....	1998.. —	6	—	10	—	87	—	—	92	(D)	(D)
	1993.. (D)	(D)	(D)	24	—	227	—	—	190	—	—
<b>Mechanical coffee dryers:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	—	2	—	10	—	—	7	—	—
	1993.. —	—	—	3	—	12	—	—	13	—	—
Number .....	1998.. —	—	—	(D)	—	10	—	—	10	—	—
	1993.. —	—	—	3	—	13	—	—	28	—	—
<b>Solar or air coffee dryers:</b>											
Farms .....	1998.. —	1	—	—	—	6	—	—	2	—	—
	1993.. 1	—	—	2	—	6	—	—	11	—	—
Number .....	1998.. —	(D)	—	—	—	6	—	—	(D)	—	—
	1993.. (D)	—	—	(D)	—	6	—	—	11	—	—
<b>Mechanical coffee washers:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	—	1	—	—	—	—	3	—	—
	1993.. 1	—	—	1	—	1	—	—	7	—	—
Number .....	1998.. —	—	—	(D)	—	—	—	—	3	—	—
	1993.. (D)	—	—	(D)	—	(D)	—	—	8	—	—
<b>Milking machines:</b>											
Farms .....	1998.. 21	1	—	—	—	1	—	14	42	—	3
	1993.. 25	1	—	—	—	1	—	8	30	—	8
Number .....	1998.. 174	(D)	—	—	—	(D)	—	98	(D)	—	36
	1993.. 153	(D)	—	—	—	(D)	—	43	193	—	42
<b>Milk coolers:</b>											
Farms .....	1998.. 22	1	—	—	—	1	—	14	42	—	3
	1993.. 25	1	—	—	—	1	—	8	30	—	8
Number .....	1998.. 30	(D)	—	—	—	(D)	—	18	(D)	—	6
	1993.. 34	(D)	—	—	—	(D)	—	11	33	—	13
<b>Emergency electric generators:</b>											
Farms .....	1998.. 26	3	9	5	15	9	4	26	51	12	13
	1993.. 22	1	1	5	8	8	2	8	27	10	11
Number .....	1998.. 32	4	9	6	18	11	5	26	56	12	15
	1993.. 24	(D)	(D)	5	9	9	(D)	8	29	10	11
<b>Buildings used to house livestock:</b>											
Farms .....	1998.. 34	29	23	39	31	40	13	33	93	18	40
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 42	55	39	82	109	125	35	52	137	29	93
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Storage buildings for crops:</b>											
Farms .....	1998.. 14	6	34	10	6	103	1	86	73	29	5
	1993.. 90	6	7	16	9	89	13	13	137	12	67
Number .....	1998.. 16	6	68	10	7	107	(D)	94	82	55	6
	1993.. 103	8	9	17	14	90	99	13	140	30	112
<b>Buildings for machinery:</b>											
Farms .....	1998.. 21	2	6	4	8	50	2	20	66	9	7
	1993.. 17	3	4	12	6	23	—	10	183	11	14
Number .....	1998.. 21	(D)	8	6	10	54	(D)	22	72	10	7
	1993.. 19	3	5	12	8	24	—	13	186	15	16
<b>Houses for agregados and other workers:</b>											
Farms .....	1998.. 9	1	7	7	6	11	3	10	46	5	6
	1993.. 2	—	4	7	5	10	2	5	44	6	19
Number .....	1998.. 13	(D)	20	9	12	20	3	15	56	5	17
	1993.. (D)	—	4	12	12	29	(D)	8	64	12	31

Table 26. **Selected Machinery, Equipment, Buildings, and Facilities on the Place: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Toa Baja	Trujillo Alto	Utuaado	Vega Alta	Vega Baja	Vieques	Villalba	Yabucoa	Yauco
<b>Automobiles, jeeps, pick-ups, and motor trucks:</b>									
Farms .....	1998.. 16	39	673	43	100	27	139	171	275
	1993.. 10	31	853	33	45	41	112	75	530
Number .....	1998.. 24	60	912	88	148	49	191	264	427
	1993.. 19	53	1 302	54	69	47	166	107	708
<b>Wheel tractors:</b>									
Farms .....	1998.. 9	11	24	13	19	6	14	28	17
	1993.. 4	5	17	6	16	1	1	22	17
Number .....	1998.. 16	12	29	26	38	8	17	50	23
	1993.. 7	6	17	16	27	(D)	(D)	29	52
<b>Crawler tractors:</b>									
Farms .....	1998.. —	—	12	—	5	1	1	2	1
	1993.. —	—	14	1	1	1	—	18	9
Number .....	1998.. —	—	12	—	6	(D)	(D)	(D)	(D)
	1993.. —	—	14	(D)	(D)	(D)	—	26	9
<b>Coffee depulpers:</b>									
Farms .....	1998.. —	—	221	—	—	1	26	—	132
	1993.. —	—	592	—	—	—	41	—	272
Number .....	1998.. —	—	225	—	—	(D)	26	—	138
	1993.. —	—	610	—	—	—	41	—	284
<b>Mechanical coffee dryers:</b>									
Farms .....	1998.. —	—	43	—	—	—	4	—	22
	1993.. —	—	58	—	—	—	2	—	55
Number .....	1998.. —	—	66	—	—	—	7	—	36
	1993.. —	—	91	—	—	—	(D)	—	65
<b>Solar or air coffee dryers:</b>									
Farms .....	1998.. —	—	17	—	—	—	5	—	12
	1993.. —	—	41	—	—	—	1	—	23
Number .....	1998.. —	—	(D)	—	—	—	13	—	24
	1993.. —	—	41	—	—	—	(D)	—	33
<b>Mechanical coffee washers:</b>									
Farms .....	1998.. —	—	25	—	—	—	4	—	10
	1993.. —	—	46	—	—	—	2	—	23
Number .....	1998.. —	—	(D)	—	—	—	9	—	10
	1993.. —	—	48	—	—	—	(D)	—	23
<b>Milking machines:</b>									
Farms .....	1998.. 3	—	5	1	10	—	—	2	1
	1993.. 5	—	8	2	9	—	—	3	1
Number .....	1998.. 37	—	47	(D)	52	—	—	(D)	(D)
	1993.. 64	—	53	(D)	52	—	—	(D)	(D)
<b>Milk coolers:</b>									
Farms .....	1998.. 3	—	5	1	10	—	—	2	1
	1993.. 5	—	8	2	9	—	—	3	1
Number .....	1998.. 6	—	7	(D)	11	—	—	(D)	(D)
	1993.. 9	—	9	(D)	13	—	—	4	(D)
<b>Emergency electric generators:</b>									
Farms .....	1998.. 4	6	26	7	13	6	6	9	11
	1993.. 5	2	22	2	10	2	10	6	14
Number .....	1998.. 6	7	28	8	13	7	6	11	13
	1993.. 6	(D)	24	(D)	11	(D)	10	6	14
<b>Buildings used to house livestock:</b>									
Farms .....	1998.. 7	26	75	23	27	18	15	24	35
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 22	64	137	41	36	36	26	48	60
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Storage buildings for crops:</b>									
Farms .....	1998.. 2	4	188	9	27	3	47	14	46
	1993.. 3	12	456	4	11	4	17	17	137
Number .....	1998.. (D)	4	196	34	34	3	60	14	49
	1993.. 7	12	511	7	12	6	19	19	147
<b>Buildings for machinery:</b>									
Farms .....	1998.. 5	1	80	3	15	—	4	14	46
	1993.. 3	3	276	4	12	1	5	8	88
Number .....	1998.. 5	(D)	85	4	17	—	4	16	53
	1993.. 9	(D)	298	5	12	(D)	5	9	90
<b>Houses for agregados and other workers:</b>									
Farms .....	1998.. 4	4	53	4	8	3	3	1	65
	1993.. 8	19	101	4	17	20	4	6	87
Number .....	1998.. 16	5	93	5	12	3	9	(D)	98
	1993.. 20	19	155	11	21	38	9	8	118

**Table 27. Farms by Market Value of All Machinery and Equipment: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Farms by estimated market value of all machinery and equipment					
	Total		\$1 to \$999		\$1,000 to \$9,999	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>12 123</b>	<b>14 093</b>	<b>1 022</b>	<b>1 529</b>	<b>7 458</b>	<b>9 222</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>1 088</b>	<b>(NA)</b>	<b>54</b>	<b>(NA)</b>	<b>588</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>1 711</b>	<b>(NA)</b>	<b>130</b>	<b>(NA)</b>	<b>982</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>1 656</b>	<b>(NA)</b>	<b>208</b>	<b>(NA)</b>	<b>953</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>2 785</b>	<b>(NA)</b>	<b>261</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 718</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>1 700</b>	<b>(NA)</b>	<b>96</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 012</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>1 181</b>	<b>(NA)</b>	<b>90</b>	<b>(NA)</b>	<b>778</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>2 002</b>	<b>(NA)</b>	<b>183</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 427</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	690	703	83	52	512	531
Aguada .....	145	120	24	29	87	78
Aguadilla .....	40	46	2	8	18	21
Aguas Buenas .....	167	128	5	3	104	94
Aibonito .....	162	111	5	3	51	54
Añasco .....	204	138	28	67	135	51
Arecibo .....	147	151	5	9	40	39
Arroyo .....	34	18	4	—	16	7
Barceloneta .....	24	64	1	3	4	40
Barranquitas .....	315	467	17	13	208	343
Bayamón .....	61	56	4	9	38	33
Cabo Rojo .....	63	142	3	9	27	88
Caguas .....	132	329	5	20	89	170
Camuy .....	138	119	4	15	56	38
Canóvanas .....	105	156	6	13	60	68
Carolina .....	87	159	3	7	55	110
Cataño .....	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	86	170	6	14	39	112
Ceiba .....	43	39	3	4	15	22
Ciales .....	237	181	15	15	172	129
Cidra .....	142	100	13	3	77	85
Coamo .....	265	244	10	13	126	143
Comerio .....	121	121	13	1	66	82
Corozal .....	334	504	9	152	218	305
Culebra .....	—	16	—	2	—	6
Dorado .....	24	11	—	—	2	2
Fajardo .....	30	19	3	—	13	7
Florida .....	38	40	2	10	18	16
Guánica .....	34	26	2	7	12	14
Guayama .....	103	63	19	3	53	25
Guayanilla .....	132	219	14	20	78	165
Guaynabo .....	31	35	1	7	15	16
Gurabo .....	61	83	5	7	29	60
Hatillo .....	109	216	—	13	14	87
Hormigueros .....	19	28	2	2	6	12
Humacao .....	38	53	1	5	9	19
Isabela .....	171	137	14	38	87	54
Jayuya .....	489	410	47	27	355	297
Juana Díaz .....	76	83	4	20	41	34
Juncos .....	61	70	3	2	31	37
Lajas .....	56	80	5	3	18	46
Lares .....	789	983	73	48	589	760
Las Marías .....	400	571	46	47	300	474
Las Piedras .....	139	196	3	8	99	127
Loíza .....	14	21	2	3	5	3
Luquillo .....	29	36	5	2	12	25
Manatí .....	59	46	—	1	18	12
Maricao .....	274	437	26	45	195	345
Maunabo .....	76	30	2	—	45	12
Mayagüez .....	246	107	39	13	158	70
Moca .....	262	280	29	20	157	225
Morovis .....	193	179	16	11	121	136
Naguabo .....	98	104	3	3	44	60
Naranjito .....	164	223	14	19	105	156
Orocovis .....	388	315	30	44	278	213
Patillas .....	87	96	2	10	53	76
Penúelas .....	113	249	9	53	60	157
Ponce .....	247	184	44	44	162	92
Quebradillas .....	84	169	2	28	27	76
Rincón .....	68	43	9	4	35	35
Río Grande .....	94	57	4	1	56	42
Sabana Grande .....	96	102	7	8	55	80
Salinas .....	69	61	1	1	5	23
San Germán .....	252	380	44	82	158	259
San Juan .....	16	15	1	4	6	5
San Lorenzo .....	292	196	14	44	205	135
San Sebastián .....	539	754	38	112	343	514
Santa Isabel .....	67	41	—	2	26	14
Toa Alta .....	74	173	4	10	30	91
Toa Baja .....	16	10	—	—	6	5
Trujillo Alto .....	46	37	4	5	22	18
Utuado .....	768	1 091	97	107	561	735
Vega Alta .....	49	33	3	2	19	24
Vega Baja .....	107	58	4	—	72	33
Vieques .....	35	42	2	3	16	36
Villalba .....	159	146	13	9	103	102
Yabucoa .....	184	88	11	9	119	51
Yauco .....	316	685	31	99	199	461



**Table 27. Farms by Market Value of All Machinery and Equipment: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Farms by estimated market value of all machinery and equipment—Con.						Farms not reported	
	\$10,000 to \$29,999		\$30,000 to \$49,999		\$50,000 or more		1998	1993
	1998	1993	1998	1993	1998	1993		
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>1 911</b>	<b>2 049</b>	<b>517</b>	<b>580</b>	<b>1 215</b>	<b>713</b>	<b>7 828</b>	<b>8 257</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>253</b>	<b>(NA)</b>	<b>45</b>	<b>(NA)</b>	<b>148</b>	<b>(NA)</b>	<b>609</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>257</b>	<b>(NA)</b>	<b>95</b>	<b>(NA)</b>	<b>247</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 186</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>294</b>	<b>(NA)</b>	<b>81</b>	<b>(NA)</b>	<b>120</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 011</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>396</b>	<b>(NA)</b>	<b>122</b>	<b>(NA)</b>	<b>288</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 811</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>284</b>	<b>(NA)</b>	<b>76</b>	<b>(NA)</b>	<b>232</b>	<b>(NA)</b>	<b>991</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>192</b>	<b>(NA)</b>	<b>40</b>	<b>(NA)</b>	<b>81</b>	<b>(NA)</b>	<b>873</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>235</b>	<b>(NA)</b>	<b>58</b>	<b>(NA)</b>	<b>99</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 347</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	68	91	7	14	20	15	580	379
Aguada .....	17	10	9	2	8	1	94	80
Aguadilla .....	5	12	—	—	13	5	16	17
Aguas Buenas .....	28	25	15	2	15	4	96	221
Aibonito .....	41	12	10	20	55	22	43	160
Añasco .....	30	16	8	2	3	2	99	93
Arecibo .....	21	40	33	22	48	41	148	197
Arroyo .....	10	7	1	2	3	2	21	20
Barceloneta .....	13	13	—	—	6	8	17	15
Barranquitas .....	41	77	20	18	29	16	166	222
Bayamón .....	10	7	4	7	5	—	42	99
Cabo Rojo .....	15	27	8	10	10	8	40	25
Caguas .....	15	92	4	20	19	27	58	368
Camuy .....	23	33	12	9	43	24	65	65
Canóvanas .....	23	58	2	8	14	9	73	61
Carolina .....	16	25	2	7	11	10	34	78
Cataño .....	—	—	—	—	—	—	1	—
Cayey .....	21	24	9	9	11	11	49	83
Ceiba .....	16	11	2	—	7	2	29	23
Ciales .....	41	28	3	4	6	5	215	119
Cidra .....	30	6	7	—	15	6	95	124
Coamo .....	45	37	34	13	50	38	105	107
Comerio .....	24	28	5	7	13	3	72	168
Corozal .....	63	37	7	5	37	5	159	101
Culebra .....	—	8	—	—	—	—	3	8
Dorado .....	11	1	1	—	10	8	10	18
Fajardo .....	8	7	1	1	5	4	15	24
Florida .....	10	10	2	—	6	4	30	14
Guánica .....	9	3	5	2	6	—	12	7
Guayama .....	15	27	3	2	13	6	42	30
Guayanilla .....	27	19	4	12	9	3	88	60
Guaynabo .....	9	8	1	—	5	4	27	43
Gurabo .....	17	5	1	—	9	10	52	67
Hatillo .....	11	46	24	27	60	43	61	76
Hormigueros .....	3	7	2	3	6	4	16	39
Humacao .....	5	19	1	3	22	7	21	97
Isabela .....	32	17	8	12	30	16	69	88
Jayuya .....	51	62	18	13	18	11	332	243
Juana Díaz .....	17	19	3	2	11	8	31	22
Juncos .....	10	17	6	2	11	12	17	31
Lajas .....	16	17	1	6	16	8	35	70
Lares .....	79	117	17	39	31	19	523	300
Las Marías .....	39	32	4	12	11	6	284	201
Las Piedras .....	18	39	—	7	19	15	75	190
Loíza .....	3	7	1	7	3	1	10	51
Luquillo .....	6	4	3	2	3	3	15	17
Manatí .....	8	16	8	4	25	13	25	21
Maricao .....	31	35	8	3	14	9	209	457
Maunabo .....	11	10	10	1	8	7	40	46
Mayagüez .....	32	19	11	2	6	3	172	105
Moca .....	54	28	16	3	6	4	165	174
Morovis .....	35	14	1	7	20	11	132	285
Naguabo .....	15	10	2	5	34	26	44	12
Naranjito .....	32	35	5	7	8	6	126	204
Orocovis .....	60	37	9	16	11	5	377	206
Patillas .....	18	7	1	—	13	3	60	130
Penitencias .....	29	35	3	3	12	1	121	167
Ponce .....	28	30	7	12	6	6	208	53
Quebradillas .....	27	39	2	15	26	11	33	73
Rincón .....	16	3	4	—	4	1	50	26
Río Grande .....	21	2	3	9	10	3	47	72
Sabana Grande .....	27	5	1	6	6	3	65	60
Salinas .....	5	22	6	5	52	10	6	20
San Germán .....	38	35	6	1	6	3	178	109
San Juan .....	4	4	2	—	3	2	16	15
San Lorenzo .....	41	9	12	2	20	6	201	194
San Sebastián .....	86	82	29	24	43	22	331	211
Santa Isabel .....	3	6	14	5	14	14	13	5
Toa Alta .....	21	44	8	10	11	18	47	56
Toa Baja .....	2	—	2	—	6	5	6	10
Trujillo Alto .....	11	6	2	6	7	2	26	43
Utua .....	88	198	6	34	14	17	542	375
Vega Alta .....	15	—	4	1	8	6	28	6
Vega Baja .....	15	10	3	8	13	7	50	43
Vieques .....	14	—	—	1	3	2	21	9
Villalba .....	32	—	5	9	6	3	123	155
Yabucoa .....	30	10	4	10	20	8	120	130
Yauco .....	50	68	11	37	25	20	161	264

**Table 28. Characteristics of All Operators: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Puerto Rico	Region 1	Region 2	Region 3	Region 4	Region 5	Region 6	Region 7	Adjuntas	Aguada	Aguadilla
<b>Operators by years operating present farm:</b>											
Total operators .....	1998.. 19 951	1 697	2 897	2 667	4 596	2 691	2 054	3 349	1 270	239	56
	1993.. 22 350	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1 082	200	63
Less than 2 years .....	1998.. 611	56	106	67	143	92	57	90	31	9	3
	1993.. 2 332	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	94	15	7
2 to 4 years .....	1998.. 2 102	211	316	371	403	289	205	307	112	35	4
	1993.. 3 348	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	126	31	3
5 to 9 years .....	1998.. 3 469	288	558	397	850	438	350	588	253	27	11
	1993.. 3 811	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	203	38	16
10 years or more .....	1998.. 12 095	1 012	1 708	1 623	2 726	1 641	1 274	2 111	756	155	32
	1993.. 11 931	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	653	91	37
Not reported .....	1998.. 1 674	130	209	209	474	231	168	253	118	13	6
	1993.. 928	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	25	-
<b>Operators by place of residence:</b>											
On farm operated .....	1998.. 13 980	1 004	1 995	1 716	3 419	1 745	1 491	2 610	1 026	160	32
	1993.. 16 694	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	901	142	33
Off farm operated .....	1998.. 5 971	693	902	951	1 177	946	563	739	244	79	24
	1993.. 5 656	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	181	58	30
Not reported .....	1998.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993.. -	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-
<b>Operators by age group:</b>											
Under 25 years .....	1998.. 67	14	8	9	6	13	3	14	2	2	-
	1993.. 170	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	-	1
25 to 34 years .....	1998.. 958	63	176	138	233	89	117	142	65	3	4
	1993.. 1 348	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	64	4	1
35 to 44 years .....	1998.. 2 499	143	444	228	660	300	239	485	210	21	5
	1993.. 3 887	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	143	25	14
45 to 54 years .....	1998.. 4 484	393	610	630	953	684	423	791	293	91	12
	1993.. 5 177	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	312	68	6
55 to 64 years .....	1998.. 5 796	520	797	795	1 399	762	527	996	355	57	17
	1993.. 5 191	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	286	44	16
65 years and over .....	1998.. 6 147	564	862	867	1 345	843	745	921	345	65	18
	1993.. 6 577	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	267	59	25
<b>Operators by highest level of school attended:</b>											
None .....	1998.. 1 083	89	117	172	214	187	126	178	53	15	7
	1993.. 1 222	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	27	8	-
Elementary school .....	1998.. 6 527	419	844	969	1 517	798	753	1 227	445	85	5
	1993.. 8 403	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	455	74	23
Secondary school .....	1998.. 7 284	694	1 112	870	1 651	982	726	1 249	486	86	18
	1993.. 8 181	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	467	47	23
College .....	1998.. 2 883	294	535	370	675	371	257	381	147	28	13
	1993.. 2 606	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	101	40	8
Graduate school .....	1998.. 677	95	82	99	134	139	48	80	32	9	7
	1993.. 1 019	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	22	3	9
Not reported .....	1998.. 1 497	106	207	187	405	214	144	234	107	16	6
	1993.. 919	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	28	-
<b>Operators by days worked off farm:</b>											
None .....	1998.. 11 806	1 097	1 833	1 423	2 542	1 714	1 265	1 932	637	104	32
	1993.. 13 482	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	678	104	34
Any days .....	1998.. 6 283	473	846	1 005	1 497	770	618	1 074	470	118	17
	1993.. 7 841	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	382	64	23
1 to 49 days .....	1998.. 412	25	68	55	98	44	50	72	37	3	-
	1993.. 549	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	1	-
50 to 99 days .....	1998.. 545	57	66	81	98	79	79	85	30	7	4
	1993.. 596	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	26	8	6
100 to 149 days .....	1998.. 644	34	74	91	163	96	78	108	60	6	1
	1993.. 638	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	30	8	-
150 to 199 days .....	1998.. 564	35	61	101	143	70	51	103	48	3	2
	1993.. 689	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	40	6	-
200 days or more .....	1998.. 4 118	322	577	677	995	481	360	706	295	99	10
	1993.. 5 369	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	274	41	17
Not reported .....	1998.. 1 862	127	218	239	557	207	171	343	163	17	7
	1993.. 1 027	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	22	32	6
<b>Operators by major source of income:</b>											
Sale of agricultural products ..	1998.. 7 801	626	1 140	894	1 704	1 187	935	1 315	432	69	17
	1993.. 8 377	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	372	48	17
Other farm-related income .....	1998.. 754	92	108	77	140	148	76	113	38	4	4
	1993.. 1 203	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	110	16	6
Nonfarm-related income .....	1998.. 9 516	839	1 424	1 455	2 212	1 141	873	1 572	659	145	28
	1993.. 11 693	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	574	110	34
Not reported .....	1998.. 1 880	140	225	241	540	215	170	349	141	21	7
	1993.. 1 077	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	26	26	6
<b>Operators by percent of income from farming:</b>											
Less than 25 percent .....	1998.. 8 345	828	1 305	1 307	1 829	1 011	767	1 298	527	112	23
	1993.. 10 153	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	588	106	42
25 to 49 percent .....	1998.. 3 040	189	415	400	744	392	311	589	271	45	5
	1993.. 3 548	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	184	18	3
50 to 74 percent .....	1998.. 2 026	129	233	187	520	272	267	418	141	19	5
	1993.. 1 898	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	122	25	1
75 percent or more .....	1998.. 4 672	438	707	515	951	812	551	698	184	42	17
	1993.. 5 548	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	151	24	14
Not reported .....	1998.. 1 868	113	237	258	552	204	158	346	147	21	6
	1993.. 1 203	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	37	27	3
<b>Principal occupation of operators:</b>											
Agricultural .....	1998.. 9 136	689	1 331	1 036	2 043	1 338	1 029	1 670	548	89	22
	1993.. 12 675	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	665	93	20
Nonagricultural .....	1998.. 8 447	760	1 243	1 330	1 958	1 051	826	1 279	546	126	27
	1993.. 8 017	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	375	57	24
Not reported .....	1998.. 2 368	248	323	301	595	302	199	400	176	24	7
	1993.. 1 658	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	42	50	19

**Table 28. Characteristics of All Operators: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Aguas Buenas	Aibonito	Añasco	Arecibo	Arroyo	Barce- loneta	Barran- quitas	Bayamón	Cabo Rojo	Caguas	Camuy
<b>Operators by years operating present farm:</b>											
Total operators	263	205	303	295	55	41	481	103	103	190	203
1998..	263	205	303	295	55	41	481	103	103	190	203
1993..	349	271	231	348	38	79	689	155	167	697	184
Less than 2 years	16	7	3	6	3	1	15	6	1	4	9
1998..	16	7	3	6	3	1	15	6	1	4	9
1993..	46	56	1	20	2	12	105	16	11	89	17
2 to 4 years	19	11	51	49	8	4	67	7	12	29	30
1998..	19	11	51	49	8	4	67	7	12	29	30
1993..	41	49	14	80	2	17	130	37	31	160	46
5 to 9 years	46	39	37	70	8	8	81	15	25	19	26
1998..	46	39	37	70	8	8	81	15	25	19	26
1993..	39	50	57	62	9	5	72	42	37	106	25
10 years or more	162	119	193	159	30	25	281	66	57	128	121
1998..	162	119	193	159	30	25	281	66	57	128	121
1993..	212	100	144	172	19	44	374	56	76	330	86
Not reported	20	29	19	11	6	3	37	9	8	10	17
1998..	20	29	19	11	6	3	37	9	8	10	17
1993..	11	16	15	14	6	1	8	4	12	12	10
<b>Operators by place of residence:</b>											
On farm operated	183	162	218	136	30	25	329	60	44	130	103
1998..	183	162	218	136	30	25	329	60	44	130	103
1993..	302	225	189	222	17	45	620	122	84	602	91
Off farm operated	80	43	85	159	25	16	152	43	59	60	100
1998..	80	43	85	159	25	16	152	43	59	60	100
1993..	47	46	42	126	21	34	69	33	83	95	93
Not reported	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1998..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Operators by age group:</b>											
Under 25 years	—	—	1	2	—	—	3	1	—	3	1
1998..	—	—	1	2	—	—	3	1	—	3	1
1993..	—	12	10	7	—	3	8	—	7	6	9
25 to 34 years	5	6	19	33	2	4	25	—	4	8	8
1998..	5	6	19	33	2	4	25	—	4	8	8
1993..	17	22	11	27	—	1	78	8	15	50	17
35 to 44 years	21	40	29	54	1	2	56	2	10	18	31
1998..	21	40	29	54	1	2	56	2	10	18	31
1993..	80	73	8	76	5	12	160	—	16	118	42
45 to 54 years	84	38	58	54	19	4	110	32	17	44	46
1998..	84	38	58	54	19	4	110	32	17	44	46
1993..	45	56	33	72	8	9	182	51	54	156	47
55 to 64 years	61	64	88	55	13	13	127	36	54	59	68
1998..	61	64	88	55	13	13	127	36	54	59	68
1993..	79	51	65	79	11	28	102	37	35	214	38
65 years and over	92	57	108	97	20	18	160	32	18	58	49
1998..	92	57	108	97	20	18	160	32	18	58	49
1993..	128	57	104	87	14	26	159	59	40	153	31
<b>Operators by highest level of school attended:</b>											
None	21	8	20	2	1	1	25	6	3	14	8
1998..	21	8	20	2	1	1	25	6	3	14	8
1993..	17	4	13	21	1	—	60	22	7	15	1
Elementary school	86	45	149	31	13	8	179	23	15	67	39
1998..	86	45	149	31	13	8	179	23	15	67	39
1993..	168	57	113	98	7	36	220	64	27	275	56
Secondary school	92	72	80	117	21	19	174	43	54	68	76
1998..	92	72	80	117	21	19	174	43	54	68	76
1993..	126	134	60	162	18	24	311	47	66	305	74
College	30	47	29	121	10	9	49	10	18	27	54
1998..	30	47	29	121	10	9	49	10	18	27	54
1993..	16	50	27	41	5	18	52	19	44	61	40
Graduate school	18	7	7	9	4	1	10	6	5	6	9
1998..	18	7	7	9	4	1	10	6	5	6	9
1993..	12	12	9	9	1	—	29	1	13	20	5
Not reported	16	26	18	15	6	3	44	15	8	8	17
1998..	16	26	18	15	6	3	44	15	8	8	17
1993..	10	14	9	17	6	1	17	2	10	21	8
<b>Operators by days worked off farm:</b>											
None	172	147	148	247	33	31	306	57	54	136	143
1998..	172	147	148	247	33	31	306	57	54	136	143
1993..	248	180	123	208	18	43	542	91	77	409	138
Any days	70	28	132	43	18	7	135	33	39	46	55
1998..	70	28	132	43	18	7	135	33	39	46	55
1993..	86	77	96	125	14	32	123	60	78	275	38
1 to 49 days	2	2	13	3	—	—	11	—	1	2	7
1998..	2	2	13	3	—	—	11	—	1	2	7
1993..	7	1	9	2	3	2	26	1	2	1	—
50 to 99 days	5	3	12	—	2	2	18	5	—	1	5
1998..	5	3	12	—	2	2	18	5	—	1	5
1993..	—	1	2	1	1	—	17	1	1	19	3
100 to 149 days	2	4	21	3	—	—	17	—	2	5	2
1998..	2	4	21	3	—	—	17	—	2	5	2
1993..	17	7	11	1	1	—	14	5	8	26	—
150 to 199 days	4	1	23	2	3	—	11	1	1	9	3
1998..	4	1	23	2	3	—	11	1	1	9	3
1993..	11	14	4	1	4	—	7	—	3	24	1
200 days or more	57	18	63	35	13	5	78	27	35	29	38
1998..	57	18	63	35	13	5	78	27	35	29	38
1993..	51	54	70	120	5	30	59	54	64	205	34
Not reported	21	30	23	5	4	3	40	13	10	8	5
1998..	21	30	23	5	4	3	40	13	10	8	5
1993..	15	14	12	15	6	4	24	4	12	13	8
<b>Operators by major source of income:</b>											
Sale of agricultural products	101	111	106	106	15	10	253	35	46	90	106
1998..	101	111	106	106	15	10	253	35	46	90	106
1993..	133	120	64	121	17	20	438	37	52	142	99
Other farm-related income	8	7	11	4	1	1	17	3	1	16	12
1998..	8	7	11	4	1	1	17	3	1	16	12
1993..	10	5	12	7	2	7	90	5	4	35	6
Nonfarm-related income	128	59	166	177	35	26	170	54	44	68	79
1998..	128	59	166	177	35	26	170	54	44	68	79
1993..	196	129	146	199	14	51	146	108	100	499	70
Not reported	26	28	20	8	4	4	41	11	12	16	6
1998..	26	28	20	8	4	4	41	11	12	16	6
1993..	10	17	9	21	5	1	15	5	11	21	9
<b>Operators by percent of income from farming:</b>											
Less than 25 percent	98	47	148	176	29	27	140	43	41	72	82
1998..	98	47	148	176	29	27	140	43	41	72	82
1993..	186	137	69	161	12	47	495	96	103	314	71
25 to 49 percent	41	19	60	8	6	1	75	18	7	21	20
1998..	41	19	60	8	6	1	75	18	7	21	20
1993..	21	10	68	48	10	11	38	16	4	185	27
50 to 74 percent	20	21	29	6	2	1	64	6	5	19	11
1998..	20	21	29	6	2	1	64	6	5	19	11
1993..	38	4	23	16	4	2	45	13	5	92	16
75 percent or more	83	85	40	98	12	7	164	27	37	67	84
1998..	83	85	40	98	12	7	164	27	37	67	84
1993..	86	93	45	101	6	18	95	25	43	72	58
Not reported	21	33	26	7	6	5	38	9	13	11	6
1998..	21	33	26	7	6	5	38	9	13	11	6
1993..	18	27	26	22	6	1	16	5	12	34	12
<b>Principal occupation of operators:</b>											
Agricultural	134	110	122</								

**Table 28. Characteristics of All Operators: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Canóvanas	Carolina	Cataño	Cayey	Ceiba	Ciales	Cidra	Coamo	Comerio	Corozal	Culebra
<b>Operators by years operating present farm:</b>											
Total operators	178	121	1	135	72	452	237	370	193	493	3
1998..	217	237	—	253	62	300	224	351	289	605	24
1993..	2	8	—	4	3	10	3	17	9	6	—
Less than 2 years	22	46	—	16	10	31	26	33	34	68	—
1998..	24	8	—	13	6	37	27	28	15	93	—
1993..	39	43	—	20	7	30	35	50	32	94	6
2 to 4 years	20	29	1	26	16	88	42	74	38	77	—
1998..	50	41	—	32	13	42	23	52	66	82	5
1993..	113	66	—	76	41	288	145	213	113	288	2
5 to 9 years	98	102	—	184	30	156	129	206	148	355	9
1998..	19	10	—	16	6	29	20	38	18	29	1
1993..	8	5	—	1	2	41	11	10	9	6	4
10 years or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1998..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Not reported	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1998..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Operators by place of residence:</b>											
On farm operated	120	64	1	88	41	346	169	249	144	315	2
1998..	145	164	—	199	36	255	156	280	246	457	22
1993..	58	57	—	47	31	106	68	121	49	178	1
Off farm operated	72	73	—	54	26	45	68	71	43	148	2
1998..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Not reported	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1998..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Operators by age group:</b>											
Under 25 years	1	—	—	—	—	2	1	—	—	11	—
1998..	5	5	—	—	—	4	—	—	—	—	—
1993..	4	5	—	3	4	27	7	21	12	18	—
25 to 34 years	8	11	—	11	2	8	20	41	7	18	—
1998..	14	18	—	17	1	61	26	45	21	55	—
1993..	43	28	—	50	14	48	27	63	51	120	1
35 to 44 years	34	18	—	24	21	84	49	67	41	126	—
1998..	47	48	—	64	9	43	53	82	72	145	6
1993..	67	33	—	44	20	122	56	122	53	140	2
45 to 54 years	52	76	—	69	27	92	40	89	75	159	6
1998..	58	47	1	47	26	156	98	115	66	143	1
1993..	62	69	—	59	10	105	84	76	84	163	11
55 to 64 years	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1998..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65 years and over	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1998..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Operators by highest level of school attended:</b>											
None	12	5	—	8	2	25	16	15	13	37	—
1998..	22	6	—	10	1	23	28	35	25	16	—
1993..	48	28	—	39	15	171	87	88	67	140	—
Elementary school	65	73	—	83	27	116	100	95	134	208	6
1998..	65	51	—	44	33	157	76	153	62	200	1
1993..	83	121	—	114	20	82	54	132	100	263	10
Secondary school	31	23	1	19	13	64	31	70	33	77	1
1998..	26	32	—	32	10	33	18	63	22	68	4
1993..	10	6	—	9	4	11	9	14	3	25	—
College	11	5	—	2	2	1	17	17	1	46	1
1998..	12	8	—	16	5	24	18	30	15	14	1
1993..	10	—	—	12	2	45	7	9	7	4	3
Graduate school	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1998..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Not reported	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1998..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Operators by days worked off farm:</b>											
None	103	69	1	73	47	277	151	236	121	347	1
1998..	163	125	—	129	29	181	170	237	159	253	12
1993..	57	40	—	41	19	142	65	96	50	131	1
Any days	43	108	—	114	30	77	44	86	119	342	9
1998..	1	3	—	3	—	13	7	7	2	7	—
1993..	14	2	—	8	1	3	5	3	11	64	—
1 to 49 days	5	4	—	6	4	13	10	8	5	8	—
1998..	11	1	—	13	4	18	1	22	10	68	6
1993..	4	5	—	4	—	14	7	9	9	13	—
50 to 99 days	1	2	—	8	3	2	—	15	6	24	—
1998..	11	3	—	4	1	8	5	8	7	12	—
1993..	1	—	—	1	—	10	—	11	7	99	—
100 to 149 days	36	25	—	24	14	94	36	64	27	91	1
1998..	16	103	—	84	22	44	38	35	85	87	3
1993..	18	12	—	21	6	33	23	38	22	15	1
150 to 199 days	11	4	—	10	3	42	10	28	11	10	3
1998..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200 days or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1998..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Not reported	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1998..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Operators by major source of income:</b>											
Sale of agricultural products	57	44	—	55	15	167	98	186	93	247	—
1998..	115	38	—	43	12	77	48	176	113	236	5
1993..	10	4	—	4	2	24	7	9	8	39	—
Other farm-related income	7	17	—	12	2	8	12	15	6	35	—
1998..	91	64	1	58	49	234	109	141	70	182	1
1993..	87	181	—	175	44	174	157	146	161	328	15
Nonfarm-related income	20	9	—	18	6	27	23	34	22	25	2
1998..	8	1	—	23	4	41	7	14	9	6	4
1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Operators by percent of income from farming:</b>											
Less than 25 percent	92	57	1	53	45	241	88	127	66	213	1
1998..	70	168	—	174	43	170	170	142	146	208	3
1993..	23	11	—	15	4	81	38	35	28	73	—
25 to 49 percent	27	22	—	22	1	48	20	55	47	144	6
1998..	11	11	—	16	3	38	36	47	25	48	—
1993..	36	18	—	3	4	8	6	30	20	70	—
50 to 74 percent	38	31	—	33	15	63	52	124	57	148	—
1998..	76	27	—	42	9	34	16	94	67	162	7
1993..	14	11	—	18	5	29	23	37	17	11	2
75 percent or more	8	2	—	12	5	40	12	30	9	21	8
1998..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Not reported	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1998..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Principal occupation of operators:</b>											
Agricultural	70	49	—	54	19	199	104	196	99	250	—
1998..	162	115	—	54	23	164	157	237	142	220	9
1993..	74	63	—	64	42	195	110	133	71	173	2
Nonagricultural	40	117	—	187	37	95	49	96	113	301	9
1998..	34	9	1	17	11	58	23	41	23	70	1
1993..	15	5	—	12	2	41	18	18	34	84	6

**Table 28. Characteristics of All Operators: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Dorado	Fajardo	Florida	Guánica	Guayama	Guayanilla	Guaynabo	Gurabo	Hatillo	Hormigueros	Humacao
<b>Operators by years operating present farm:</b>											
Total operators .....	1998.. 34	45	68	46	145	220	58	113	170	35	59
	1993.. 29	43	54	33	93	279	78	150	292	67	150
Less than 2 years .....	1998.. 1	3	2	2	7	10	2	3	8	1	1
	1993.. 2	5	14	7	2	24	1	23	23	13	21
2 to 4 years .....	1998.. 3	4	11	5	11	20	6	10	23	3	—
	1993.. 9	3	14	8	6	42	20	11	76	13	22
5 to 9 years .....	1998.. 7	8	14	12	30	47	12	23	33	4	7
	1993.. 1	5	5	7	37	50	10	38	33	16	25
10 years or more .....	1998.. 23	25	36	25	85	127	32	66	102	26	43
	1993.. 16	9	19	11	38	145	46	70	146	22	73
Not reported .....	1998.. —	5	5	2	12	16	6	11	4	1	8
	1993.. 1	21	2	—	10	18	1	8	14	3	9
<b>Operators by place of residence:</b>											
On farm operated .....	1998.. 15	19	45	9	94	129	33	76	65	21	24
	1993.. 17	30	34	10	52	179	49	124	140	27	105
Off farm operated .....	1998.. 19	26	23	37	51	91	25	37	105	14	35
	1993.. 12	13	20	23	41	100	29	26	152	40	45
Not reported .....	1998.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Operators by age group:</b>											
Under 25 years .....	1998.. —	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
25 to 34 years .....	1998.. 5	—	5	—	7	17	2	5	22	2	2
	1993.. 3	3	7	—	4	17	6	14	49	4	11
35 to 44 years .....	1998.. 3	2	1	5	17	31	3	4	30	3	6
	1993.. 2	3	12	1	4	60	3	7	45	15	21
45 to 54 years .....	1998.. 1	16	22	11	30	44	13	28	29	7	13
	1993.. 3	4	9	20	38	42	11	50	76	24	54
55 to 64 years .....	1998.. 11	15	20	12	40	51	17	35	46	6	28
	1993.. 21	30	11	6	21	60	17	38	61	19	16
65 years and over .....	1998.. 14	12	20	18	51	77	23	41	42	17	10
	1993.. —	3	15	6	26	100	41	41	55	5	48
<b>Operators by highest level of school attended:</b>											
None .....	1998.. —	1	1	1	11	8	1	12	1	—	3
	1993.. —	1	6	—	4	19	13	1	3	—	21
Elementary school .....	1998.. 8	6	21	9	45	63	13	18	26	16	6
	1993.. 8	2	18	10	14	108	25	69	75	22	28
Secondary school .....	1998.. 8	20	28	23	52	86	23	45	64	9	15
	1993.. 10	10	16	21	33	94	20	39	105	29	53
College .....	1998.. 14	12	10	7	20	39	12	17	62	8	10
	1993.. 9	6	12	2	9	42	18	25	61	11	28
Graduate school .....	1998.. 2	3	3	4	7	11	5	10	3	2	18
	1993.. 1	3	1	—	23	4	1	10	20	3	16
Not reported .....	1998.. 2	3	5	2	10	13	4	11	14	—	7
	1993.. 1	21	1	—	10	12	1	6	28	2	4
<b>Operators by days worked off farm:</b>											
None .....	1998.. 28	26	37	32	92	114	37	70	144	25	22
	1993.. 24	13	31	25	49	87	42	91	244	27	46
Any days .....	1998.. 4	12	25	12	43	86	17	29	17	10	28
	1993.. 4	9	23	6	32	178	34	53	29	38	91
1 to 49 days .....	1998.. —	1	1	1	2	6	1	2	—	—	1
	1993.. —	—	2	—	—	6	—	5	—	2	4
50 to 99 days .....	1998.. 2	3	1	2	7	7	1	4	—	2	—
	1993.. —	—	3	1	—	7	—	—	—	2	15
100 to 149 days .....	1998.. —	—	1	1	6	7	1	2	1	2	18
	1993.. —	—	2	—	1	6	1	1	—	—	2
150 to 199 days .....	1998.. —	—	—	—	3	9	1	3	2	—	1
	1993.. —	3	—	1	2	2	—	14	—	—	—
200 days or more .....	1998.. 2	8	22	8	25	57	13	18	14	6	8
	1993.. 4	6	16	4	29	163	27	33	29	34	70
Not reported .....	1998.. 2	7	6	2	10	20	4	14	9	—	9
	1993.. 1	21	—	2	12	14	2	6	19	2	13
<b>Operators by major source of income:</b>											
Sale of agricultural products .....	1998.. 10	13	15	23	64	64	15	34	101	10	20
	1993.. 8	10	14	23	37	55	17	36	220	20	39
Other farm-related income .....	1998.. 1	4	3	2	4	9	4	6	1	1	4
	1993.. 3	1	13	1	4	8	7	5	2	2	2
Nonfarm-related income .....	1998.. 21	21	41	17	69	123	33	59	60	24	27
	1993.. 17	9	27	7	41	198	52	103	54	41	103
Not reported .....	1998.. 2	7	9	4	8	24	6	14	8	—	8
	1993.. 1	23	—	2	11	18	2	6	16	4	6
<b>Operators by percent of income from farming:</b>											
Less than 25 percent .....	1998.. 20	24	33	18	60	102	29	56	59	21	31
	1993.. 17	6	24	13	36	175	42	86	62	35	106
25 to 49 percent .....	1998.. 1	3	8	3	18	29	5	9	2	5	5
	1993.. —	3	10	3	5	52	—	31	10	2	—
50 to 74 percent .....	1998.. —	1	5	2	14	28	5	5	7	3	6
	1993.. 1	—	2	2	14	13	14	9	15	5	4
75 percent or more .....	1998.. 10	12	13	20	46	38	13	29	96	5	12
	1993.. 10	11	18	13	27	18	19	15	189	23	33
Not reported .....	1998.. 3	5	9	3	7	23	6	14	6	1	5
	1993.. 1	23	—	2	11	21	3	9	16	2	7
<b>Principal occupation of operators:</b>											
Agricultural .....	1998.. 13	13	24	25	69	86	19	36	101	12	24
	1993.. 16	13	25	26	51	74	36	53	225	28	43
Nonagricultural .....	1998.. 16	22	35	15	63	109	27	59	61	21	29
	1993.. 10	6	29	5	31	179	40	92	45	30	90
Not reported .....	1998.. 5	10	9	6	13	25	12	18	8	2	6
	1993.. 3	24	—	2	11	26	2	5	22	9	17

**Table 28. Characteristics of All Operators: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Isabela	Jayuya	Juana Díaz	Juncos	Lajas	Lares	Las Marías	Las Piedras	Loíza	Luquillo	Manatí
<b>Operators by years operating present farm:</b>											
Total operators . . . . .	240	821	107	78	91	1 312	684	214	24	44	84
1993..	225	653	105	101	150	1 283	772	386	72	53	67
Less than 2 years . . . . .	12	21	8	5	3	45	17	2	1	3	8
1993..	17	53	13	5	16	88	22	83	3	1	3
2 to 4 years . . . . .	28	76	8	6	14	132	53	35	2	4	11
1993..	34	87	15	2	26	183	79	62	18	6	7
5 to 9 years . . . . .	42	145	23	18	13	238	125	35	3	6	10
1993..	52	120	31	10	37	176	139	56	22	5	8
10 years or more . . . . .	142	499	58	39	54	803	443	125	14	26	48
1993..	110	355	37	66	64	815	522	151	25	36	41
Not reported . . . . .	16	80	10	10	7	94	46	17	4	5	7
1993..	12	38	9	18	7	21	10	34	4	5	8
<b>Operators by place of residence:</b>											
On farm operated . . . . .	146	687	59	44	28	1 028	576	148	14	20	39
1993..	133	538	51	70	72	1 125	674	300	56	48	42
Off farm operated . . . . .	94	134	48	34	63	284	108	66	10	24	45
1993..	92	115	54	31	78	158	98	86	16	5	25
Not reported . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Operators by age group:</b>											
Under 25 years . . . . .	1	2	—	—	1	2	—	4	—	—	1
1993..	—	7	—	—	6	9	—	1	3	—	—
25 to 34 years . . . . .	12	35	7	2	4	65	23	2	—	—	4
1993..	12	53	3	3	15	57	16	10	13	—	7
35 to 44 years . . . . .	23	131	22	12	11	200	121	17	2	—	12
1993..	32	152	25	12	20	222	161	68	4	8	7
45 to 54 years . . . . .	49	181	19	16	18	333	164	55	5	15	15
1993..	62	124	15	35	41	412	204	96	19	12	18
55 to 64 years . . . . .	56	227	28	23	35	360	201	80	10	19	32
1993..	27	140	39	33	34	277	155	69	16	15	21
65 years and over . . . . .	99	245	31	25	22	352	175	56	7	10	20
1993..	92	177	23	18	34	306	236	142	17	18	14
<b>Operators by highest level of school attended:</b>											
None . . . . .	11	39	4	4	1	64	35	17	—	2	1
1993..	1	39	2	2	6	51	47	21	9	—	—
Elementary school . . . . .	67	247	26	16	9	452	250	68	3	10	22
1993..	81	177	11	14	32	361	423	146	14	23	22
Secondary school . . . . .	105	333	45	31	41	510	281	76	10	23	29
1993..	65	309	64	48	68	666	195	118	42	10	30
College . . . . .	38	104	22	16	23	158	59	32	5	2	19
1993..	27	82	15	25	25	136	82	34	6	12	8
Graduate school . . . . .	4	24	4	2	10	35	12	8	2	4	6
1993..	44	8	4	3	15	44	12	41	—	3	—
Not reported . . . . .	15	74	6	9	7	93	47	13	4	3	7
1993..	7	38	9	9	4	25	13	26	1	5	7
<b>Operators by days worked off farm:</b>											
None . . . . .	148	445	64	46	57	717	378	150	12	27	61
1993..	122	359	64	42	54	998	533	231	54	39	42
Any days . . . . .	72	285	34	21	24	459	237	55	7	13	20
1993..	96	253	32	47	88	271	222	117	17	9	15
1 to 49 days . . . . .	5	16	4	2	2	27	14	2	1	1	2
1993..	1	29	5	1	2	18	17	14	—	1	5
50 to 99 days . . . . .	10	21	3	2	2	38	19	2	1	2	2
1993..	2	15	1	—	1	25	38	9	—	—	3
100 to 149 days . . . . .	7	34	5	2	—	42	26	3	—	1	—
1993..	7	31	5	2	8	9	29	2	—	1	—
150 to 199 days . . . . .	5	20	4	1	—	36	15	6	—	—	—
1993..	—	35	5	2	2	16	13	8	—	—	2
200 days or more . . . . .	45	194	18	14	20	316	163	42	5	9	16
1993..	86	143	16	42	75	203	125	84	17	7	5
Not reported . . . . .	20	91	9	11	10	136	69	9	5	4	3
1993..	7	41	9	12	8	14	17	38	1	5	10
<b>Operators by major source of income:</b>											
Sale of agricultural products . . . . .	107	264	52	30	51	516	233	109	5	15	37
1993..	90	194	56	33	60	894	388	179	18	25	32
Other farm-related income . . . . .	9	19	2	3	1	48	22	19	3	3	8
1993..	6	46	8	3	4	19	24	27	10	—	2
Nonfarm-related income . . . . .	111	445	47	32	30	623	370	75	10	21	35
1993..	122	366	33	55	80	349	327	154	43	23	26
Not reported . . . . .	13	93	6	13	9	125	59	11	6	5	4
1993..	7	47	8	10	6	21	33	26	1	5	7
<b>Operators by percent of income from farming:</b>											
Less than 25 percent . . . . .	99	352	43	21	32	529	291	96	11	20	38
1993..	108	334	22	48	69	226	156	143	24	17	25
25 to 49 percent . . . . .	23	162	16	7	2	240	132	27	4	4	7
1993..	26	95	11	11	31	148	201	66	19	6	4
50 to 74 percent . . . . .	29	100	9	10	3	130	67	17	2	2	2
1993..	26	73	17	7	8	81	117	27	8	3	—
75 percent or more . . . . .	74	117	31	27	44	284	115	66	2	13	35
1993..	55	107	46	21	35	810	269	118	20	22	30
Not reported . . . . .	15	90	8	13	10	129	79	8	5	5	2
1993..	10	44	9	14	7	18	29	32	1	5	8
<b>Principal occupation of operators:</b>											
Agricultural . . . . .	123	327	57	42	55	608	291	112	7	17	46
1993..	113	431	71	41	48	997	582	254	31	43	45
Nonagricultural . . . . .	101	401	43	26	27	551	308	73	10	20	27
1993..	99	175	25	39	95	262	121	99	40	5	15
Not reported . . . . .	16	93	7	10	9	153	85	29	7	7	11
1993..	13	47	9	21	7	24	69	33	1	5	7

**Table 28. Characteristics of All Operators: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Maricao	Maunabo	Mayagüez	Moca	Morovis	Naguabo	Naranjito	Orocovis	Patillas	Penüelas	Ponce
<b>Operators by years operating present farm:</b>											
Total operators . . . . . 1998..	483	116	418	427	325	142	290	765	147	234	455
1993..	894	76	212	454	464	116	427	521	226	416	237
Less than 2 years . . . . . 1998..	11	10	8	6	12	10	7	14	2	2	16
1993..	135	1	1	115	67	12	90	26	29	61	7
2 to 4 years . . . . . 1998..	30	10	58	69	27	23	29	67	28	31	52
1993..	97	13	26	58	49	35	41	49	17	86	20
5 to 9 years . . . . . 1998..	81	21	60	74	56	18	49	126	16	28	55
1993..	184	16	37	88	74	18	32	80	47	75	43
10 years or more . . . . . 1998..	319	72	250	248	203	79	178	499	88	154	272
1993..	466	31	133	184	230	40	246	350	123	185	142
Not reported . . . . . 1998..	42	3	42	30	27	12	27	59	13	19	60
1993..	12	15	15	9	44	11	18	16	10	9	25
<b>Operators by place of residence:</b>											
On farm operated . . . . . 1998..	400	54	308	273	220	72	208	590	93	158	337
1993..	730	34	146	271	396	83	335	422	122	297	154
Off farm operated . . . . . 1998..	83	62	110	154	105	70	82	175	54	76	118
1993..	164	42	66	183	68	33	92	99	104	119	83
Not reported . . . . . 1998..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Operators by age group:</b>											
Under 25 years . . . . . 1998..	—	—	1	1	—	1	—	—	2	1	1
1993..	7	—	—	—	1	—	7	—	—	15	—
25 to 34 years . . . . . 1998..	24	8	20	35	18	6	14	48	3	6	23
1993..	46	3	12	56	41	1	27	32	3	8	4
35 to 44 years . . . . . 1998..	72	6	39	43	32	17	34	96	8	18	37
1993..	142	5	31	150	101	33	80	74	46	81	25
45 to 54 years . . . . . 1998..	125	46	77	103	59	34	49	164	38	46	87
1993..	206	33	38	96	114	37	67	89	85	109	38
55 to 64 years . . . . . 1998..	144	27	140	111	87	45	80	180	49	79	163
1993..	202	10	52	94	88	15	108	109	32	103	60
65 years and over . . . . . 1998..	118	29	141	134	129	39	113	277	47	84	144
1993..	291	25	79	58	119	30	138	217	60	100	110
<b>Operators by highest level of school attended:</b>											
None . . . . . 1998..	27	10	33	38	21	6	20	47	11	25	22
1993..	38	1	21	25	37	2	22	17	17	16	5
Elementary school . . . . . 1998..	179	22	161	184	104	31	106	297	39	76	196
1993..	374	23	58	250	242	14	151	254	73	184	87
Secondary school . . . . . 1998..	185	52	105	121	118	53	92	280	52	68	117
1993..	281	20	79	121	68	47	172	189	93	153	76
College . . . . . 1998..	46	24	64	53	43	33	45	87	25	44	61
1993..	120	16	31	32	54	28	35	33	28	47	30
Graduate school . . . . . 1998..	9	3	20	5	15	9	7	13	9	12	8
1993..	54	2	7	14	25	15	32	19	5	10	19
Not reported . . . . . 1998..	37	5	35	26	24	10	20	41	11	9	51
1993..	27	14	16	12	38	10	15	9	10	6	20
<b>Operators by days worked off farm:</b>											
None . . . . . 1998..	266	77	220	225	189	93	187	462	95	134	241
1993..	440	41	82	246	240	45	233	359	145	202	131
Any days . . . . . 1998..	168	32	149	172	107	46	75	251	45	84	147
1993..	440	19	112	194	182	61	169	142	70	207	83
1 to 49 days . . . . . 1998..	14	—	7	15	9	4	8	20	2	1	7
1993..	1	5	—	3	2	3	45	18	—	4	9
50 to 99 days . . . . . 1998..	10	3	9	15	14	2	10	32	3	3	7
1993..	5	—	9	12	25	—	26	9	—	1	7
100 to 149 days . . . . . 1998..	23	1	10	18	13	2	7	32	1	4	12
1993..	29	6	13	3	21	1	32	27	26	—	8
150 to 199 days . . . . . 1998..	18	1	21	33	5	7	8	20	10	7	14
1993..	9	5	5	26	27	2	27	11	2	15	3
200 days or more . . . . . 1998..	103	27	102	91	66	31	42	147	29	69	107
1993..	396	3	85	150	107	55	39	77	42	187	56
Not reported . . . . . 1998..	49	7	49	30	29	3	28	52	7	16	67
1993..	14	16	18	14	42	10	25	20	11	7	23
<b>Operators by major source of income:</b>											
Sale of agricultural products . . . . . 1998..	177	53	116	155	128	71	130	331	58	62	135
1993..	178	26	50	199	159	37	187	254	104	79	51
Other farm-related income . . . . . 1998..	13	1	7	19	9	9	12	30	15	17	9
1993..	4	7	12	39	36	8	162	4	11	28	14
Nonfarm-related income . . . . . 1998..	236	57	247	221	162	58	117	354	65	135	249
1993..	703	27	126	208	229	59	53	252	98	303	153
Not reported . . . . . 1998..	57	5	48	32	26	4	31	50	9	20	62
1993..	9	16	24	8	40	12	25	11	13	6	19
<b>Operators by percent of income from farming:</b>											
Less than 25 percent . . . . . 1998..	197	41	221	202	142	58	107	312	77	109	212
1993..	658	33	119	161	102	56	264	236	79	237	59
25 to 49 percent . . . . . 1998..	99	13	62	85	40	14	34	134	18	43	71
1993..	47	2	20	61	147	6	73	82	12	49	29
50 to 74 percent . . . . . 1998..	52	10	26	26	38	10	40	100	10	19	40
1993..	26	15	15	41	50	13	18	60	25	13	49
75 percent or more . . . . . 1998..	76	49	52	84	77	54	83	170	33	34	60
1993..	144	13	38	169	115	30	53	126	99	110	70
Not reported . . . . . 1998..	59	3	57	30	28	6	26	49	9	29	72
1993..	19	13	20	22	50	11	19	17	11	7	30
<b>Principal occupation of operators:</b>											
Agricultural . . . . . 1998..	239	58	132	176	139	78	143	385	61	85	153
1993..	427	36	77	255	299	56	227	329	153	138	77
Nonagricultural . . . . . 1998..	184	46	234	207	159	52	121	303	61	122	240
1993..	431	18	117	146	123	42	179	162	64	269	128
Not reported . . . . . 1998..	60	12	52	44	27	12	26	77	25	27	62
1993..	36	22	18	53	42	18	21	30	9	9	32

**Table 28. Characteristics of All Operators: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Quebradillas	Rincón	Río Grande	Sabana Grande	Salinas	San Germán	San Juan	San Lorenzo	San Sebastián	Santa Isabel	Toa Alta	
<b>Operators by years operating present farm:</b>												
Total operators .....	117	118	141	161	75	430	32	493	870	80	121	
1998..	242	69	129	162	81	489	30	390	965	46	229	
1993..	6	5	4	5	1	9	1	14	17	11	7	
Less than 2 years .....	17	4	1	11	12	59	—	86	78	10	31	
1998..	20	14	10	22	6	56	4	58	92	8	13	
1993..	33	9	27	31	9	47	6	49	199	22	22	
2 to 4 years .....	15	17	24	23	6	52	6	89	144	12	19	
1998..	65	21	6	22	10	103	2	46	256	10	34	
1993..	62	74	93	94	34	273	20	304	546	38	76	
5 to 9 years .....	116	32	84	90	42	254	22	202	415	3	138	
1998..	14	8	10	17	28	40	1	28	71	11	6	
1993..	11	3	11	8	8	26	—	7	17	1	4	
<b>Operators by place of residence:</b>												
On farm operated .....	60	77	92	99	63	301	20	326	606	56	63	
1998..	106	43	101	81	62	352	23	298	525	32	188	
1993..	57	41	49	62	12	129	12	167	264	24	58	
Off farm operated .....	136	26	28	81	19	137	7	92	440	14	41	
1998..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Operators by age group:</b>												
Under 25 years .....	—	1	—	—	—	1	—	1	12	—	—	
1998..	—	—	6	—	1	—	—	7	1	—	—	
1993..	9	5	5	6	5	24	2	20	30	7	9	
25 to 34 years .....	16	8	2	10	4	11	—	78	55	5	5	
1998..	16	3	18	10	2	26	1	57	92	20	8	
1993..	51	15	23	31	9	45	8	88	180	13	33	
35 to 44 years .....	31	32	21	55	20	100	7	117	169	12	27	
1998..	70	5	11	68	33	125	9	52	193	17	33	
1993..	37	34	43	38	42	147	5	116	291	31	33	
45 to 54 years .....	44	23	58	31	18	119	2	60	238	9	66	
1998..	24	43	54	52	6	132	17	182	276	10	44	
1993..	61	18	29	22	16	189	11	105	298	2	92	
<b>Operators by highest level of school attended:</b>												
None .....	3	11	9	14	—	18	6	45	52	5	3	
1998..	—	8	13	1	—	23	13	75	62	1	8	
1993..	12	36	46	52	5	181	8	183	346	13	24	
Elementary school .....	110	34	43	77	12	201	2	169	326	7	124	
1998..	56	45	53	54	29	129	9	177	273	28	55	
1993..	65	14	43	55	41	191	6	101	276	22	67	
Secondary school .....	24	13	17	22	13	54	6	45	118	23	26	
1998..	55	8	13	17	17	44	9	25	128	8	20	
1993..	9	6	4	7	1	13	3	10	24	4	7	
Graduate school .....	3	1	2	8	1	9	—	7	154	6	7	
1998..	13	7	12	12	27	35	—	33	57	7	6	
1993..	9	4	15	4	10	21	—	13	19	2	3	
<b>Operators by days worked off farm:</b>												
None .....	69	71	96	83	41	224	24	320	571	50	78	
1998..	118	33	99	75	62	290	22	285	517	40	119	
1993..	43	40	32	65	7	155	7	139	210	22	35	
Any days .....	111	31	15	77	11	172	8	101	431	5	108	
1998..	3	1	3	1	—	6	—	13	17	—	4	
1993..	—	1	—	8	—	—	—	29	16	—	6	
1 to 49 days .....	2	5	4	4	2	9	1	24	18	—	6	
1998..	6	—	—	2	2	38	—	22	21	—	2	
1993..	—	2	3	5	2	16	—	9	17	7	2	
50 to 99 days .....	6	4	—	9	1	14	—	8	32	—	15	
1998..	7	1	3	1	—	11	—	10	34	3	1	
1993..	5	1	—	5	4	3	—	4	46	—	21	
100 to 149 days .....	31	31	19	54	3	113	6	83	124	12	22	
1998..	94	25	15	53	4	116	8	38	316	5	64	
1993..	5	7	13	13	27	51	1	34	89	8	8	
Not reported .....	13	5	15	10	8	27	—	4	17	1	2	
<b>Operators by major source of income:</b>												
Sale of agricultural products .....	55	20	68	32	41	142	9	235	389	52	35	
1998..	65	14	81	59	51	112	24	240	257	38	36	
1993..	11	3	6	3	5	12	1	11	30	—	3	
Other farm-related income .....	3	—	4	1	9	25	—	23	30	—	10	
1998..	44	87	58	110	3	225	22	218	343	21	73	
1993..	166	50	26	91	12	322	6	112	638	7	179	
Nonfarm-related income .....	7	8	9	16	26	51	—	29	108	7	10	
1998..	8	5	18	11	9	30	—	15	40	1	4	
1993..	<b>Operators by percent of income from farming:</b>											
Less than 25 percent .....	49	84	50	99	3	207	20	151	281	15	69	
1998..	161	46	32	64	12	244	10	88	606	5	122	
1993..	11	10	19	19	4	74	1	92	118	1	8	
25 to 49 percent .....	26	7	11	29	6	94	5	51	113	—	64	
1998..	6	3	16	7	7	30	2	59	169	5	7	
1993..	1	3	5	32	1	61	—	82	89	1	6	
50 to 74 percent .....	44	14	47	21	33	65	8	161	223	52	29	
1998..	45	7	65	23	46	61	15	161	136	37	30	
1993..	7	7	9	15	28	54	1	30	79	7	8	
Not reported .....	9	6	16	14	16	29	—	8	21	3	7	
<b>Principal occupation of operators:</b>												
Agricultural .....	62	31	72	44	44	154	10	256	532	53	38	
1998..	98	22	94	89	64	220	23	321	374	39	50	
1993..	43	75	57	97	3	222	18	204	236	19	66	
Nonagricultural .....	137	45	22	55	10	245	7	57	541	6	172	
1998..	12	12	12	20	28	54	4	33	102	8	17	
1993..	7	2	13	18	7	24	—	12	50	1	7	



**Table 28. Characteristics of All Operators: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Toa Baja	Trujillo Alto	Utua	Vega Alta	Vega Baja	Vieques	Villalba	Yabucoa	Yauco
<b>Operators by years operating present farm:</b>									
Total operators	22	72	1 310	77	157	56	282	304	477
1993..	20	80	1 466	39	101	51	301	218	949
Less than 2 years	1	2	45	4	11	2	10	8	9
1993..	6	12	101	—	2	5	61	18	58
2 to 4 years	2	6	111	10	20	9	25	12	26
1993..	9	11	204	1	4	7	41	34	226
5 to 9 years	8	14	260	14	34	9	65	40	103
1993..	—	6	225	2	19	3	63	37	137
10 years or more	9	44	786	42	81	32	158	199	298
1993..	5	46	868	33	71	36	118	84	514
Not reported	2	6	108	7	11	4	24	45	41
1993..	—	5	68	3	5	—	18	45	14
<b>Operators by place of residence:</b>									
On farm operated	13	45	1 071	42	105	25	193	214	300
1993..	13	68	1 204	35	72	40	248	180	602
Off farm operated	9	27	239	35	52	31	89	90	177
1993..	7	12	262	4	29	11	53	38	347
Not reported	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Operators by age group:</b>									
Under 25 years	—	—	1	1	—	—	—	1	—
1993..	—	—	2	—	—	3	—	—	1
25 to 34 years	—	4	58	3	6	2	23	9	18
1993..	5	5	69	1	1	1	24	11	56
35 to 44 years	4	3	219	4	18	5	41	73	63
1993..	5	4	213	3	5	5	59	57	171
45 to 54 years	8	16	297	20	28	13	58	87	88
1993..	5	15	240	23	25	6	49	62	187
55 to 64 years	5	20	358	24	46	20	62	86	175
1993..	1	18	375	4	20	9	63	27	237
65 years and over	5	29	377	25	59	16	98	48	133
1993..	4	38	567	8	50	27	106	61	297
<b>Operators by highest level of school attended:</b>									
None	1	1	66	2	9	1	8	8	27
1993..	—	—	104	1	1	1	9	29	64
Elementary school	3	23	468	11	46	10	102	78	211
1993..	11	40	637	20	21	26	111	55	404
Secondary school	8	26	502	36	64	30	100	128	134
1993..	—	23	540	7	46	21	136	42	298
College	6	13	147	17	25	8	47	32	58
1993..	7	11	76	4	13	2	26	18	146
Graduate school	2	4	29	5	2	3	5	17	12
1993..	1	2	52	1	6	1	1	27	24
Not reported	2	5	98	6	11	4	20	41	35
1993..	1	4	57	6	14	—	18	47	13
<b>Operators by days worked off farm:</b>									
None	14	53	725	49	99	28	148	184	285
1993..	10	44	1 013	12	69	35	165	110	632
Any days	7	13	449	21	45	24	108	92	130
1993..	9	30	388	23	28	16	121	63	305
1 to 49 days	1	1	35	1	4	—	8	2	10
1993..	—	7	31	—	6	2	28	3	31
50 to 99 days	2	1	34	4	7	4	9	8	5
1993..	—	—	11	—	—	2	16	5	14
100 to 149 days	—	1	46	3	7	1	10	34	9
1993..	—	—	71	1	—	—	2	1	12
150 to 199 days	1	—	36	—	3	1	5	3	24
1993..	—	—	44	—	—	—	20	3	52
200 days or more	3	10	298	13	24	18	76	45	82
1993..	9	23	231	23	21	12	55	51	196
Not reported	1	6	136	7	13	4	26	28	62
1993..	1	6	65	4	4	—	15	45	12
<b>Operators by major source of income:</b>									
Sale of agricultural products	14	22	468	19	75	3	103	154	202
1993..	6	19	602	7	42	10	140	83	176
Other farm-related income	—	3	39	4	5	2	11	40	14
1993..	5	7	37	3	2	2	12	12	67
Nonfarm-related income	7	41	662	44	66	46	146	83	184
1993..	9	49	727	25	42	39	134	80	694
Not reported	1	6	141	10	11	5	22	27	77
1993..	—	5	100	4	15	—	15	43	12
<b>Operators by percent of income from farming:</b>									
Less than 25 percent	4	39	545	46	55	44	135	80	157
1993..	10	45	489	28	40	26	123	41	462
25 to 49 percent	1	4	258	6	19	4	42	68	51
1993..	4	11	428	—	9	14	27	46	306
50 to 74 percent	5	5	133	5	24	—	31	38	72
1993..	—	7	121	1	4	8	22	35	47
75 percent or more	11	18	218	13	49	3	52	88	141
1993..	6	11	350	6	34	1	112	44	117
Not reported	1	6	156	7	10	5	22	30	56
1993..	—	6	78	4	14	2	17	52	17
<b>Principal occupation of operators:</b>									
Agricultural	14	24	575	24	85	11	119	192	265
1993..	6	40	1 099	10	44	14	181	144	702
Nonagricultural	6	34	563	41	61	38	131	80	147
1993..	14	34	283	22	35	31	94	19	192
Not reported	2	14	172	12	11	7	32	32	65
1993..	—	6	84	7	22	6	26	55	55











Table 31. Farm-Related Income: 1998 and 1993

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Table with columns for Geographic area, Total farm-related income (Farms, Income dollars), Custom farmwork done for others (Farms, Income dollars), and Recreational services (Farms, Income dollars). Rows include Puerto Rico, various regions, and numerous municipalities.

**Table 31. Farm-Related Income: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Rent from farmland				Participation in Government farm programs				Sales of farm by-products or waste materials			
	Farms		Income (dollars)		Farms		Income (dollars)		Farms		Income (dollars)	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>361</b>	<b>171</b>	<b>2 301 763</b>	<b>1 400 026</b>	<b>6 162</b>	<b>3 864</b>	<b>35 073 563</b>	<b>12 924 089</b>	<b>236</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 840 051</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>46</b>	<b>(NA)</b>	<b>198 698</b>	<b>(NA)</b>	<b>421</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 280 797</b>	<b>(NA)</b>	<b>23</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>77</b>	<b>(NA)</b>	<b>766 826</b>	<b>(NA)</b>	<b>987</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 031 954</b>	<b>(NA)</b>	<b>76</b>	<b>(NA)</b>	<b>184 483</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>52</b>	<b>(NA)</b>	<b>309 592</b>	<b>(NA)</b>	<b>657</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 481 998</b>	<b>(NA)</b>	<b>14</b>	<b>(NA)</b>	<b>832 569</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>40</b>	<b>(NA)</b>	<b>506 611</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 420</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 187 890</b>	<b>(NA)</b>	<b>55</b>	<b>(NA)</b>	<b>198 805</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>67</b>	<b>(NA)</b>	<b>275 591</b>	<b>(NA)</b>	<b>897</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 019 481</b>	<b>(NA)</b>	<b>24</b>	<b>(NA)</b>	<b>202 875</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>49</b>	<b>(NA)</b>	<b>147 322</b>	<b>(NA)</b>	<b>804</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 766 374</b>	<b>(NA)</b>	<b>14</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>30</b>	<b>(NA)</b>	<b>97 123</b>	<b>(NA)</b>	<b>976</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 305 069</b>	<b>(NA)</b>	<b>30</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	6	-	25 550	-	389	70	1 012 764	302 018	13	(NA)	40 339	(NA)
Aguada .....	2	-	(D)	-	55	34	815 792	65 155	4	(NA)	12 650	(NA)
Aguadilla .....	2	5	(D)	(D)	11	12	(D)	20 336	-	(NA)	-	(NA)
Aguas Buenas .....	2	3	(D)	(D)	62	29	217 422	100 068	2	(NA)	(D)	(NA)
Aibonito .....	-	-	-	-	77	40	682 657	(D)	-	(NA)	-	(NA)
Añasco .....	1	1	(D)	(D)	75	16	200 205	17 128	3	(NA)	(D)	(NA)
Arecibo .....	12	4	148 683	(D)	79	62	1 470 394	581 455	38	(NA)	(D)	(NA)
Arroyo .....	-	-	-	-	8	4	(D)	(D)	-	(NA)	-	(NA)
Barceloneta .....	1	3	(D)	(D)	5	28	(D)	(D)	-	(NA)	-	(NA)
Barranquitas .....	17	10	72 243	30 636	228	257	871 646	791 295	8	(NA)	55 155	(NA)
Bayamón .....	2	1	(D)	(D)	18	3	58 402	(D)	-	(NA)	-	(NA)
Cabo Rojo .....	7	2	(D)	(D)	17	21	192 172	(D)	-	(NA)	-	(NA)
Caguas .....	11	7	31 268	(D)	74	87	313 835	237 352	4	(NA)	10 500	(NA)
Camuy .....	19	9	131 366	(D)	85	49	816 938	664 836	2	(NA)	(D)	(NA)
Canóvanas .....	8	-	(D)	-	48	22	261 809	(D)	2	(NA)	(D)	(NA)
Carolina .....	4	1	(D)	(D)	20	13	(D)	204 876	-	(NA)	-	(NA)
Cataño .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	-	(NA)
Cayey .....	2	1	(D)	(D)	42	12	232 208	(D)	3	(NA)	(D)	(NA)
Ceiba .....	2	-	-	-	11	11	(D)	(D)	-	(NA)	-	(NA)
Ciales .....	3	1	(D)	(D)	187	24	330 047	67 818	1	(NA)	(D)	(NA)
Cidra .....	3	-	(D)	-	89	8	412 218	13 085	1	(NA)	(D)	(NA)
Coamo .....	4	4	7 665	7 600	144	105	593 910	204 008	6	(NA)	10 540	(NA)
Comerio .....	6	6	21 722	7 200	71	54	343 055	279 324	1	(NA)	(D)	(NA)
Corozal .....	17	7	42 230	2 822	180	273	1 444 505	880 486	17	(NA)	149 125	(NA)
Culebra .....	-	-	-	-	-	6	-	6 005	-	(NA)	-	(NA)
Dorado .....	2	-	(D)	-	8	7	(D)	296 232	-	(NA)	-	(NA)
Fajardo .....	1	1	(D)	(D)	12	5	372 214	(D)	1	(NA)	(D)	(NA)
Florida .....	1	-	(D)	-	6	2	(D)	(D)	-	(NA)	-	(NA)
Guánica .....	2	-	(D)	-	15	5	1 005 878	45 320	1	(NA)	(D)	(NA)
Guayama .....	2	-	(D)	-	49	7	161 500	45 412	1	(NA)	(D)	(NA)
Guayanilla .....	4	1	(D)	(D)	72	51	321 226	109 630	3	(NA)	29 290	(NA)
Guaynabo .....	2	1	(D)	(D)	3	4	(D)	(D)	-	(NA)	-	(NA)
Gurabo .....	2	3	(D)	(D)	20	7	106 803	(D)	-	(NA)	-	(NA)
Hatillo .....	8	10	80 268	(D)	64	115	1 424 445	1 051 913	14	(NA)	21 700	(NA)
Hormigueros .....	2	3	(D)	(D)	8	14	(D)	(D)	-	(NA)	-	(NA)
Humacao .....	4	2	17 058	(D)	12	23	137 425	(D)	1	(NA)	(D)	(NA)
Isabela .....	5	1	8 408	(D)	65	28	458 018	(D)	2	(NA)	(D)	(NA)
Jayuya .....	1	1	8 200	(D)	283	82	722 058	228 556	4	(NA)	(D)	(NA)
Juana Díaz .....	1	1	(D)	(D)	42	21	693 690	179 194	1	(NA)	(D)	(NA)
Juncos .....	2	-	-	-	23	10	(D)	(D)	-	(NA)	-	(NA)
Lajas .....	9	2	128 748	(D)	25	24	479 919	59 196	-	(NA)	-	(NA)
Lares .....	2	-	15 995	-	443	159	1 553 797	371 394	14	(NA)	99 260	(NA)
Las Marías .....	9	-	(D)	-	186	160	504 983	391 356	6	(NA)	(D)	(NA)
Las Piedras .....	9	10	32 451	521 136	60	123	401 361	427 148	7	(NA)	54 824	(NA)
Loíza .....	1	1	(D)	(D)	4	4	(D)	(D)	-	(NA)	-	(NA)
Luquillo .....	5	-	(D)	-	13	10	61 965	73 400	-	(NA)	-	(NA)
Manatí .....	10	3	191 328	(D)	32	19	312 415	195 786	-	(NA)	-	(NA)
Maricao .....	1	7	(D)	(D)	149	661	734 687	457 352	6	(NA)	(D)	(NA)
Maunabo .....	1	1	(D)	(D)	32	7	(D)	(D)	2	(NA)	-	(NA)
Mayagüez .....	3	4	(D)	41 600	116	17	247 517	20 475	6	(NA)	(D)	(NA)
Moca .....	7	9	26 042	9 301	124	138	396 516	76 578	-	(NA)	-	(NA)
Morovis .....	6	7	5 778	78 130	113	100	457 313	219 938	3	(NA)	(D)	(NA)
Naguabo .....	13	3	93 649	(D)	56	20	487 129	203 617	-	(NA)	-	(NA)
Naranjito .....	9	1	18 732	(D)	111	109	367 232	119 252	2	(NA)	(D)	(NA)
Orocovis .....	11	5	28 847	8 422	281	61	727 128	190 909	-	(NA)	-	(NA)
Patillas .....	4	1	(D)	(D)	41	14	187 052	(D)	3	(NA)	(D)	(NA)
Peniuelas .....	8	-	14 321	-	41	36	(D)	50 625	4	(NA)	(D)	(NA)
Ponce .....	3	1	(D)	(D)	105	22	942 661	53 872	3	(NA)	-	(NA)
Quebradillas .....	11	3	64 634	(D)	54	48	409 002	181 058	-	(NA)	-	(NA)
Rincón .....	1	1	(D)	(D)	14	8	(D)	17 620	-	(NA)	-	(NA)
Río Grande .....	1	1	(D)	(D)	49	8	235 471	(D)	3	(NA)	-	(NA)
Sabana Grande .....	4	2	(D)	(D)	23	11	146 883	(D)	-	(NA)	(D)	(NA)
Salinas .....	1	-	-	-	25	8	251 075	(D)	-	(NA)	-	(NA)
San Germán .....	7	1	26 819	(D)	109	23	310 644	(D)	2	(NA)	(D)	(NA)
San Juan .....	-	-	-	-	4	2	(D)	(D)	-	(NA)	-	(NA)
San Lorenzo .....	8	-	(D)	-	257	22	1 337 111	(D)	-	(NA)	-	(NA)
San Sebastián .....	18	4	(D)	20 500	198	92	1 511 602	259 417	4	(NA)	(D)	(NA)
Santa Isabel .....	2	-	(D)	-	46	5	(D)	562 876	-	(NA)	-	(NA)
Toa Alta .....	2	2	(D)	(D)	17	43	59 323	93 666	-	(NA)	-	(NA)
Toa Baja .....	-	-	-	-	9	9	(D)	75 234	-	(NA)	-	(NA)
Trujillo Alto .....	-	1	-	(D)	8	6	(D)	(D)	-	(NA)	-	(NA)
Utuado .....	8	1	(D)	(D)	394	104	899 211	287 153	21	(NA)	93 500	(NA)
Vega Alta .....	1	-	-	-	13	5	(D)	(D)	-	(NA)	-	(NA)
Vega Baja .....	4	-	(D)	-	59	8	311 444	(D)	-	(NA)	-	(NA)
Vieques .....	-	-	-	-	4	3	(D)	7 382	-	(NA)	-	(NA)
Villalba .....	2	4	(D)	(D)	108	67	437 168	347 322	7	(NA)	(D)	(NA)
Yabucoa .....	5	1	(D)	(D)	72	15	407 890	43 744	1	(NA)	(D)	(NA)
Yauco .....	4	5	(D)	(D)	88	72	1 063 144	312 267	14	(NA)	58 088	(NA)















**Table 33. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Sprays, dusts, fumigants, etc., to control—Con.											
	Diseases in crops and orchards				Weeds, grass, or brush in crops and pastures				Nematodes on crops			
	Farms		Cuerdas on which used		Farms		Cuerdas on which used		Farms		Cuerdas on which used	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
	<b>Puerto Rico</b> .....	<b>756</b>	<b>1 993</b>	<b>15 098</b>	<b>26 320</b>	<b>5 838</b>	<b>6 570</b>	<b>91 567</b>	<b>105 856</b>	<b>1 251</b>	<b>1 098</b>	<b>18 588</b>
<b>Region 1</b> .....	84	(NA)	546	(NA)	301	(NA)	3 852	(NA)	104	(NA)	1 293	(NA)
<b>Region 2</b> .....	68	(NA)	907	(NA)	809	(NA)	11 163	(NA)	99	(NA)	2 544	(NA)
<b>Region 3</b> .....	134	(NA)	2 320	(NA)	665	(NA)	15 342	(NA)	195	(NA)	2 333	(NA)
<b>Region 4</b> .....	158	(NA)	8 261	(NA)	1 451	(NA)	24 273	(NA)	215	(NA)	5 721	(NA)
<b>Region 5</b> .....	117	(NA)	762	(NA)	706	(NA)	13 235	(NA)	233	(NA)	2 011	(NA)
<b>Region 6</b> .....	99	(NA)	810	(NA)	628	(NA)	6 556	(NA)	138	(NA)	1 662	(NA)
<b>Region 7</b> .....	96	(NA)	1 492	(NA)	1 278	(NA)	17 145	(NA)	267	(NA)	3 022	(NA)
Adjuntas .....	32	147	1 199	1 582	478	502	5 178	4 485	39	36	203	360
Aguada .....	14	14	58	352	46	21	1 320	694	5	14	(D)	210
Aguadilla .....	3	5	(D)	(D)	15	14	481	(D)	3	1	152	(D)
Aguas Buenas .....	30	52	250	344	67	91	536	856	19	20	206	356
Aibonito .....	8	32	25	139	31	44	84	160	16	44	16	147
Añasco .....	11	31	93	171	86	39	1 434	1 055	35	25	248	110
Arecibo .....	3	10	6	782	36	56	1 105	2 866	4	9	14	741
Arroyo .....	2	—	(D)	—	11	4	160	319	2	3	(D)	16
Barceloneta .....	1	10	(D)	(D)	7	19	310	1 156	3	10	(D)	(D)
Barranquitas .....	34	44	324	397	167	117	1 357	988	27	48	388	266
Bayamón .....	8	6	33	10	16	11	123	(D)	4	6	8	10
Cabo Rojo .....	9	9	605	273	19	21	2 954	2 033	4	8	64	186
Caguas .....	2	41	(D)	77	38	103	228	645	20	10	109	28
Camuy .....	3	9	11	44	26	44	459	1 233	1	9	(D)	28
Canóvanas .....	8	6	25	45	26	11	227	60	6	3	39	(D)
Carolina .....	1	7	(D)	4	18	34	159	423	1	15	(D)	28
Cataño .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	3	6	21	15	20	19	247	116	3	—	(D)	—
Ceiba .....	3	1	13	(D)	14	13	273	127	5	2	97	(D)
Ciales .....	14	22	80	169	142	141	1 925	987	24	25	149	208
Cidra .....	15	12	77	18	85	27	796	201	34	8	185	29
Coamo .....	17	39	482	380	79	74	1 245	1 329	7	13	231	302
Comerio .....	12	35	110	111	54	60	405	312	15	11	148	81
Corozal .....	26	84	231	1 189	86	128	1 092	1 733	55	25	763	311
Culebra .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dorado .....	3	3	(D)	(D)	7	4	381	424	3	1	(D)	(D)
Fajardo .....	4	1	28	(D)	9	10	86	617	2	2	(D)	356
Florida .....	3	6	18	26	10	16	187	764	1	8	(D)	34
Guánica .....	10	4	584	167	15	11	882	514	6	3	388	(D)
Guayama .....	6	—	38	—	43	14	849	1 298	2	2	(D)	(D)
Guayanilla .....	13	14	845	1 587	53	27	1 381	2 001	12	3	287	55
Guaynabo .....	2	7	(D)	8	10	9	59	23	—	—	—	—
Gurabo .....	5	10	20	38	18	18	512	466	5	2	153	(D)
Hatillo .....	1	2	(D)	(D)	18	46	751	2 550	2	4	(D)	(D)
Hormigueros .....	1	6	(D)	(D)	8	25	272	1 735	—	9	—	27
Humacao .....	—	—	—	—	10	22	795	4 903	4	10	14	145
Isabela .....	11	14	69	74	66	61	1 376	1 148	6	8	162	3
Jayuya .....	25	90	267	1 333	393	275	4 254	2 796	42	33	910	783
Juana Díaz .....	9	11	909	505	27	12	1 745	1 107	13	5	652	285
Juncos .....	1	8	(D)	(D)	12	15	422	173	3	3	(D)	9
Lajas .....	4	6	(D)	96	15	20	1 024	648	—	3	—	(D)
Lares .....	37	103	539	902	541	708	6 493	5 609	78	68	938	499
Las Marías .....	13	74	98	1 036	267	324	2 590	3 190	42	48	236	973
Las Piedras .....	8	69	100	450	43	117	1 352	1 267	20	56	222	397
Loiza .....	—	1	—	(D)	3	3	82	(D)	1	1	(D)	(D)
Luquillo .....	2	16	(D)	52	9	16	412	131	3	10	(D)	52
Manatí .....	1	2	(D)	(D)	14	16	470	2 175	4	1	45	(D)
Maricao .....	8	113	156	1 316	194	380	2 612	2 400	22	66	573	766
Maunabo .....	15	15	73	506	48	17	317	663	19	15	131	499
Mayagüez .....	13	19	95	120	99	35	1 681	1 077	29	16	194	102
Moca .....	30	63	276	583	150	169	1 818	2 016	78	75	658	669
Morovis .....	10	110	62	466	96	156	2 409	1 358	27	13	501	100
Naguabo .....	1	13	(D)	27	23	25	1 031	1 671	4	1	13	(D)
Naranjito .....	14	11	78	46	91	44	727	510	32	20	338	160
Orocovis .....	29	66	236	469	220	191	1 658	2 365	37	34	287	429
Patillas .....	5	1	9	(D)	27	26	404	714	12	2	131	(D)
Penuelas .....	1	21	(D)	166	24	37	190	610	—	4	—	(D)
Ponce .....	7	24	(D)	314	95	68	1 609	3 558	22	13	130	218
Quebradillas .....	—	7	—	26	15	17	308	296	2	2	(D)	(D)
Rincón .....	4	3	22	11	12	4	116	(D)	2	3	(D)	13
Río Grande .....	5	9	57	57	35	36	272	165	8	15	69	130
Sabana Grande .....	4	29	21	609	24	81	338	1 168	4	2	59	(D)
Salinas .....	6	6	501	511	9	16	1 047	2 653	5	2	500	(D)
San Germán .....	20	10	374	160	110	149	1 649	2 174	23	7	396	61
San Juan .....	2	3	(D)	3	7	4	31	19	2	—	(D)	—
San Lorenzo .....	11	4	97	41	165	209	2 140	1 245	17	7	140	82
San Sebastián .....	38	131	700	1 184	276	419	5 450	5 404	125	69	1 275	866
Santa Isabel .....	15	8	2 122	1 189	42	6	3 838	1 155	11	—	1 673	—
Toa Alta .....	10	17	45	30	28	24	270	680	9	22	120	219
Toa Baja .....	2	6	(D)	16	5	9	106	1 459	1	—	(D)	—
Trujillo Alto .....	3	4	12	11	14	17	90	20	2	3	(D)	6
Utuado .....	36	104	547	1 272	493	674	4 916	6 631	53	49	392	572
Vega Alta .....	5	1	46	(D)	9	5	139	210	2	—	(D)	—
Vega Baja .....	6	8	(D)	(D)	48	15	733	1 061	5	6	39	(D)
Vieques .....	—	—	—	—	5	—	49	—	—	—	—	—
Villalba .....	10	24	64	196	68	59	466	1 029	12	7	39	13
Yabucoa .....	13	7	62	39	96	60	3 447	3 548	69	13	613	81
Yauco .....	15	87	1 110	1 788	152	256	3 237	3 784	36	7	1 080	168

**Table 34. Livestock on Farms: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Puerto Rico	Region 1	Region 2	Region 3	Region 4	Region 5	Region 6	Region 7	Adjuntas	Aguada	Aguadilla
<b>Total cattle and calves:</b>											
Farms .....	1998.. 6 356	924	1 082	979	875	1 292	825	379	53	78	33
	1993.. 6 955	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	39	31	45
Number .....	1998.. 386 980	53 558	114 903	56 373	45 785	76 372	26 877	13 112	903	3 797	4 587
	1993.. 314 134	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	877	1 103	2 687
<b>Cows:</b>											
Farms .....	1998.. 4 553	654	734	749	666	965	550	235	42	50	25
	1993.. 5 301	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	19	28	41
Number .....	1998.. 182 729	19 757	72 049	22 958	16 010	34 217	11 306	6 432	(D)	956	2 491
	1993.. 162 461	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	183	550	993
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	1998.. 4 744	679	903	798	675	896	479	314	41	55	26
	1993.. 4 601	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	18	16	39
Number .....	1998.. 112 340	16 110	31 966	17 279	12 663	21 700	7 884	4 738	170	1 044	1 634
	1993.. 79 987	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	66	200	480
<b>Bulls, steers, bull calves, and steer calves:</b>											
Farms .....	1998.. 4 713	733	786	703	619	1 029	619	224	28	66	25
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 91 911	17 691	10 888	16 136	17 112	20 455	7 687	1 942	234	1 797	462
	1993.. 71 686	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	353	1 214
<b>Dairy cattle:</b>											
Farms .....	1998.. 1 982	229	631	289	177	288	156	212	24	16	14
	1993.. 2 933	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	24	3	16
Number .....	1998.. 163 537	11 526	90 777	15 903	2 421	26 917	6 923	9 070	163	366	2 892
	1993.. 144 956	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	113	(D)	843
<b>Cows:</b>											
Farms .....	1998.. 1 056	82	369	160	89	162	83	111	17	1	9
	1993.. 2 183	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	3	10
Number .....	1998.. 103 735	5 724	64 026	8 193	582	16 478	3 591	5 141	(D)	(D)	1 723
	1993.. 104 857	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	90	6	591
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	1998.. 1 824	207	587	275	157	267	129	202	23	16	12
	1993.. 1 867	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	1	9
Number .....	1998.. 59 802	5 802	26 751	7 710	1 839	10 439	3 332	3 929	(D)	(D)	1 169
	1993.. 40 099	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	23	(D)	252
<b>Beef cattle:</b>											
Farms .....	1998.. 3 957	655	440	680	633	877	521	151	27	58	20
	1993.. 5 357	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	17	29	35
Number .....	1998.. 131 532	24 341	13 238	24 334	26 252	29 000	12 267	2 100	506	1 634	1 233
	1993.. 97 492	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	630
<b>Cows:</b>											
Farms .....	1998.. 3 611	589	380	607	591	827	486	131	26	50	17
	1993.. 3 477	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	25	32
Number .....	1998.. 78 994	14 033	8 023	14 765	15 428	17 739	7 715	1 291	(D)	(D)	768
	1993.. 57 604	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	93	544	402
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	1998.. 3 058	493	332	547	533	659	376	118	19	41	16
	1993.. 3 045	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	15	30
Number .....	1998.. 52 538	10 308	5 215	9 569	10 824	11 261	4 552	809	(D)	(D)	465
	1993.. 39 888	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	228
<b>Bulls, steers, bull calves, and steer calves:</b>											
Farms .....	1998.. 4 713	733	786	703	619	1 029	619	224	28	66	25
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 91 911	17 691	10 888	16 136	17 112	20 455	7 687	1 942	234	1 797	462
	1993.. 71 686	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	353	1 214
<b>Hogs and pigs:</b>											
Farms .....	1998.. 1 614	144	198	289	357	288	208	130	41	16	5
	1993.. 3 115	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	57	13	1
Number .....	1998.. 101 619	14 263	21 721	9 833	27 510	14 503	9 697	4 092	602	314	(D)
	1993.. 146 625	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	292	391	(D)
<b>Under 3 months old:</b>											
Farms .....	1998.. 956	95	145	76	219	189	152	80	26	4	-
	1993.. 1 807	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16	4	1
Number .....	1998.. 48 044	7 538	9 237	2 888	12 316	8 695	5 426	1 944	346	100	-
	1993.. 76 716	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	112	(D)
<b>3 months old and older:</b>											
Farms .....	1998.. 1 301	131	132	272	292	224	145	105	31	15	5
	1993.. 2 740	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	48	13	1
Number .....	1998.. 53 575	6 725	12 484	6 945	15 194	5 808	4 271	2 148	256	214	(D)
	1993.. 69 909	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	279	(D)
<b>Boars for breeding:</b>											
Farms .....	1998.. 600	78	71	108	136	94	68	45	11	3	-
	1993.. 1 361	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	3	-
Number .....	1998.. 1 268	156	249	143	377	167	110	66	11	4	-
	1993.. 2 242	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	5	-
<b>Sows and gilts for breeding:</b>											
Farms .....	1998.. 789	94	89	165	185	116	78	62	16	3	-
	1993.. 1 847	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	8	1
Number .....	1998.. 11 846	1 312	2 830	1 159	3 789	1 336	1 026	394	59	27	-
	1993.. 19 363	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	51	(D)
<b>Horses:</b>											
Farms .....	1998.. 1 809	364	300	278	273	371	143	80	30	20	7
	1993.. 1 598	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	34	3	-
Number .....	1998.. 13 722	3 372	2 006	1 189	2 689	3 641	630	195	88	96	37
	1993.. 7 505	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	129	24	-
<b>Sheep:</b>											
Farms .....	1998.. 409	66	45	86	87	74	33	18	6	9	5
	1993.. 418	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	1	-
Number .....	1998.. 16 360	1 837	2 105	2 355	4 635	2 678	801	1 949	820	257	197
	1993.. 12 495	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	(D)	-
<b>Goats:</b>											
Farms .....	1998.. 495	74	64	119	74	93	59	12	3	7	5
	1993.. 922	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	11	1
Number .....	1998.. 9 157	2 086	494	1 852	1 361	2 639	680	45	13	267	323
	1993.. 14 056	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	20	158	(D)
<b>Hives of bees:</b>											
Farms .....	1998.. 55	6	7	3	13	12	4	10	5	-	-
	1993.. 100	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	7	-
Number .....	1998.. 1 214	185	176	68	301	174	74	236	36	-	-
	1993.. 2 039	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	163	66	-



**Table 34. Livestock on Farms: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Aguas Buenas	Aibonito	Añasco	Arecibo	Arroyo	Barceloneta	Barranquitas	Bayamón	Cabo Rojo	Caguas	Camuy
<b>Total cattle and calves:</b>											
Farms .....	101	67	64	214	24	25	200	60	59	77	145
1993..	193	107	27	202	13	57	167	38	123	247	150
Number .....	4 087	2 949	1 894	31 018	1 263	2 226	4 421	2 831	4 502	3 898	18 515
1993..	2 292	2 853	1 465	24 509	566	2 414	2 471	640	7 890	6 948	14 526
<b>Cows:</b>											
Farms .....	80	52	48	113	19	18	116	46	54	53	100
1993..	173	70	25	125	13	44	117	30	103	194	86
Number .....	1 061	960	541	21 312	418	1 041	1 591	684	1 512	1 539	11 655
1993..	801	1 049	928	17 448	151	1 244	782	184	3 093	3 804	9 393
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	72	53	57	190	21	22	90	45	44	52	121
1993..	125	71	24	170	12	49	76	26	92	174	105
Number .....	1 235	880	785	8 663	401	722	1 122	896	1 438	1 268	5 352
1993..	503	668	358	5 502	217	721	529	155	1 833	1 400	4 271
<b>Bulls, steers, bull calves, and steer calves:</b>											
Farms .....	90	54	39	157	20	18	161	50	52	59	105
1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1 791	1 109	568	1 043	444	463	1 708	1 251	1 552	1 091	1 508
1993..	988	1 136	179	1 559	198	449	1 160	301	2 964	1 744	862
<b>Dairy cattle:</b>											
Farms .....	18	11	24	176	6	12	32	13	8	22	95
1993..	128	22	14	112	5	41	78	11	13	83	98
Number .....	419	139	476	29 301	116	1 391	375	319	815	1 672	15 226
1993..	450	93	145	21 532	(D)	1 639	482	58	711	3 420	13 349
<b>Cows:</b>											
Farms .....	9	5	13	97	1	5	13	5	6	12	55
1993..	120	7	14	103	2	25	65	9	10	68	75
Number .....	36	13	68	21 031	(D)	847	53	27	(D)	859	10 533
1993..	259	48	98	17 001	(D)	1 095	263	44	522	2 707	9 343
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	16	10	23	154	6	12	26	13	5	20	90
1993..	79	13	12	97	1	36	41	4	9	52	83
Number .....	383	126	408	8 270	(D)	544	322	292	(D)	813	4 693
1993..	191	45	47	4 531	(D)	544	219	14	189	713	4 006
<b>Beef cattle:</b>											
Farms .....	81	53	42	42	21	17	112	47	51	43	47
1993..	132	94	17	118	13	44	147	30	118	191	70
Number .....	1 877	1 701	850	674	703	372	2 338	1 261	2 135	1 135	1 781
1993..	854	1 624	1 141	1 418	(D)	326	829	281	4 215	1 784	315
<b>Cows:</b>											
Farms .....	74	50	36	18	19	15	108	42	50	41	46
1993..	72	65	13	30	12	19	63	22	96	134	14
Number .....	1 025	947	473	281	(D)	194	1 538	657	(D)	680	1 122
1993..	542	1 001	830	447	(D)	149	519	140	2 571	1 097	50
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	61	46	37	39	16	11	73	34	41	33	32
1993..	65	60	14	76	12	16	41	22	85	122	24
Number .....	852	754	377	393	(D)	178	800	604	(D)	455	659
1993..	312	623	311	971	(D)	177	310	141	1 644	687	265
<b>Bulls, steers, bull calves, and steer calves:</b>											
Farms .....	90	54	39	157	20	18	161	50	52	59	105
1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1 791	1 109	568	1 043	444	463	1 708	1 251	1 552	1 091	1 508
1993..	988	1 136	179	1 559	198	449	1 160	301	2 964	1 744	862
<b>Hogs and pigs:</b>											
Farms .....	15	20	34	30	—	—	54	9	8	16	14
1993..	76	43	37	37	7	12	109	44	22	175	44
Number .....	603	2 702	1 027	6 351	—	—	2 451	585	487	3 092	906
1993..	2 546	3 044	653	7 271	(D)	511	2 938	2 764	689	6 602	1 410
<b>Under 3 months old:</b>											
Farms .....	10	18	6	28	—	—	39	7	5	8	6
1993..	31	24	29	32	4	7	70	22	21	77	33
Number .....	380	1 743	116	3 103	—	—	1 396	380	304	2 004	525
1993..	524	2 572	247	3 979	(D)	240	1 449	1 544	518	4 612	1 331
<b>3 months old and older:</b>											
Farms .....	11	14	32	9	—	—	37	8	7	16	13
1993..	75	32	36	27	6	12	79	39	15	159	13
Number .....	223	959	911	3 248	—	—	1 055	205	183	1 088	381
1993..	2 022	472	406	3 292	112	271	1 489	1 220	171	1 990	79
<b>Boars for breeding:</b>											
Farms .....	4	7	12	7	—	—	14	5	5	9	9
1993..	42	18	7	14	2	7	42	26	12	78	10
Number .....	5	17	(D)	72	—	—	20	10	7	21	14
1993..	53	23	11	90	(D)	8	49	40	12	105	10
<b>Sows and gilts for breeding:</b>											
Farms .....	7	7	23	7	—	—	16	8	6	10	12
1993..	70	22	8	21	3	10	43	31	15	122	10
Number .....	23	146	103	924	—	—	197	97	77	195	66
1993..	292	130	54	1 325	(D)	72	180	374	70	1 042	(D)
<b>Horses:</b>											
Farms .....	34	16	21	73	16	25	30	15	18	19	25
1993..	46	30	14	44	8	3	19	16	38	94	8
Number .....	192	84	48	518	126	225	137	65	67	137	213
1993..	110	110	61	177	46	15	45	50	175	765	17
<b>Sheep:</b>											
Farms .....	15	4	6	4	5	3	9	2	6	6	6
1993..	1	6	2	3	2	4	23	1	9	29	1
Number .....	507	167	16	(D)	346	18	226	(D)	279	216	194
1993..	(D)	148	(D)	17	(D)	37	413	(D)	335	1 011	(D)
<b>Goats:</b>											
Farms .....	15	5	11	23	6	3	15	3	10	3	1
1993..	16	19	4	6	10	3	31	7	11	77	9
Number .....	849	112	55	72	258	42	199	(D)	93	81	(D)
1993..	49	283	22	66	346	54	166	262	220	734	47
<b>Hives of bees:</b>											
Farms .....	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—
1993..	—	—	1	1	2	—	1	—	1	6	—
Number .....	—	—	—	(D)	(D)	—	(D)	—	—	—	—
1993..	—	—	(D)	(D)	(D)	—	(D)	—	(D)	6	—

**Table 34. Livestock on Farms: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Canóvanas	Carolina	Cataño	Cayey	Ceiba	Ciales	Cidra	Coamo	Comerio	Corozal	Culebra
<b>Total cattle and calves:</b>											
Farms .....	90	96	—	77	46	135	99	177	96	230	3
1993..	109	153	—	151	47	76	111	101	171	306	19
Number .....	5 437	5 315	—	4 486	3 579	4 179	5 315	9 277	3 315	7 457	159
1993..	7 951	4 859	—	3 037	1 385	2 105	3 708	5 951	3 349	4 555	1 047
<b>Cows:</b>											
Farms .....	63	75	—	55	33	99	74	134	71	148	3
1993..	76	121	—	128	44	53	75	71	165	183	19
Number .....	2 009	2 052	—	2 159	1 546	1 660	2 548	3 822	1 250	2 396	(D)
1993..	2 900	2 288	—	1 618	667	662	1 989	2 446	1 317	1 052	529
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	69	80	—	55	39	102	63	128	63	132	3
1993..	65	94	—	89	22	47	59	66	110	150	15
Number .....	1 629	1 339	—	1 382	1 209	1 347	1 280	2 826	975	2 109	56
1993..	2 159	1 061	—	703	255	962	1 149	1 552	831	807	283
<b>Bulls, steers, bull calves, and steer calves:</b>											
Farms .....	72	72	—	60	37	87	79	136	72	185	2
1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1 799	1 924	—	945	824	1 172	1 487	2 629	1 090	2 952	(D)
1993..	2 892	1 510	—	716	463	481	570	1 953	1 201	2 696	235
<b>Dairy cattle:</b>											
Farms .....	24	22	—	10	16	24	18	25	19	56	1
1993..	15	47	—	52	7	39	46	27	114	92	—
Number .....	502	551	—	1 797	1 397	787	1 367	466	221	1 515	(D)
1993..	423	1 592	—	1 006	320	1 275	2 308	779	279	855	—
<b>Cows:</b>											
Farms .....	8	12	—	6	5	7	12	12	10	24	—
1993..	11	30	—	20	6	23	40	11	92	86	—
Number .....	161	306	—	(D)	779	346	891	256	50	543	—
1993..	282	1 089	—	703	235	471	1 526	539	236	556	—
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	19	21	—	8	16	23	18	19	17	45	1
1993..	6	25	—	22	4	24	12	14	23	39	—
Number .....	341	245	—	(D)	618	441	476	210	171	972	(D)
1993..	141	503	—	303	85	804	782	240	43	299	—
<b>Beef cattle:</b>											
Farms .....	62	71	—	56	35	106	67	133	67	133	3
1993..	106	129	—	132	44	52	86	93	139	268	19
Number .....	3 136	2 840	—	1 744	1 358	2 220	2 461	6 182	2 004	2 990	128
1993..	4 636	1 757	—	1 315	602	349	830	3 219	1 869	1 004	812
<b>Cows:</b>											
Farms .....	57	66	—	50	31	94	64	125	64	127	3
1993..	67	97	—	108	41	33	39	62	115	100	19
Number .....	1 848	1 746	—	(D)	767	1 314	1 657	3 566	1 200	1 853	(D)
1993..	2 618	1 199	—	915	432	191	463	1 907	1 081	496	529
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	51	64	—	47	26	81	49	112	51	88	3
1993..	59	70	—	67	19	26	51	57	91	112	15
Number .....	1 288	1 094	—	(D)	591	906	804	2 616	804	1 137	(D)
1993..	2 018	558	—	400	170	158	367	1 312	788	508	283
<b>Bulls, steers, bull calves, and steer calves:</b>											
Farms .....	72	72	—	60	37	87	79	136	72	185	2
1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1 799	1 924	—	945	824	1 172	1 487	2 629	1 090	2 952	(D)
1993..	2 892	1 510	—	716	463	481	570	1 953	1 201	2 696	235
<b>Hogs and pigs:</b>											
Farms .....	16	18	—	16	4	37	25	60	29	45	—
1993..	79	94	—	74	6	33	46	59	92	123	—
Number .....	636	1 938	—	601	459	753	1 227	4 379	2 887	5 370	—
1993..	4 149	5 171	—	4 732	926	415	1 617	3 647	4 407	6 855	—
<b>Under 3 months old:</b>											
Farms .....	7	11	—	10	4	29	18	47	20	27	—
1993..	58	67	—	56	6	19	29	48	42	49	—
Number .....	388	762	—	344	(D)	392	737	2 650	1 148	2 648	—
1993..	2 016	3 845	—	2 511	422	249	1 188	2 390	1 606	3 376	—
<b>3 months old and older:</b>											
Farms .....	15	15	—	14	3	23	19	50	24	44	—
1993..	73	78	—	52	4	31	34	54	84	119	—
Number .....	248	1 176	—	257	(D)	361	490	1 729	1 739	2 722	—
1993..	2 133	1 326	—	2 221	504	166	429	1 257	2 801	3 479	—
<b>Boars for breeding:</b>											
Farms .....	8	8	—	5	2	14	10	29	9	27	—
1993..	52	38	—	23	4	15	13	47	31	41	—
Number .....	15	15	—	8	(D)	18	22	65	22	58	—
1993..	83	58	—	64	10	15	15	76	44	78	—
<b>Sows and gilts for breeding:</b>											
Farms .....	12	8	—	6	3	14	10	29	11	33	—
1993..	68	63	—	25	4	22	23	50	50	88	—
Number .....	91	127	—	84	(D)	100	171	587	280	480	—
1993..	896	440	—	527	194	51	167	586	469	1 129	—
<b>Horses:</b>											
Farms .....	29	19	—	19	33	28	20	46	19	44	—
1993..	32	52	—	37	7	26	15	44	25	41	8
Number .....	206	134	—	72	268	102	115	1 167	101	366	—
1993..	146	130	—	164	53	73	90	520	77	228	72
<b>Sheep:</b>											
Farms .....	5	3	—	2	5	6	6	18	9	8	—
1993..	12	16	—	20	—	2	5	21	11	3	8
Number .....	102	76	—	(D)	70	136	280	1 338	176	235	—
1993..	465	70	—	129	—	(D)	139	2 374	508	23	216
<b>Goats:</b>											
Farms .....	2	9	—	4	6	8	8	12	10	5	—
1993..	15	36	—	19	2	5	13	28	28	15	4
Number .....	(D)	104	—	30	137	66	180	250	113	73	—
1993..	1 290	468	—	195	(D)	24	45	912	407	231	120
<b>Hives of bees:</b>											
Farms .....	2	—	—	1	1	1	2	1	—	—	—
1993..	—	—	—	1	—	1	1	3	—	—	—
Number .....	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—
1993..	—	—	—	(D)	—	(D)	(D)	10	—	—	—

**Table 34. Livestock on Farms: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Dorado	Fajardo	Florida	Guánica	Guayama	Guayanilla	Guaynabo	Gurabo	Hatillo	Hormigueros	Humacao
<b>Total cattle and calves:</b>											
Farms .....	11	33	32	25	74	83	23	64	147	16	20
1993..	5	16	31	13	36	42	20	91	231	23	89
Number .....	2 772	2 608	2 149	2 928	3 031	2 754	966	5 573	28 438	923	2 832
1993..	3 032	2 406	1 991	945	1 949	2 436	99	3 968	32 514	(D)	3 567
<b>Cows:</b>											
Farms .....	10	23	19	18	57	63	16	45	106	15	16
1993..	4	13	22	13	35	30	15	85	149	19	59
Number .....	1 761	937	1 010	1 040	1 140	1 088	221	2 601	19 907	500	1 231
1993..	1 949	1 038	955	371	815	981	51	2 286	23 538	(D)	1 537
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	11	28	27	18	50	59	17	52	135	12	17
1993..	4	14	28	10	30	30	2	76	203	14	55
Number .....	823	832	749	535	864	753	345	1 830	7 654	226	873
1993..	(D)	737	670	281	614	700	(D)	1 178	7 035	(D)	907
<b>Bulls, steers, bull calves, and steer calves:</b>											
Farms .....	6	29	22	22	59	56	16	55	123	14	18
1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	188	839	390	1 353	1 027	913	400	1 142	877	197	728
1993..	(D)	631	366	293	520	755	(D)	504	1 941	197	1 123
<b>Dairy cattle:</b>											
Farms .....	7	8	17	3	12	8	7	20	133	4	7
1993..	4	5	14	6	6	11	(D)	39	219	4	29
Number .....	2 346	349	1 391	95	190	89	140	3 095	27 428	(D)	967
1993..	(D)	(D)	979	(D)	27	(D)	—	2 503	29 641	(D)	865
<b>Cows:</b>											
Farms .....	4	3	6	—	6	2	1	10	99	4	7
1993..	4	4	9	2	6	2	—	32	144	3	27
Number .....	1 650	(D)	809	—	17	(D)	(D)	1 930	19 867	(D)	559
1993..	(D)	(D)	669	(D)	17	(D)	—	1 731	22 932	(D)	559
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	7	8	17	3	11	7	6	20	122	3	4
1993..	4	5	13	3	4	3	—	36	196	3	18
Number .....	696	(D)	582	95	173	(D)	(D)	1 165	7 561	(D)	408
1993..	(D)	(D)	310	24	10	(D)	—	772	6 709	(D)	306
<b>Beef cattle:</b>											
Farms .....	8	25	17	20	54	67	18	41	18	13	13
1993..	3	14	17	12	33	38	20	74	31	21	66
Number .....	238	1 420	368	1 480	1 814	1 752	426	1 336	133	391	1 137
1993..	(D)	(D)	646	(D)	1 402	(D)	(D)	961	932	(D)	1 579
<b>Cows:</b>											
Farms .....	7	22	15	18	52	61	15	36	9	12	10
1993..	1	12	13	12	31	30	15	63	18	17	35
Number .....	111	(D)	201	1 040	1 123	(D)	(D)	671	40	(D)	672
1993..	(D)	(D)	286	(D)	798	(D)	51	555	606	(D)	978
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	4	21	11	15	42	52	11	33	14	10	13
1993..	2	12	15	7	28	29	2	61	18	12	40
Number .....	127	(D)	167	440	691	(D)	(D)	665	93	(D)	465
1993..	(D)	(D)	360	257	604	(D)	(D)	406	326	(D)	601
<b>Bulls, steers, bull calves, and steer calves:</b>											
Farms .....	6	29	22	22	59	56	16	55	123	14	18
1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	188	839	390	1 353	1 027	913	400	1 142	877	197	728
1993..	(D)	631	366	293	520	755	(D)	504	1 941	197	1 123
<b>Hogs and pigs:</b>											
Farms .....	—	2	2	2	20	21	1	22	12	9	3
1993..	—	5	9	17	20	21	33	29	67	7	40
Number .....	—	(D)	(D)	(D)	687	2 895	(D)	791	1 007	154	(D)
1993..	(D)	493	300	339	1 384	2 005	2 307	746	12 034	37	1 981
<b>Under 3 months old:</b>											
Farms .....	—	2	1	2	14	17	1	10	11	1	2
1993..	—	4	5	17	15	15	25	20	39	5	18
Number .....	—	(D)	(D)	(D)	417	1 449	(D)	447	(D)	(D)	(D)
1993..	—	309	73	193	724	1 168	960	471	6 715	17	601
<b>3 months old and older:</b>											
Farms .....	—	1	1	1	14	16	1	19	3	9	1
1993..	2	5	9	16	20	21	21	22	54	7	40
Number .....	—	(D)	(D)	(D)	270	1 446	(D)	344	(D)	(D)	(D)
1993..	(D)	184	227	146	660	837	1 347	275	5 319	20	1 380
<b>Boars for breeding:</b>											
Farms .....	—	1	1	1	10	9	1	4	2	3	—
1993..	2	5	3	10	12	9	15	15	20	3	22
Number .....	—	(D)	(D)	(D)	13	47	(D)	8	(D)	3	—
1993..	(D)	10	4	10	15	17	27	21	118	4	43
<b>Sows and gilts for breeding:</b>											
Farms .....	—	1	1	1	10	11	1	7	2	8	—
1993..	2	5	4	16	17	15	18	17	39	7	24
Number .....	—	(D)	(D)	(D)	112	608	(D)	45	(D)	(D)	—
1993..	(D)	92	33	38	204	205	152	60	1 172	(D)	118
<b>Horses:</b>											
Farms .....	22	13	18	6	15	14	19	27	29	9	19
1993..	—	11	3	10	15	15	2	25	8	—	30
Number .....	214	129	164	21	239	67	200	180	172	22	846
1993..	—	78	10	17	213	58	(D)	42	8	—	75
<b>Sheep:</b>											
Farms .....	3	1	5	—	5	2	5	8	2	6	—
1993..	—	1	5	1	4	—	2	7	3	—	—
Number .....	18	(D)	104	—	303	(D)	146	255	(D)	40	—
1993..	—	(D)	51	(D)	237	—	(D)	21	52	—	—
<b>Goats:</b>											
Farms .....	3	1	6	—	5	3	5	12	7	2	1
1993..	2	2	5	8	6	6	8	7	13	2	10
Number .....	42	(D)	119	—	62	20	198	665	14	(D)	(D)
1993..	(D)	(D)	22	126	350	34	12	26	252	(D)	55
<b>Hives of bees:</b>											
Farms .....	—	1	—	—	2	1	—	3	—	—	—
1993..	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Number .....	—	(D)	—	—	(D)	(D)	—	22	—	—	—
1993..	—	—	—	(D)	—	—	—	—	—	—	—

**Table 34. Livestock on Farms: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Isabela	Jayuya	Juana Díaz	Juncos	Lajas	Lares	Las Marías	Las Piedras	Loíza	Luquillo	Manatí
<b>Total cattle and calves:</b>											
Farms .....	154	78	55	62	59	73	50	108	18	31	60
Number .....	9 490	1 693	5 448	7 803	8 243	793	744	6 625	1 818	2 610	11 387
1998..	176	51	39	74	88	27	11	207	36	32	46
1993..	5 210	1 148	2 894	7 727	8 886	395	321	11 268	2 120	1 994	7 553
<b>Cows:</b>											
Farms .....	108	54	43	48	56	51	35	80	12	22	44
Number .....	5 299	541	2 337	3 448	3 995	182	188	3 163	691	915	6 288
1998..	126	32	39	67	78	13	8	167	30	32	42
1993..	2 855	403	1 325	4 219	4 030	174	158	5 134	926	1 017	4 909
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	122	57	47	51	53	64	39	76	15	24	52
Number .....	2 673	525	1 631	2 052	1 905	320	215	2 065	599	863	2 808
1998..	105	34	35	43	51	10	6	149	29	29	40
1993..	1 312	265	890	2 141	2 149	82	94	2 651	704	618	1 910
<b>Bulls, steers, bull calves, and steer calves:</b>											
Farms .....	105	47	42	48	56	34	29	80	16	29	46
Number .....	1 518	627	1 480	2 303	2 343	291	341	1 397	528	832	2 291
1998..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1993..	1 043	480	679	1 367	2 707	139	69	3 483	490	359	734
<b>Dairy cattle:</b>											
Farms .....	66	21	5	14	2	40	24	36	4	5	33
Number .....	5 476	249	57	2 476	(D)	294	113	3 409	100	534	5 440
1998..	122	11	5	42	18	9	5	89	12	4	26
1993..	3 805	75	(D)	4 497	873	66	(D)	3 784	33	(D)	5 526
<b>Cows:</b>											
Farms .....	41	11	1	8	2	21	14	20	1	2	20
Number .....	3 899	19	(D)	1 613	(D)	81	22	2 057	(D)	(D)	3 983
1998..	86	10	—	41	12	8	3	61	9	1	26
1993..	2 680	48	—	3 078	643	38	(D)	2 733	12	(D)	4 137
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	64	20	5	14	2	39	22	34	4	5	32
Number .....	1 577	230	(D)	863	(D)	213	91	1 352	(D)	(D)	1 457
1998..	89	10	1	20	6	4	2	62	6	2	25
1993..	1 125	27	(D)	1 419	230	28	(D)	1 051	21	(D)	1 389
<b>Beef cattle:</b>											
Farms .....	79	50	46	43	55	33	24	66	13	24	27
Number .....	2 496	817	3 911	3 024	5 615	208	290	1 819	1 190	1 244	3 656
1998..	103	43	39	51	81	20	8	162	30	31	24
1993..	362	593	(D)	1 863	5 306	190	(D)	4 001	1 597	(D)	1 293
<b>Cows:</b>											
Farms .....	70	45	42	40	55	30	22	63	11	21	24
Number .....	1 400	522	(D)	1 835	(D)	101	166	1 106	(D)	(D)	2 305
1998..	42	24	39	30	70	7	7	112	21	31	17
1993..	175	355	1 325	1 141	3 387	136	(D)	2 401	914	(D)	772
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	63	39	42	38	52	25	18	46	11	19	22
Number .....	1 096	295	(D)	1 189	(D)	107	124	713	(D)	(D)	1 351
1998..	29	27	35	27	48	7	5	96	26	28	16
1993..	187	238	(D)	722	1 919	54	(D)	1 600	683	(D)	521
<b>Bulls, steers, bull calves, and steer calves:</b>											
Farms .....	105	47	42	48	56	34	29	80	16	29	46
Number .....	1 518	627	1 480	2 303	2 343	291	341	1 397	528	832	2 291
1998..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1993..	1 043	480	679	1 367	2 707	139	69	3 483	490	359	734
<b>Hogs and pigs:</b>											
Farms .....	34	45	16	15	5	42	32	18	5	7	7
Number .....	2 488	1 826	5 744	1 010	156	710	1 231	2 503	(D)	404	(D)
1998..	44	54	30	20	36	78	47	67	39	19	9
1993..	1 785	1 432	5 217	431	626	1 381	315	4 048	2 963	1 335	3 895
<b>Under 3 months old:</b>											
Farms .....	23	30	11	12	4	29	20	9	5	7	4
Number .....	1 344	1 224	1 466	449	89	362	817	(D)	(D)	255	1 430
1998..	20	29	27	18	24	24	19	30	32	16	8
1993..	1 089	725	2 315	243	327	370	158	1 524	1 116	627	1 337
<b>3 months old and older:</b>											
Farms .....	27	36	12	14	4	28	26	18	4	7	7
Number .....	1 144	602	4 278	561	67	348	414	(D)	(D)	149	(D)
1998..	36	51	28	15	34	68	44	67	35	19	9
1993..	696	707	2 902	188	299	1 011	157	2 524	1 847	708	2 558
<b>Boars for breeding:</b>											
Farms .....	13	15	7	11	3	10	13	8	4	6	5
Number .....	30	24	98	(D)	3	11	18	21	12	9	(D)
1998..	12	37	17	7	12	19	17	32	26	13	6
1993..	22	46	65	(D)	13	19	17	49	50	29	53
<b>Sows and gilts for breeding:</b>											
Farms .....	17	19	8	11	3	15	16	12	4	6	7
Number .....	284	139	1 116	172	24	65	124	204	143	52	(D)
1998..	12	41	17	11	19	41	17	32	29	16	7
1993..	201	280	873	55	99	139	24	438	537	302	(D)
<b>Horses:</b>											
Farms .....	33	44	11	17	19	31	23	22	6	13	23
Number .....	142	179	69	127	122	80	66	152	(D)	51	282
1998..	39	26	12	11	35	32	3	29	27	15	5
1993..	134	86	47	123	232	42	12	95	220	54	32
<b>Sheep:</b>											
Farms .....	10	11	5	4	10	8	3	4	3	—	1
Number .....	200	768	244	234	806	1 262	(D)	130	422	—	(D)
1998..	8	2	7	—	23	4	1	—	11	2	1
1993..	144	(D)	334	—	385	63	(D)	—	490	(D)	(D)
<b>Goats:</b>											
Farms .....	12	7	4	3	2	—	3	4	2	1	1
Number .....	90	90	197	(D)	(D)	—	(D)	35	(D)	(D)	(D)
1998..	14	5	22	3	24	3	2	25	24	9	2
1993..	121	(D)	1 676	(D)	298	7	(D)	296	537	61	(D)
<b>Hives of bees:</b>											
Farms .....	—	2	—	2	1	7	1	—	—	—	—
Number .....	—	(D)	—	(D)	(D)	153	(D)	—	—	—	—
1998..	8	8	—	—	—	3	24	—	—	—	—
1993..	70	97	—	—	—	(D)	248	—	—	—	—

**Table 34. Livestock on Farms: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Maricao	Maunabo	Mayagüez	Moca	Morovis	Naguabo	Naranjito	Orocovis	Patillas	Penüelas	Ponce
<b>Total cattle and calves:</b>											
Farms .....	1998.. 16	49	81	138	168	105	139	222	84	86	80
	1993.. 3	55	26	139	179	101	181	139	126	143	19
Number .....	1998.. 79	2 248	2 603	5 161	10 642	12 716	3 601	4 898	3 178	6 219	2 386
	1993.. (D)	1 505	860	2 095	6 958	10 500	2 328	3 060	4 867	3 088	1 274
<b>Cows:</b>											
Farms .....	1998.. 13	42	66	94	121	80	97	145	57	66	74
	1993.. 3	49	26	111	148	81	155	110	105	114	18
Number .....	1998.. 24	654	1 025	1 664	5 150	6 947	1 366	1 949	1 191	1 901	1 022
	1993.. (D)	412	422	828	4 099	6 160	1 079	1 430	2 012	1 251	497
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	1998.. 14	36	72	121	121	88	75	130	54	68	72
	1993.. 3	41	23	93	122	83	108	86	86	91	16
Number .....	1998.. 39	466	905	2 388	3 544	3 959	948	1 295	939	1 791	788
	1993.. (D)	170	222	673	1 570	2 853	336	713	1 478	637	302
<b>Bulls, steers, bull calves, and steer calves:</b>											
Farms .....	1998.. 6	41	41	77	123	79	107	156	66	73	37
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 16	1 128	673	1 109	1 948	1 810	1 287	1 654	1 048	2 527	576
	1993.. 18	923	216	594	1 289	1 487	913	917	1 377	1 200	475
<b>Dairy cattle:</b>											
Farms .....	1998.. 9	6	22	71	43	44	23	39	17	22	16
	1993.. 2	2	8	67	101	42	81	65	17	35	3
Number .....	1998.. 36	117	794	2 570	5 729	7 171	235	363	335	332	132
	1993.. (D)	(D)	(D)	690	4 345	6 545	363	1 239	201	71	(D)
<b>Cows:</b>											
Farms .....	1998.. 6	1	14	41	23	25	15	22	3	7	13
	1993.. 2	2	6	50	77	35	78	56	13	8	3
Number .....	1998.. 7	(D)	(D)	867	3 309	4 681	31	148	19	15	25
	1993.. (D)	(D)	(D)	421	3 299	4 678	259	893	67	36	(D)
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	1998.. 9	6	21	69	41	44	17	28	17	20	16
	1993.. 2	2	4	39	61	38	61	44	10	18	1
Number .....	1998.. 29	(D)	(D)	1 703	2 420	2 490	204	215	316	317	107
	1993.. (D)	(D)	(D)	269	1 046	1 867	104	346	134	35	(D)
<b>Beef cattle:</b>											
Farms .....	1998.. 7	43	59	75	110	64	91	141	56	60	63
	1993.. 1	54	25	107	141	74	129	99	124	131	19
Number .....	1998.. 27	1 003	1 136	1 482	2 965	3 735	2 079	2 881	1 795	3 360	1 678
	1993.. (D)	(D)	(D)	811	1 324	2 468	1 052	904	3 289	1 817	(D)
<b>Cows:</b>											
Farms .....	1998.. 7	41	53	58	100	61	86	128	55	59	61
	1993.. 1	48	24	66	103	53	99	60	102	112	18
Number .....	1998.. 17	(D)	(D)	797	1 841	2 266	1 335	1 801	1 172	1 886	997
	1993.. (D)	(D)	(D)	407	800	1 482	820	537	1 945	1 215	(D)
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	1998.. 5	30	53	56	84	51	63	105	37	48	56
	1993.. 1	40	21	60	91	54	65	54	82	73	15
Number .....	1998.. 10	(D)	(D)	685	1 124	1 469	744	1 080	623	1 474	681
	1993.. (D)	(D)	(D)	404	524	986	232	367	1 344	602	(D)
<b>Bulls, steers, bull calves, and steer calves:</b>											
Farms .....	1998.. 6	41	41	77	123	79	107	156	66	73	37
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 16	1 128	673	1 109	1 948	1 810	1 287	1 654	1 048	2 527	576
	1993.. 18	923	216	594	1 289	1 487	913	917	1 377	1 200	475
<b>Hogs and pigs:</b>											
Farms .....	1998.. 14	1	35	47	37	9	32	56	13	23	56
	1993.. 8	21	68	58	29	8	55	33	26	126	21
Number .....	1998.. 135	(D)	752	1 866	1 561	441	1 290	1 508	613	740	5 725
	1993.. 390	555	1 014	975	3 299	1 124	3 000	1 021	1 078	4 202	1 104
<b>Under 3 months old:</b>											
Farms .....	1998.. 8	1	3	8	25	4	23	45	8	15	5
	1993.. 5	21	37	24	18	6	51	26	10	65	16
Number .....	1998.. 67	(D)	67	157	1 080	288	818	984	505	492	(D)
	1993.. 243	342	371	396	1 803	625	1 899	528	547	1 730	604
<b>3 months old and older:</b>											
Farms .....	1998.. 10	1	34	46	28	9	23	33	10	20	55
	1993.. 8	21	65	46	28	8	50	29	25	118	19
Number .....	1998.. 68	(D)	685	1 709	481	153	472	524	108	248	(D)
	1993.. 147	213	643	579	1 496	499	1 101	493	531	2 472	500
<b>Boars for breeding:</b>											
Farms .....	1998.. 1	—	12	30	15	7	11	19	6	14	10
	1993.. 5	11	13	6	22	5	45	15	9	61	14
Number .....	1998.. (D)	—	13	35	26	11	18	24	8	20	40
	1993.. 9	31	13	12	42	14	47	18	14	92	27
<b>Sows and gilts for breeding:</b>											
Farms .....	1998.. 3	—	20	35	18	9	12	21	8	17	33
	1993.. 5	21	14	26	26	6	46	16	20	72	15
Number .....	1998.. 4	—	105	256	203	58	187	159	40	97	683
	1993.. 63	102	24	80	454	204	305	169	155	587	225
<b>Horses:</b>											
Farms .....	1998.. 10	23	27	16	40	33	21	33	22	23	43
	1993.. —	4	8	14	11	14	8	14	18	40	15
Number .....	1998.. 22	153	73	43	172	230	104	116	230	312	195
	1993.. —	6	51	15	230	72	17	26	92	99	51
<b>Sheep:</b>											
Farms .....	1998.. 1	2	2	3	5	4	4	6	5	4	15
	1993.. —	1	2	1	6	1	10	3	12	6	3
Number .....	1998.. (D)	(D)	(D)	(D)	187	122	128	84	114	164	36
	1993.. —	(D)	(D)	(D)	361	(D)	300	(D)	138	20	48
<b>Goats:</b>											
Farms .....	1998.. 2	4	15	16	11	2	8	15	3	2	16
	1993.. 9	1	11	8	8	20	15	5	6	28	3
Number .....	1998.. (D)	74	117	69	121	(D)	87	160	57	(D)	94
	1993.. 169	(D)	43	19	110	186	120	18	45	298	(D)
<b>Hives of bees:</b>											
Farms .....	1998.. 1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	1
	1993.. 2	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—
Number .....	1998.. (D)	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)
	1993.. (D)	—	(D)	—	—	—	(D)	—	(D)	—	—

**Table 34. Livestock on Farms: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Quebradillas	Rincón	Río Grande	Sabana Grande	Salinas	San Germán	San Juan	San Lorenzo	San Sebastián	Santa Isabel	Toa Alta
<b>Total cattle and calves:</b>											
Farms .....	1998.. 97	64	73	64	9	144	9	262	240	12	78
	1993.. 206	59	66	32	18	150	8	214	288	10	67
Number .....	1998.. 8 300	3 346	5 000	3 639	7 407	5 260	171	9 731	11 496	254	5 226
	1993.. 7 962	1 149	2 837	1 977	5 738	3 253	156	4 791	8 622	182	2 746
<b>Cows:</b>											
Farms .....	1998.. 62	45	53	44	6	126	9	194	136	4	52
	1993.. 99	53	50	31	16	116	6	188	147	10	57
Number .....	1998.. 5 132	1 131	2 091	963	1 231	1 841	(D)	4 506	6 038	(D)	1 766
	1993.. 3 582	588	1 116	888	1 575	3 388	12	2 323	4 176	88	1 566
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	1998.. 80	49	52	49	6	120	8	156	197	5	62
	1993.. 113	25	34	26	15	96	4	129	187	4	50
Number .....	1998.. 2 387	1 152	1 194	1 240	1 264	1 354	46	2 293	4 164	74	1 669
	1993.. 2 306	264	825	648	1 275	904	12	1 448	2 714	24	765
<b>Bulls, steers, bull calves, and steer calves:</b>											
Farms .....	1998.. 70	47	59	54	7	105	5	210	155	11	59
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 781	1 063	1 715	1 436	(D)	2 065	(D)	2 932	1 294	(D)	1 791
	1993.. 2 074	297	896	441	(D)	961	132	1 020	1 732	70	415
<b>Dairy cattle:</b>											
Farms .....	1998.. 63	18	8	16	2	25	3	38	139	2	22
	1993.. 109	2	39	15	5	53	4	127	124	8	43
Number .....	1998.. 6 607	872	167	367	(D)	560	(D)	2 934	8 627	(D)	1 652
	1993.. 5 331	(D)	199	77	(D)	598	12	1 491	5 325	12	1 624
<b>Cows:</b>											
Farms .....	1998.. 31	4	2	3	1	22	1	27	70	—	5
	1993.. 81	1	27	13	4	19	—	110	83	8	32
Number .....	1998.. 4 550	(D)	(D)	24	(D)	254	(D)	2 032	5 031	—	906
	1993.. 3 361	(D)	87	52	43	422	—	1 180	3 478	12	1 236
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	1998.. 62	18	8	15	1	24	2	34	132	2	21
	1993.. 87	1	18	8	2	20	4	56	114	—	32
Number .....	1998.. 2 057	(D)	(D)	343	(D)	306	(D)	902	3 596	(D)	746
	1993.. 1 970	(D)	112	25	(D)	176	12	311	1 847	—	388
<b>Beef cattle:</b>											
Farms .....	1998.. 34	46	57	50	6	112	9	178	87	5	60
	1993.. 150	57	51	26	15	140	8	168	201	10	39
Number .....	1998.. 912	1 411	3 118	1 836	2 324	2 635	90	3 865	1 575	147	1 783
	1993.. 557	(D)	1 742	1 459	(D)	1 694	12	2 280	1 565	100	707
<b>Cows:</b>											
Farms .....	1998.. 32	41	52	43	5	104	8	170	72	4	48
	1993.. 21	52	26	23	13	105	6	94	80	6	27
Number .....	1998.. 582	(D)	(D)	939	(D)	1 587	(D)	2 474	1 007	(D)	860
	1993.. 221	(D)	1 029	836	1 532	966	12	1 143	698	76	330
<b>Heifers and heifer calves:</b>											
Farms .....	1998.. 19	31	46	36	5	96	6	125	70	5	45
	1993.. 30	24	18	23	13	85	—	89	100	4	20
Number .....	1998.. 330	(D)	(D)	897	(D)	1 048	(D)	1 391	568	(D)	923
	1993.. 336	(D)	713	623	(D)	728	—	1 137	867	24	377
<b>Bulls, steers, bull calves, and steer calves:</b>											
Farms .....	1998.. 70	47	59	54	7	105	5	210	155	11	59
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 781	1 063	1 715	1 436	(D)	2 065	(D)	2 932	1 294	(D)	1 791
	1993.. 2 074	297	896	441	(D)	961	132	1 020	1 732	70	415
<b>Hogs and pigs:</b>											
Farms .....	1998.. 9	13	15	16	8	65	6	61	42	11	7
	1993.. 28	6	43	8	8	42	9	97	76	4	50
Number .....	1998.. 527	515	623	507	632	1 457	45	2 133	2 016	200	843
	1993.. 3 432	(D)	(D)	392	559	774	507	1 015	1 377	122	1 048
<b>Under 3 months old:</b>											
Farms .....	1998.. 4	3	11	7	6	10	1	39	23	6	5
	1993.. 13	5	7	7	5	12	7	75	50	4	35
Number .....	1998.. 440	174	406	273	497	184	(D)	1 436	698	(D)	354
	1993.. 1 542	(D)	96	237	278	335	225	551	1 136	(D)	464
<b>3 months old and older:</b>											
Farms .....	1998.. 9	13	11	16	6	63	6	44	41	6	7
	1993.. 27	6	41	7	6	40	9	87	49	2	40
Number .....	1998.. 87	341	217	234	135	1 273	(D)	697	1 318	(D)	489
	1993.. 1 890	(D)	(D)	155	281	439	282	464	241	(D)	584
<b>Boars for breeding:</b>											
Farms .....	1998.. 4	2	7	5	6	19	1	19	21	—	4
	1993.. 16	5	6	7	4	10	7	50	21	2	26
Number .....	1998.. 6	(D)	14	9	11	19	(D)	26	(D)	—	6
	1993.. 22	5	8	9	(D)	13	13	55	21	(D)	30
<b>Sows and gilts for breeding:</b>											
Farms .....	1998.. 6	3	7	6	6	40	1	22	28	—	4
	1993.. 26	5	21	7	5	12	9	63	33	2	38
Number .....	1998.. 26	58	102	65	73	128	(D)	225	201	—	50
	1993.. 363	24	63	53	113	80	77	201	82	(D)	105
<b>Horses:</b>											
Farms .....	1998.. 12	20	23	35	10	47	13	54	16	7	44
	1993.. 36	10	14	9	9	12	4	108	32	6	29
Number .....	1998.. 109	149	303	268	109	101	139	216	27	320	530
	1993.. 230	18	40	21	106	45	6	206	52	270	205
<b>Sheep:</b>											
Farms .....	1998.. 4	7	5	8	9	14	2	8	6	2	5
	1993.. —	1	12	6	5	7	—	—	11	6	3
Number .....	1998.. 130	181	178	190	497	95	(D)	121	(D)	(D)	30
	1993.. —	(D)	247	56	330	211	—	—	66	330	141
<b>Goats:</b>											
Farms .....	1998.. 1	6	7	9	10	24	3	18	7	1	5
	1993.. 18	4	3	3	7	23	4	11	21	1	26
Number .....	1998.. (D)	269	297	344	354	175	36	213	23	(D)	70
	1993.. 415	40	(D)	28	144	130	12	26	102	(D)	142
<b>Hives of bees:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—
	1993.. —	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Number .....	1998.. —	—	—	—	—	(D)	(D)	—	(D)	(D)	—
	1993.. —	(D)	—	—	—	(D)	—	—	—	—	—

**Table 34. Livestock on Farms: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Toa Baja	Trujillo Alto	Utua	Vega Alta	Vega Baja	Vieques	Villalba	Yabucoa	Yauco
<b>Total cattle and calves:</b>									
Farms .....	1998.. 6	32	131	44	96	41	99	86	76
	1993.. 10	32	250	13	50	27	70	104	103
Number .....	1998.. 1 176	1 036	3 733	2 633	4 958	2 764	3 930	3 586	2 565
	1993.. 2 079	556	4 976	1 647	3 972	2 972	2 609	3 025	3 919
<b>Cows:</b>									
Farms .....	1998.. 6	24	101	29	72	30	72	65	56
	1993.. 5	23	174	10	46	26	60	88	95
Number .....	1998.. 740	251	1 854	704	2 190	860	1 557	1 611	947
	1993.. 1 505	211	1 885	620	2 441	1 396	992	1 434	1 302
<b>Heifers and heifer calves:</b>									
Farms .....	1998.. 5	22	106	33	68	34	78	53	61
	1993.. 3	25	165	10	37	25	47	68	75
Number .....	1998.. 349	329	938	871	1 346	952	1 082	793	879
	1993.. 528	146	1 480	846	925	950	589	689	897
<b>Bulls, steers, bull calves, and steer calves:</b>									
Farms .....	1998.. 6	24	82	34	76	32	70	65	58
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 87	456	941	1 058	1 422	952	1 291	1 182	739
	1993.. (D)	199	1 611	181	606	626	1 028	902	1 720
<b>Dairy cattle:</b>									
Farms .....	1998.. 3	11	56	11	22	8	19	20	22
	1993.. 5	14	74	4	26	1	19	33	38
Number .....	1998.. 1 056	137	1 658	540	1 548	204	191	852	400
	1993.. (D)	173	1 522	(D)	1 956	(D)	116	899	257
<b>Cows:</b>									
Farms .....	1998.. 3	5	35	2	14	—	8	15	12
	1993.. 5	13	47	3	24	—	14	27	7
Number .....	1998.. (D)	16	1 015	(D)	1 045	—	56	(D)	99
	1993.. 1 505	95	1 034	(D)	1 451	—	72	758	130
<b>Heifers and heifer calves:</b>									
Farms .....	1998.. 3	9	54	11	21	8	16	15	18
	1993.. 3	13	43	3	13	1	6	17	15
Number .....	1998.. (D)	121	643	(D)	503	204	135	(D)	301
	1993.. 528	78	488	(D)	505	(D)	44	141	127
<b>Beef cattle:</b>									
Farms .....	1998.. 3	22	70	31	62	34	72	51	51
	1993.. 5	20	201	9	28	27	63	91	100
Number .....	1998.. 33	443	1 134	1 035	1 988	1 608	2 448	1 552	1 426
	1993.. —	184	1 843	(D)	1 410	(D)	1 465	1 224	1 942
<b>Cows:</b>									
Farms .....	1998.. 3	19	68	27	59	30	66	51	47
	1993.. —	10	131	7	25	26	51	65	92
Number .....	1998.. (D)	235	839	(D)	1 145	860	1 501	(D)	848
	1993.. —	116	851	(D)	990	1 396	920	676	1 172
<b>Heifers and heifer calves:</b>									
Farms .....	1998.. 2	14	54	22	49	26	65	38	44
	1993.. —	12	126	7	25	24	45	55	64
Number .....	1998.. (D)	208	295	(D)	843	748	947	(D)	578
	1993.. —	68	992	(D)	420	(D)	545	548	770
<b>Bulls, steers, bull calves, and steer calves:</b>									
Farms .....	1998.. 6	24	82	34	76	32	70	65	58
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 87	456	941	1 058	1 422	952	1 291	1 182	739
	1993.. (D)	199	1 611	181	606	626	1 028	902	1 720
<b>Hogs and pigs:</b>									
Farms .....	1998.. 1	2	64	4	23	2	19	54	37
	1993.. 5	16	119	8	35	25	30	20	57
Number .....	1998.. (D)	(D)	1 743	630	3 545	(D)	294	596	1 771
	1993.. 1 237	537	1 468	501	4 458	480	464	(D)	809
<b>Under 3 months old:</b>									
Farms .....	1998.. 1	1	45	3	17	2	16	44	22
	1993.. 5	4	42	5	34	5	21	7	30
Number .....	1998.. (D)	(D)	894	220	1 684	(D)	198	508	784
	1993.. 407	320	731	155	2 075	55	311	(D)	285
<b>3 months old and older:</b>									
Farms .....	1998.. 1	2	50	4	17	2	11	34	35
	1993.. 5	16	111	8	35	24	29	20	54
Number .....	1998.. (D)	(D)	849	410	1 861	(D)	96	88	987
	1993.. 830	217	737	346	2 383	425	153	501	524
<b>Boars for breeding:</b>									
Farms .....	1998.. 1	—	18	2	11	1	7	1	21
	1993.. 5	2	39	8	30	18	12	6	29
Number .....	1998.. (D)	—	20	(D)	33	(D)	8	(D)	36
	1993.. 21	(D)	51	13	51	18	13	13	31
<b>Sows and gilts for breeding:</b>									
Farms .....	1998.. 1	—	28	4	12	1	8	4	31
	1993.. 5	9	43	8	34	20	15	9	39
Number .....	1998.. (D)	—	121	36	388	(D)	31	7	250
	1993.. 95	(D)	264	118	622	77	73	(D)	180
<b>Horses:</b>									
Farms .....	1998.. 2	24	47	22	20	23	13	31	16
	1993.. 5	3	67	1	7	34	13	16	40
Number .....	1998.. (D)	274	132	162	89	288	51	626	48
	1993.. 35	24	172	(D)	116	269	30	46	64
<b>Sheep:</b>									
Farms .....	1998.. 2	7	10	5	4	5	5	—	6
	1993.. 1	—	10	—	4	20	4	1	20
Number .....	1998.. (D)	118	881	116	218	79	167	—	193
	1993.. (D)	—	587	—	125	192	(D)	(D)	549
<b>Goats:</b>									
Farms .....	1998.. 2	7	6	6	8	7	6	5	5
	1993.. —	6	2	20	2	26	13	1	32
Number .....	1998.. (D)	210	47	198	101	139	67	34	34
	1993.. —	21	(D)	129	(D)	475	143	(D)	362
<b>Hives of bees:</b>									
Farms .....	1998.. —	—	4	1	1	—	—	—	2
	1993.. —	—	6	—	—	1	1	—	1
Number .....	1998.. —	—	(D)	(D)	(D)	—	—	—	(D)
	1993.. —	—	205	—	—	(D)	(D)	—	(D)

**Table 34. Livestock on Farms: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Puerto Rico	Region 1	Region 2	Region 3	Region 4	Region 5	Region 6	Region 7	Adjuntas	Aguada	Aguadilla
<b>Rabbits:</b>											
Farms .....	1998.. 355	40	23	76	76	63	58	19	8	6	—
	1993.. 749	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	52	3	—
Number .....	1998.. 82 407	17 747	6 682	4 435	11 694	11 484	28 851	1 514	641	1 204	—
	1993.. 58 636	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	770	(D)	—
<b>Other livestock:</b>											
Farms .....	1998.. 53	2	—	22	22	4	2	1	2	—	—
	1993.. 75	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	55	—	—
Number .....	1998.. 794	(D)	—	167	230	122	(D)	(D)	(D)	—	—
	1993.. 307	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	—	—
Item	Aguas Buenas	Aibonito	Añasco	Arecibo	Arroyo	Barceloneta	Barranquitas	Bayamón	Cabo Rojo	Caguas	Camuy
<b>Rabbits:</b>											
Farms .....	1998.. 4	7	9	2	—	—	14	1	7	3	2
	1993.. 12	4	10	18	4	2	19	6	12	37	6
Number .....	1998.. 235	(D)	80	(D)	—	—	11 340	(D)	188	(D)	(D)
	1993.. 741	(D)	344	1 375	190	(D)	4 783	530	2 166	2 310	6 078
<b>Other livestock:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	5	—	—	—	—	—	1	—	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Number .....	1998.. —	—	(D)	—	—	—	—	—	(D)	—	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Item	Canóvanas	Carolina	Cataño	Cayey	Ceiba	Ciales	Cidra	Coamo	Comerio	Corozal	Culebra
<b>Rabbits:</b>											
Farms .....	1998.. 4	5	—	7	—	4	8	5	11	14	—
	1993.. 3	26	—	2	4	12	13	11	35	56	—
Number .....	1998.. 4 300	(D)	—	702	—	650	2 750	2 880	5 819	6 730	—
	1993.. —	795	—	(D)	134	308	360	1 822	2 850	7 150	—
<b>Other livestock:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—
Number .....	1998.. —	—	—	—	—	—	(D)	(D)	—	—	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	(D)	—	(D)	—
Item	Dorado	Fajardo	Florida	Guánica	Guayama	Guayanilla	Guaynabo	Gurabo	Hatillo	Hormigueros	Humacao
<b>Rabbits:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	—	—	7	4	—	1	2	6	—
	1993.. —	—	1	—	1	10	12	13	—	11	1
Number .....	1998.. —	—	—	—	3 060	(D)	—	(D)	(D)	65	—
	1993.. —	—	(D)	—	(D)	1 008	1 980	158	—	593	(D)
<b>Other livestock:</b>											
Farms .....	1998.. —	1	—	—	1	—	—	—	—	5	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Number .....	1998.. —	(D)	—	—	(D)	—	—	—	—	35	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Item	Isabela	Jayuya	Juana Díaz	Juncos	Lajas	Lares	Las Marías	Las Piedras	Loíza	Luquillo	Manatí
<b>Rabbits:</b>											
Farms .....	1998.. 8	10	2	3	2	6	4	5	1	—	—
	1993.. 19	14	1	6	25	19	2	42	17	8	1
Number .....	1998.. (D)	393	(D)	(D)	(D)	840	320	159	(D)	—	—
	1993.. 553	513	(D)	754	1 515	217	(D)	1 134	191	181	(D)
<b>Other livestock:</b>											
Farms .....	1998.. —	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—
Number .....	1998.. —	(D)	—	—	(D)	—	—	—	(D)	—	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	(D)	—	(D)	—
Item	Maricao	Maunabo	Mayagüez	Moca	Morovis	Naguabo	Naranjito	Orocovis	Patillas	Penúelas	Ponce
<b>Rabbits:</b>											
Farms .....	1998.. 5	1	10	5	9	2	13	11	4	2	26
	1993.. 7	1	21	12	—	8	9	9	3	12	—
Number .....	1998.. 197	(D)	297	(D)	3 482	(D)	3 710	4 500	424	(D)	518
	1993.. 140	(D)	1 806	2 430	—	540	827	74	39	281	—
<b>Other livestock:</b>											
Farms .....	1998.. 1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	15
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—
Number .....	1998.. (D)	—	—	—	1	1	(D)	—	—	—	135
	1993.. —	—	—	—	(D)	(D)	—	(D)	—	—	—
Item	Quebradillas	Rincón	Río Grande	Sabana Grande	Salinas	San Germán	San Juan	San Lorenzo	San Sebastián	Santa Isabel	Toa Alta
<b>Rabbits:</b>											
Farms .....	1998.. 1	3	6	1	1	19	—	13	4	3	4
	1993.. —	16	—	1	1	4	—	—	5	—	2
Number .....	1998.. (D)	195	3 100	(D)	(D)	170	—	3 342	157	(D)	470
	1993.. —	478	—	(D)	(D)	(D)	—	—	530	—	(D)
<b>Other livestock:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	—	—	—	10	—	1	—	1	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Number .....	1998.. —	—	—	—	—	70	—	(D)	—	(D)	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



**Table 34. Livestock on Farms: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Toa Baja	Trujillo Alto	Utado	Vega Alta	Vega Baja	Vieques	Villalba	Yabucoa	Yauco
<b>Rabbits:</b>									
Farms ..... 1998..	—	2	9	3	3	—	5	5	3
..... 1993..	—	9	16	2	10	23	7	2	19
Number ..... 1998..	—	(D)	725	71	(D)	—	(D)	108	(D)
..... 1993..	—	704	2 593	(D)	510	825	210	(D)	182
<b>Other livestock:</b>									
Farms ..... 1998..	—	—	—	—	—	—	—	1	1
..... 1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Number ..... 1998..	—	—	—	—	—	—	—	(D)	(D)
..... 1993..	—	—	—	—	—	—	—	—	—





**Table 35. Sales of Livestock, Milk, and Honey: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Canóvanas	Carolina	Cataño	Cayey	Ceiba	Ciales	Cidra	Coamo	Comerio	Corozal	Culebra
<b>Cattle and calves:</b>											
Farms .....	1998.. 86	93	—	70	45	111	92	159	87	209	3
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 1 886	2 192	—	1 783	1 081	1 751	2 266	3 830	1 554	2 555	125
	1993.. 2 711	1 534	—	1 800	(D)	489	1 268	1 815	738	2 227	325
Dollars .....	1998.. 625 525	819 955	—	590 930	415 125	690 596	732 408	1 312 860	578 996	933 213	(D)
	1993.. 1 256 365	727 588	—	822 424	175 670	227 774	459 460	806 382	292 060	1 028 586	121 492
<b>Calves under 500 pounds:</b>											
Farms .....	1998.. 32	40	—	31	21	43	47	66	41	48	2
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 518	864	—	951	474	656	730	1 329	645	604	(D)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dollars .....	1998.. 132 495	183 670	—	213 636	108 025	176 310	129 942	285 445	147 440	161 056	(D)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Cattle of 500 pounds or more:</b>											
Farms .....	1998.. 73	81	—	58	35	96	69	138	66	185	2
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 1 368	1 328	—	832	607	1 095	1 536	2 501	909	1 951	(D)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dollars .....	1998.. 493 030	636 285	—	377 294	307 100	514 286	602 466	1 027 415	431 556	772 157	(D)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Hogs and pigs:</b>											
Farms .....	1998.. 16	18	—	14	4	24	24	58	28	46	—
	1993.. 71	88	—	62	6	35	39	56	63	129	—
Number .....	1998.. 712	1 793	—	631	292	873	1 942	12 000	3 898	7 856	—
	1993.. 3 496	4 714	—	5 829	632	997	1 836	5 309	3 678	9 322	—
Dollars .....	1998.. 56 730	85 026	—	37 700	(D)	44 495	89 159	462 124	333 486	688 160	—
	1993.. 205 168	196 685	—	269 894	42 100	67 907	135 309	248 980	294 976	432 188	—
<b>Under 3 months old:</b>											
Farms .....	1998.. 7	14	—	9	3	17	14	36	18	21	—
	1993.. 52	50	—	42	4	13	17	30	18	37	—
Number .....	1998.. 172	1 009	—	374	(D)	(D)	557	5 203	1 164	1 216	—
	1993.. 1 690	3 386	—	1 901	420	403	1 281	3 797	500	5 758	—
Dollars .....	1998.. 8 790	30 410	—	10 770	2 090	14 867	16 950	106 207	31 442	76 370	—
	1993.. 75 318	101 305	—	54 595	22 800	18 807	83 185	132 545	17 191	140 878	—
<b>3 months old and older:</b>											
Farms .....	1998.. 11	17	—	11	3	21	19	44	22	35	—
	1993.. 55	73	—	51	4	33	34	41	53	108	—
Number .....	1998.. 540	784	—	257	(D)	(D)	1 385	6 797	2 734	6 640	—
	1993.. 1 806	1 328	—	3 928	212	594	555	1 512	3 178	3 564	—
Dollars .....	1998.. 47 940	54 616	—	26 930	(D)	29 628	72 209	355 917	302 044	611 790	—
	1993.. 129 850	95 380	—	215 299	19 300	49 100	52 124	116 435	277 785	291 310	—
<b>Horses:</b>											
Farms .....	1998.. 6	9	—	5	13	5	5	16	7	12	—
	1993.. —	5	—	—	3	—	10	4	3	7	—
Number .....	1998.. 24	31	—	18	42	10	9	176	(D)	38	—
	1993.. —	15	—	—	12	—	41	(D)	6	14	—
Dollars .....	1998.. 22 400	44 150	—	10 300	94 000	10 250	18 200	(D)	26 900	34 200	—
	1993.. —	9 000	—	—	2 600	—	14 700	(D)	(D)	34 000	—
<b>Sheep:</b>											
Farms .....	1998.. 1	3	—	2	1	3	3	10	5	1	—
	1993.. —	1	—	1	—	—	3	13	7	—	8
Number .....	1998.. (D)	30	—	(D)	(D)	130	50	469	169	(D)	—
	1993.. —	—	—	(D)	—	—	(D)	797	468	—	60
Dollars .....	1998.. (D)	1 600	—	(D)	(D)	3 500	3 700	34 175	10 980	(D)	—
	1993.. —	—	—	(D)	—	—	(D)	63 696	18 420	—	4 800
<b>Goats:</b>											
Farms .....	1998.. 2	4	—	2	3	3	2	6	5	4	—
	1993.. 1	10	—	10	2	1	2	8	11	12	4
Number .....	1998.. (D)	37	—	(D)	(D)	15	(D)	68	38	8	—
	1993.. (D)	215	—	30	(D)	(D)	(D)	141	74	90	40
Dollars .....	1998.. (D)	3 300	—	(D)	(D)	1 260	(D)	5 825	2 137	480	—
	1993.. (D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5 178	(D)	2 400
<b>Rabbits:</b>											
Farms .....	1998.. 5	2	—	3	—	3	6	3	10	15	—
	1993.. 2	5	—	—	4	8	9	10	28	56	—
Number .....	1998.. 3 060	(D)	—	161	—	230	12 810	(D)	8 060	26 864	—
	1993.. (D)	125	—	—	104	870	102	804	1 204	9 322	—
Dollars .....	1998.. 25 550	(D)	—	1 325	—	1 375	(D)	(D)	36 893	202 921	—
	1993.. (D)	1 625	—	—	440	(D)	540	1 890	7 412	86 526	—
<b>Fish and other aquaculture:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)
Pounds .....	1998.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dollars .....	1998.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Other livestock:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Number .....	1998.. —	—	—	—	—	—	—	(D)	—	—	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dollars .....	1998.. —	—	—	—	—	—	—	(D)	—	—	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Milk:</b>											
Farms .....	1998.. 1	3	—	3	4	3	4	3	—	2	—
	1993.. 3	4	—	4	2	2	3	4	—	9	—
Quarts .....	1998.. (D)	961 346	—	(D)	2 157 788	1 096 346	2 862 737	(D)	—	(D)	—
	1993.. 990 361	4 327 299	—	3 020 180	(D)	(D)	6 267 925	1 999 290	—	(D)	—
Dollars .....	1998.. (D)	436 600	—	(D)	1 080 594	(D)	1 333 064	(D)	—	(D)	—
	1993.. 475 221	2 882 517	—	1 538 490	(D)	(D)	3 067 452	856 452	—	(D)	—
<b>Honey:</b>											
Farms .....	1998.. 2	—	—	1	1	1	2	1	—	—	—
	1993.. —	—	—	1	—	—	1	3	—	—	—
Pounds .....	1998.. (D)	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—
	1993.. —	—	—	(D)	—	—	(D)	1 040	—	—	—
Dollars .....	1998.. (D)	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—
	1993.. —	—	—	(D)	—	—	(D)	2 080	—	—	—

**Table 35. Sales of Livestock, Milk, and Honey: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Dorado	Fajardo	Florida	Guánica	Guayama	Guayanilla	Guaynabo	Gurabo	Hatillo	Hormigueros	Humacao
<b>Cattle and calves:</b>											
Farms .....	1998.. 11	33	31	24	66	75	24	59	137	15	18
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 721	1 246	639	1 095	1 420	1 367	519	1 674	6 440	207	1 065
	1993.. 901	636	878	277	435	534	(D)	1 700	11 310	258	1 753
Dollars .....	1998.. 134 200	437 564	239 360	447 810	562 561	501 971	245 995	639 950	1 793 726	54 135	306 161
	1993.. 321 550	290 560	431 850	151 280	220 380	236 646	(D)	642 760	3 180 231	103 683	1 151 833
<b>Calves under 500 pounds:</b>											
Farms .....	1998.. 7	16	14	13	26	33	6	25	101	10	10
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 436	431	319	384	473	538	111	749	4 745	84	326
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dollars .....	1998.. 34 920	114 194	76 400	101 940	112 775	114 785	33 625	177 445	1 182 080	11 435	34 460
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Cattle of 500 pounds or more:</b>											
Farms .....	1998.. 8	28	22	19	54	60	20	46	103	11	17
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 285	815	320	711	947	829	408	925	1 695	123	739
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dollars .....	1998.. 99 280	323 370	162 960	345 870	449 786	387 186	212 370	462 505	611 646	42 700	271 701
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Hogs and pigs:</b>											
Farms .....	1998.. —	2	1	2	18	14	1	13	18	4	1
	1993.. 2	6	10	17	18	21	33	28	3 68	7	33
Number .....	1998.. —	(D)	(D)	(D)	798	5 948	(D)	933	3 950	(D)	(D)
	1993.. (D)	480	291	273	1 547	1 378	1 322	626	28 858	146	684
Dollars .....	1998.. —	(D)	(D)	(D)	34 475	37 385	(D)	37 385	394 925	15 475	(D)
	1993.. (D)	36 783	(D)	20 132	63 209	95 732	101 869	36 955	1 354 240	(D)	44 295
<b>Under 3 months old:</b>											
Farms .....	1998.. —	2	—	1	13	9	—	7	9	2	—
	1993.. 2	3	3	10	16	12	17	17	29	7	9
Number .....	1998.. —	(D)	(D)	(D)	580	(D)	—	728	550	(D)	(D)
	1993.. (D)	77	(D)	119	1 191	500	334	274	19 213	146	72
Dollars .....	1998.. —	(D)	(D)	(D)	16 352	10 725	—	18 240	31 500	6 508	—
	1993.. (D)	1 913	571	5 645	30 679	17 422	17 029	10 762	528 940	(D)	2 940
<b>3 months old and older:</b>											
Farms .....	1998.. —	2	1	1	14	13	1	9	18	3	1
	1993.. 2	6	9	17	12	21	26	25	48	—	24
Number .....	1998.. —	(D)	(D)	(D)	218	(D)	(D)	205	3 400	(D)	(D)
	1993.. (D)	403	(D)	154	356	878	988	352	9 645	—	612
Dollars .....	1998.. —	(D)	(D)	(D)	18 123	(D)	(D)	19 145	363 425	8 968	(D)
	1993.. (D)	34 870	(D)	14 487	32 530	78 310	84 840	26 193	825 300	—	41 355
<b>Horses:</b>											
Farms .....	1998.. 13	4	8	1	6	4	7	10	5	1	17
	1993.. —	2	—	—	1	—	1	1	—	—	2
Number .....	1998.. 42	28	24	(D)	29	9	21	49	16	(D)	50
	1993.. —	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dollars .....	1998.. 62 000	6 850	52 000	(D)	105 200	7 950	22 000	65 700	30 100	(D)	429 800
	1993.. —	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Sheep:</b>											
Farms .....	1998.. —	1	3	—	3	2	3	5	1	6	—
	1993.. —	—	—	—	3	—	1	—	2	—	—
Number .....	1998.. —	(D)	(D)	—	56	(D)	11	10	(D)	25	—
	1993.. —	(D)	(D)	—	430	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dollars .....	1998.. —	(D)	1 150	—	3 650	(D)	900	1 000	(D)	2 070	—
	1993.. —	(D)	(D)	—	15 700	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Goats:</b>											
Farms .....	1998.. —	1	2	—	3	1	3	7	—	—	1
	1993.. —	1	1	7	3	—	—	9	6	—	9
Number .....	1998.. —	(D)	(D)	—	17	(D)	53	145	—	—	(D)
	1993.. —	(D)	(D)	44	200	(D)	(D)	73	120	—	42
Dollars .....	1998.. —	(D)	(D)	—	1 300	(D)	(D)	8 100	—	—	(D)
	1993.. —	(D)	(D)	1 780	12 000	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4 170
<b>Rabbits:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	—	—	4	2	—	—	1	7	—
	1993.. —	—	1	—	1	9	12	—	—	10	—
Number .....	1998.. —	—	—	—	(D)	(D)	—	—	(D)	120	—
	1993.. —	—	(D)	—	(D)	585	16 200	—	—	1 644	—
Dollars .....	1998.. —	—	—	—	13 484	(D)	—	—	(D)	950	—
	1993.. —	—	(D)	—	(D)	3 669	(D)	—	—	7 772	—
<b>Fish and other aquaculture:</b>											
Farms .....	1998.. 1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pounds .....	1998.. (D)	—	—	—	(D)	—	—	—	—	(D)	—
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dollars .....	1998.. (D)	—	—	—	(D)	—	—	—	—	(D)	—
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Other livestock:</b>											
Farms .....	1998.. —	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Number .....	1998.. —	(D)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dollars .....	1998.. —	(D)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Milk:</b>											
Farms .....	1998.. 4	1	4	—	—	—	—	6	82	2	3
	1993.. 4	2	6	—	—	—	—	7	130	2	4
Quarts .....	1998.. 8 880 288	(D)	2 055 241	—	—	—	—	5 935 126	77 859 398	(D)	3 107 161
	1993.. 8 691 018	(D)	2 120 096	—	—	—	—	7 098 574	91 078 938	(D)	2 150 908
Dollars .....	1998.. 4 440 146	(D)	(D)	—	—	—	—	2 960 042	39 823 600	(D)	1 579 543
	1993.. (D)	(D)	1 038 546	—	—	—	—	3 462 002	44 763 574	(D)	1 021 904
<b>Honey:</b>											
Farms .....	1998.. —	1	—	—	2	1	—	3	—	—	—
	1993.. —	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Pounds .....	1998.. —	(D)	—	—	(D)	(D)	—	688	—	—	—
	1993.. —	—	—	—	(D)	(D)	—	—	—	—	—
Dollars .....	1998.. —	(D)	—	—	(D)	(D)	—	864	—	—	—
	1993.. —	—	—	—	(D)	(D)	—	—	—	—	—



**Table 35. Sales of Livestock, Milk, and Honey: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Maricao	Maunabo	Mayagüez	Moca	Morovis	Naguabo	Naranjito	Orocovis	Patillas	Penúelas	Ponce
<b>Cattle and calves:</b>											
Farms .....	1998.. 9	48	46	106	158	106	118	162	82	82	39
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 31	1 034	851	1 484	3 881	3 130	1 702	2 179	1 174	3 065	874
	1993.. (D)	770	(D)	1 100	2 896	3 811	821	1 425	1 485	962	362
Dollars .....	1998.. 10 560	296 205	422 347	596 537	1 414 831	1 203 925	635 210	786 413	390 350	719 340	256 738
	1993.. (D)	248 980	86 360	476 736	1 015 883	1 412 393	426 244	443 220	554 605	418 485	192 630
<b>Calves under 500 pounds:</b>											
Farms .....	1998.. 3	24	22	56	72	47	51	69	24	24	19
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 12	302	304	595	1 985	1 588	643	765	506	269	313
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dollars .....	1998.. 2 100	70 770	162 725	167 675	522 200	526 065	162 955	179 625	104 730	60 290	61 710
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Cattle of 500 pounds or more:</b>											
Farms .....	1998.. 6	28	40	78	133	91	91	124	70	72	34
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 19	732	547	889	1 896	1 542	1 059	1 414	668	2 796	561
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dollars .....	1998.. 8 460	225 435	259 622	428 862	892 631	677 860	472 255	606 788	285 620	659 050	195 028
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Hogs and pigs:</b>											
Farms .....	1998.. 11	1	28	44	29	11	27	43	14	22	31
	1993.. 8	21	47	33	26	7	54	27	19	110	18
Number .....	1998.. 140	(D)	563	1 662	1 756	553	1 448	2 045	725	775	(D)
	1993.. 810	303	521	688	3 112	1 982	2 677	1 100	1 160	4 768	872
Dollars .....	1998.. 9 990	(D)	60 255	167 495	117 859	43 555	71 280	119 935	52 160	54 045	(D)
	1993.. 87 628	17 095	36 290	52 525	238 842	96 223	174 424	43 735	80 242	195 512	49 589
<b>Under 3 months old:</b>											
Farms .....	1998.. 4	—	11	33	16	6	18	33	7	14	11
	1993.. 5	15	7	18	22	4	37	19	8	60	14
Number .....	1998.. 58	—	250	882	1 194	123	1 028	1 225	190	225	960
	1993.. (D)	185	70	247	1 283	694	1 317	840	379	1 234	630
Dollars .....	1998.. 2 455	—	22 953	69 583	62 887	8 275	30 402	44 513	9 020	10 015	44 885
	1993.. (D)	7 800	3 750	12 651	72 094	24 120	56 544	24 325	10 672	56 272	29 797
<b>3 months old and older:</b>											
Farms .....	1998.. 9	1	22	25	25	7	20	37	9	15	28
	1993.. 5	16	45	25	24	5	44	18	18	93	9
Number .....	1998.. 82	(D)	313	780	562	430	420	820	535	550	(D)
	1993.. (D)	118	451	441	1 829	1 288	1 360	260	781	3 534	242
Dollars .....	1998.. 7 535	(D)	37 303	97 913	54 972	35 280	40 878	75 422	43 140	44 030	(D)
	1993.. (D)	9 295	32 540	39 874	166 748	72 103	117 880	19 410	69 570	139 240	19 792
<b>Horses:</b>											
Farms .....	1998.. 3	6	3	1	12	11	10	8	—	11	4
	1993.. 1	—	—	—	2	1	—	8	—	10	4
Number .....	1998.. 7	20	7	(D)	(D)	80	30	13	—	138	(D)
	1993.. (D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9	—	25	6
Dollars .....	1998.. 1 800	21 000	1 750	(D)	(D)	33 200	25 800	(D)	—	49 063	(D)
	1993.. (D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1 650	—	18 500	(D)
<b>Sheep:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	—	—	4	2	4	3	—	1	14
	1993.. —	1	1	—	2	—	8	—	—	2	—
Number .....	1998.. —	(D)	(D)	(D)	42	(D)	80	18	(D)	(D)	28
	1993.. (D)	(D)	(D)	(D)	460	(D)	76	—	(D)	(D)	—
Dollars .....	1998.. (D)	(D)	(D)	(D)	2 460	(D)	4 440	880	(D)	(D)	4 536
	1993.. (D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3 140	—	(D)	(D)	—
<b>Goats:</b>											
Farms .....	1998.. 2	1	1	2	4	3	4	6	3	4	—
	1993.. 9	1	2	1	2	1	4	—	—	16	—
Number .....	1998.. (D)	(D)	(D)	(D)	24	7	18	28	12	18	—
	1993.. 271	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	24	—	—	132	—
Dollars .....	1998.. (D)	(D)	(D)	(D)	3 012	540	1 480	2 500	1 040	940	—
	1993.. 21 276	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1 500	—	(D)	(D)	—
<b>Rabbits:</b>											
Farms .....	1998.. 2	—	1	1	5	—	10	8	2	2	16
	1993.. 7	1	19	6	—	8	7	7	—	6	—
Number .....	1998.. (D)	(D)	(D)	(D)	2 545	—	2 749	4 777	(D)	(D)	579
	1993.. 140	(D)	1 235	900	—	735	1 180	105	—	80	—
Dollars .....	1998.. (D)	(D)	(D)	(D)	13 250	—	15 690	18 850	(D)	(D)	3 151
	1993.. (D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	665	—
<b>Fish and other aquaculture:</b>											
Farms .....	1998.. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pounds .....	1998.. (D)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dollars .....	1998.. (D)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Other livestock:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Number .....	1998.. —	—	—	—	—	—	(D)	—	—	—	(D)
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dollars .....	1998.. —	—	—	—	—	—	(D)	—	—	—	(D)
	1993.. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Milk:</b>											
Farms .....	1998.. —	—	1	6	14	21	—	—	—	—	—
	1993.. —	—	3	3	17	32	—	1	1	—	—
Quarts .....	1998.. —	—	(D)	2 670 625	8 871 794	17 551 361	—	—	—	—	—
	1993.. (D)	—	(D)	1 574 753	10 819 053	19 397 190	—	(D)	(D)	—	—
Dollars .....	1998.. —	—	(D)	1 364 959	4 090 018	8 857 051	—	—	—	—	—
	1993.. (D)	—	(D)	770 587	4 806 506	9 394 764	—	(D)	(D)	—	—
<b>Honey:</b>											
Farms .....	1998.. 1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	1
	1993.. 2	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—
Pounds .....	1998.. (D)	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)
	1993.. (D)	—	(D)	—	—	—	(D)	(D)	(D)	—	—
Dollars .....	1998.. (D)	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)
	1993.. (D)	—	(D)	—	—	—	(D)	(D)	(D)	—	—





**Table 35. Sales of Livestock, Milk, and Honey: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Toa Baja	Trujillo Alto	Utua	Vega Alta	Vega Baja	Vieques	Villalba	Yabucoa	Yauco
<b>Cattle and calves:</b>									
Farms .....	1998.. 6	32	103	43	90	40	82	65	71
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. 204	491	1 359	1 124	2 195	1 180	1 718	1 350	936
	1993.. 762	287	1 953	1 299	1 515	1 043	838	1 365	1 630
Dollars .....	1998.. 26 480	192 880	693 790	480 612	822 403	543 075	621 153	366 226	511 120
	1993.. 197 040	104 475	993 260	(D)	447 835	287 605	348 402	551 738	753 714
<b>Calves under 500 pounds:</b>									
Farms .....	1998.. 5	9	45	17	43	16	40	33	22
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. (D)	136	895	441	802	386	558	526	311
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dollars .....	1998.. 11 900	38 375	518 835	111 812	185 535	130 375	124 130	83 170	100 230
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Cattle of 500 pounds or more:</b>									
Farms .....	1998.. 3	27	70	35	71	36	68	54	62
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Number .....	1998.. (D)	355	464	683	1 393	794	1 160	824	625
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dollars .....	1998.. 14 580	154 505	174 955	368 800	636 868	412 700	497 023	283 056	410 890
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Hogs and pigs:</b>									
Farms .....	1998.. 1	2	48	5	21	2	15	9	28
	1993.. 5	5	52	7	37	22	19	17	34
Number .....	1998.. (D)	(D)	1 542	310	5 056	(D)	457	(D)	1 073
	1993.. 1 036	(D)	1 815	753	5 123	238	481	(D)	674
Dollars .....	1998.. (D)	(D)	108 635	24 050	259 925	(D)	21 500	(D)	83 375
	1993.. 72 540	(D)	120 465	25 963	352 414	20 738	26 440	(D)	40 813
<b>Under 3 months old:</b>									
Farms .....	1998.. 1	1	29	4	17	2	10	3	11
	1993.. 1	2	30	3	30	4	11	4	23
Number .....	1998.. (D)	(D)	436	115	2 612	(D)	224	(D)	338
	1993.. (D)	(D)	833	(D)	2 453	73	250	(D)	328
Dollars .....	1998.. (D)	(D)	22 685	7 375	79 832	(D)	6 634	(D)	11 510
	1993.. (D)	(D)	32 865	(D)	108 435	2 293	10 150	(D)	11 816
<b>3 months old and older:</b>									
Farms .....	1998.. 1	2	40	4	16	2	14	6	25
	1993.. 5	5	50	6	32	21	13	16	24
Number .....	1998.. (D)	(D)	1 106	195	2 444	(D)	233	(D)	735
	1993.. (D)	(D)	982	(D)	2 670	165	231	(D)	346
Dollars .....	1998.. (D)	(D)	85 950	16 675	180 093	(D)	14 866	3 975	71 865
	1993.. (D)	(D)	87 600	(D)	243 979	18 445	16 290	(D)	28 997
<b>Horses:</b>									
Farms .....	1998.. 1	12	7	7	6	9	3	16	9
	1993.. 1	1	1	1	6	5	2	2	11
Number .....	1998.. (D)	40	12	24	12	25	5	40	139
	1993.. (D)	(D)	(D)	(D)	18	8	(D)	(D)	11
Dollars .....	1998.. (D)	278 140	28 861	37 800	12 500	(D)	46 800	114 650	36 350
	1993.. (D)	(D)	(D)	(D)	23 000	31 000	(D)	(D)	(D)
<b>Sheep:</b>									
Farms .....	1998.. 2	2	1	2	3	—	5	—	3
	1993.. (D)	(D)	4	(D)	3	—	1	—	9
Number .....	1998.. (D)	(D)	(D)	(D)	25	—	46	—	67
	1993.. (D)	(D)	103	(D)	20	—	(D)	—	69
Dollars .....	1998.. (D)	(D)	(D)	(D)	1 400	—	2 380	—	4 300
	1993.. (D)	(D)	5 950	(D)	(D)	—	(D)	—	3 450
<b>Goats:</b>									
Farms .....	1998.. 2	2	1	3	5	3	4	1	2
	1993.. (D)	(D)	(D)	3	2	4	2	—	17
Number .....	1998.. (D)	(D)	(D)	55	28	62	34	(D)	(D)
	1993.. (D)	(D)	(D)	33	(D)	29	(D)	(D)	170
Dollars .....	1998.. (D)	(D)	(D)	3 300	1 900	3 655	2 520	(D)	(D)
	1993.. (D)	(D)	(D)	1 035	(D)	1 285	(D)	(D)	11 800
<b>Rabbits:</b>									
Farms .....	1998.. —	2	5	3	2	—	3	—	1
	1993.. (D)	9	11	1	10	4	1	2	1
Number .....	1998.. (D)	(D)	336	120	(D)	—	(D)	—	(D)
	1993.. (D)	1 495	4 302	(D)	955	62	(D)	(D)	(D)
Dollars .....	1998.. (D)	(D)	2 150	(D)	620	—	(D)	—	(D)
	1993.. (D)	(D)	19 692	(D)	8 458	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Fish and other aquaculture:</b>									
Farms .....	1998.. (NA)	(NA)	4	(NA)	1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pounds .....	1998.. (NA)	(NA)	900	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dollars .....	1998.. (NA)	(NA)	2 075	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Other livestock:</b>									
Farms .....	1998.. —	—	—	—	—	—	—	—	1
	1993.. (D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Number .....	1998.. (D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1993.. (D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dollars .....	1998.. (D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1993.. (D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Milk:</b>									
Farms .....	1998.. 3	—	5	1	10	—	—	3	1
	1993.. 5	—	8	2	9	—	—	4	1
Quarts .....	1998.. 2 238 988	—	3 966 429	(D)	3 530 042	—	—	(D)	(D)
	1993.. 7 906 679	—	4 236 381	(D)	5 230 748	—	—	(D)	(D)
Dollars .....	1998.. 1 122 494	—	2 033 072	(D)	1 616 224	—	—	(D)	(D)
	1993.. 3 934 852	—	2 079 695	(D)	2 561 466	—	—	(D)	(D)
<b>Honey:</b>									
Farms .....	1998.. —	—	4	1	1	—	—	—	2
	1993.. (D)	(D)	6	(D)	(D)	1	1	(D)	1
Pounds .....	1998.. (D)	(D)	2 160	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1993.. (D)	(D)	8 090	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dollars .....	1998.. (D)	(D)	2 800	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1993.. (D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

**Table 36. Poultry on Farms: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Total				Chickens for egg production			
					Pullets for replacement of laying flock			
	Farms		Number		Farms		Number	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>2 074</b>	<b>4 077</b>	<b>12 645 639</b>	<b>12 223 251</b>	<b>245</b>	<b>647</b>	<b>492 737</b>	<b>375 706</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>258</b>	<b>(NA)</b>	<b>908 105</b>	<b>(NA)</b>	<b>43</b>	<b>(NA)</b>	<b>237 726</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>256</b>	<b>(NA)</b>	<b>69 061</b>	<b>(NA)</b>	<b>46</b>	<b>(NA)</b>	<b>787</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>294</b>	<b>(NA)</b>	<b>149 646</b>	<b>(NA)</b>	<b>26</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>478</b>	<b>(NA)</b>	<b>7 964 449</b>	<b>(NA)</b>	<b>44</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>345</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 749 006</b>	<b>(NA)</b>	<b>26</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>189</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 759 477</b>	<b>(NA)</b>	<b>18</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>254</b>	<b>(NA)</b>	<b>45 895</b>	<b>(NA)</b>	<b>42</b>	<b>(NA)</b>	<b>711</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	72	313	8 237	11 063	16	11	272	113
Aguada .....	32	7	4 181	4 574	5	2	370	(D)
Aguadilla .....	15	4	1 136	11 157	1	2	(D)	(D)
Aguas Buenas .....	40	117	6 550	41 309	4	16	(D)	491
Aibonito .....	58	94	2 786 332	1 746 951	2	19	(D)	725
Añasco .....	20	18	549	4 648	—	10	—	835
Arecibo .....	41	82	2 296	205 507	2	38	(D)	720
Arroyo .....	11	5	(D)	(D)	2	1	(D)	(D)
Barceloneta .....	12	2	926	(D)	1	1	(D)	(D)
Barranquitas .....	60	108	934 529	1 106 138	4	11	(D)	672
Bayamón .....	13	22	794	1 359	4	3	(D)	80
Cabo Rojo .....	20	20	17 138	25 189	1	1	(D)	(D)
Caguas .....	24	203	399 172	321 992	2	—	(D)	—
Camuy .....	14	10	2 801	8 096	3	—	(D)	—
Canóvanas .....	26	42	(D)	(D)	4	34	(D)	1 341
Carolina .....	15	121	(D)	43 618	1	33	(D)	284
Cataño .....	1	—	(D)	—	—	—	—	—
Cayey .....	32	99	550 276	552 131	—	25	—	2 166
Ceiba .....	17	2	1 309	(D)	3	—	28	—
Ciales .....	29	89	4 582	5 064	—	39	—	972
Cidra .....	27	49	654 711	529 572	1	—	(D)	—
Coamo .....	116	112	3 889 418	2 527 610	1	1	(D)	(D)
Comerio .....	29	131	350 225	549 516	3	73	(D)	2 404
Corozal .....	50	61	415 056	310 851	7	—	(D)	—
Culebra .....	—	1	—	(D)	—	—	—	—
Dorado .....	11	—	980	—	—	—	—	—
Fajardo .....	6	6	(D)	(D)	2	1	(D)	(D)
Florida .....	11	7	898	357	3	3	45	100
Guánica .....	2	8	(D)	(D)	1	8	(D)	139
Guayama .....	14	19	62 610	101 679	—	3	—	100
Guayanilla .....	13	10	407	1 266	2	3	(D)	750
Guaynabo .....	13	23	7 084	(D)	1	6	(D)	240
Gurabo .....	33	75	3 024	19 093	6	7	103	(D)
Hatillo .....	12	6	723	28 153	—	—	—	—
Hormigueros .....	10	5	(D)	1 224	—	—	—	—
Humacao .....	3	28	58	1 118	—	2	—	(D)
Isabela .....	17	63	680	3 849	2	29	(D)	343
Jayuya .....	61	90	2 921	5 740	11	24	184	975
Juana Díaz .....	7	13	(D)	61 439	—	—	(D)	—
Juncos .....	8	22	989	(D)	—	12	—	549
Lajas .....	6	36	(D)	(D)	2	14	(D)	(D)
Lares .....	93	288	39 224	56 052	19	17	330	525
Las Marías .....	65	36	2 826	1 682	11	1	204	(D)
Las Piedras .....	30	109	1 491	36 857	4	13	68	(D)
Loíza .....	3	35	371	4 438	1	—	(D)	—
Luquillo .....	10	16	(D)	(D)	4	6	70	240
Manatí .....	10	9	649	379	5	5	82	(D)
Maricao .....	53	18	2 539	379	8	7	115	14
Maunabo .....	13	4	640	116	1	1	(D)	(D)
Mayagüez .....	41	72	1 372	7 855	—	6	—	259
Moca .....	34	55	7 337	1 396	3	—	105	—
Morovis .....	29	130	(D)	(D)	5	2	(D)	(D)
Naguabo .....	12	17	758	1 654	—	4	(D)	—
Naranjito .....	26	42	240 867	549 760	1	3	(D)	(D)
Orocovis .....	45	75	(D)	3 063	5	14	190	418
Patillas .....	14	40	(D)	23 694	1	24	(D)	1 065
Penúelas .....	19	35	965	(D)	6	7	169	186
Ponce .....	47	28	1 379	(D)	2	—	(D)	—
Quebradillas .....	5	—	(D)	—	2	—	(D)	—
Rincón .....	25	21	1 379	555	3	15	(D)	159
Río Grande .....	12	43	126 711	160 598	3	3	123 800	102 000
Sabana Grande .....	30	13	2 132	41 431	5	2	80	(D)
Salinas .....	30	38	979 919	1 395 100	1	1	(D)	(D)
San Germán .....	42	35	1 413	28 947	3	8	(D)	(D)
San Juan .....	11	10	506	98 524	—	8	—	232
San Lorenzo .....	30	111	840	3 034	—	—	—	90
San Sebastián .....	43	39	1 306	3 882	4	2	62	(D)
Santa Isabel .....	9	25	212 632	789 000	—	—	—	—
Toa Alta .....	23	80	1 449	26 668	3	22	(D)	1 010
Toa Baja .....	3	—	(D)	—	—	—	—	—
Trujillo Alto .....	22	20	(D)	(D)	5	—	(D)	—
Utuado .....	112	179	(D)	55 908	30	4	538	26
Vega Alta .....	11	6	973	611	2	1	(D)	(D)
Vega Baja .....	10	4	913	(D)	—	1	—	(D)
Vieques .....	11	30	882	2 716	3	2	(D)	(D)
Villalba .....	22	49	(D)	90 440	—	4	—	57
Yabucoa .....	54	25	1 094	1 227	1	1	(D)	(D)
Yauco .....	24	217	(D)	26 469	2	27	(D)	717

**Table 36. Poultry on Farms: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Chickens for egg production—Con.				Poultry for meat			
	Layers							
	Farms		Number		Farms		Number	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>708</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 079 066</b>	<b>1 570 857</b>	<b>756</b>	<b>1 199</b>	<b>10 884 411</b>	<b>10 157 101</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>91</b>	<b>(NA)</b>	<b>278 879</b>	<b>(NA)</b>	<b>75</b>	<b>(NA)</b>	<b>352 530</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>109</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>44</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 425</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>121</b>	<b>(NA)</b>	<b>111 562</b>	<b>(NA)</b>	<b>95</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 559</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>111</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>242</b>	<b>(NA)</b>	<b>7 566 602</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>101</b>	<b>(NA)</b>	<b>90 141</b>	<b>(NA)</b>	<b>176</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 560 690</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>73</b>	<b>(NA)</b>	<b>281 031</b>	<b>(NA)</b>	<b>51</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 395 090</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>102</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>73</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 515</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas.....	34	(NA)	5 705	8 709	14	4	378	158
Aguada.....	20	(NA)	2 275	(D)	10	3	(D)	(D)
Aguadilla.....	11	(NA)	915	(D)	6	1	97	(D)
Aguas Buenas.....	17	(NA)	4 158	38 935	21	15	258	540
Aibonito.....	5	(NA)	(D)	(D)	46	49	2 672 886	1 679 410
Añasco.....	4	(NA)	(D)	693	9	3	215	33
Arecibo.....	26	(NA)	1 581	(D)	3	1	360	(D)
Arroyo.....	4	(NA)	(D)	(D)	3	1	38	(D)
Barceloneta.....	1	(NA)	(D)	(D)	1	—	—	—
Barranquitas.....	17	(NA)	(D)	(D)	23	40	859 535	1 060 680
Bayamón.....	8	(NA)	570	465	6	3	66	(D)
Cabo Rojo.....	11	(NA)	(D)	(D)	11	4	2 477	(D)
Caguas.....	4	(NA)	(D)	46 043	15	143	335 525	273 215
Camuy.....	3	(NA)	(D)	(D)	7	1	1 170	(D)
Canóvanas.....	7	(NA)	(D)	(D)	12	20	299	251
Carolina.....	11	(NA)	(D)	(D)	2	31	(D)	755
Cataño.....	—	(NA)	—	—	—	—	—	—
Cayey.....	4	(NA)	109	(D)	23	43	529 808	526 156
Ceiba.....	3	(NA)	(D)	—	4	—	61	—
Ciales.....	7	(NA)	148	1 751	—	1	—	(D)
Cidra.....	7	(NA)	(D)	(D)	14	20	627 270	510 327
Coamo.....	8	(NA)	128	240	95	87	3 808 704	2 526 505
Comerio.....	8	(NA)	51 076	(D)	10	52	295 090	504 333
Corozal.....	7	(NA)	(D)	(D)	27	13	310 783	269 275
Culebra.....	—	(NA)	—	—	—	—	—	—
Dorado.....	1	(NA)	(D)	—	—	—	—	—
Fajardo.....	4	(NA)	(D)	(D)	2	1	(D)	(D)
Florida.....	4	(NA)	270	(D)	2	1	(D)	(D)
Guánica.....	1	(NA)	(D)	(D)	1	—	(D)	—
Guayama.....	5	(NA)	96	245	4	7	(D)	101 080
Guayanilla.....	8	(NA)	179	343	2	3	(D)	(D)
Guaynabo.....	6	(NA)	940	(D)	4	14	(D)	(D)
Gurabo.....	21	(NA)	1 288	863	12	47	708	1 257
Hatillo.....	7	(NA)	525	(D)	—	—	—	—
Hormigueros.....	4	(NA)	(D)	(D)	6	—	106	—
Humacao.....	1	(NA)	(D)	159	2	9	(D)	288
Isabela.....	7	(NA)	105	1 345	1	1	(D)	(D)
Jayuya.....	22	(NA)	555	1 140	13	39	411	1 596
Juana Díaz.....	1	(NA)	(D)	(D)	1	9	(D)	60 305
Juncos.....	4	(NA)	182	753	2	2	(D)	(D)
Lajas.....	3	(NA)	(D)	(D)	1	13	(D)	(D)
Lares.....	35	(NA)	(D)	900	29	237	584	7 052
Las Marías.....	24	(NA)	527	(D)	18	—	383	—
Las Piedras.....	6	(NA)	177	1 904	14	6	624	120
Loíza.....	3	(NA)	(D)	3 193	1	3	(D)	45
Luquillo.....	6	(NA)	(D)	(D)	2	—	(D)	—
Manatí.....	1	(NA)	(D)	(D)	2	—	(D)	—
Maricao.....	22	(NA)	572	(D)	13	1	295	(D)
Maurabo.....	2	(NA)	(D)	50	6	—	24	—
Mayagüez.....	8	(NA)	295	(D)	13	27	419	539
Moca.....	11	(NA)	(D)	138	5	15	300	155
Morovis.....	16	(NA)	(D)	(D)	3	12	150	165
Naguabo.....	1	(NA)	(D)	(D)	7	6	225	(D)
Naranjito.....	9	(NA)	241	304	9	21	240 010	548 700
Orocovis.....	23	(NA)	621	1 300	6	3	305	60
Patillas.....	2	(NA)	(D)	(D)	8	5	(D)	136
Penúelas.....	7	(NA)	132	(D)	6	13	210	650
Ponce.....	6	(NA)	102	711	24	5	556	(D)
Quebradillas.....	—	(NA)	—	—	2	—	(D)	—
Rincón.....	18	(NA)	792	(D)	4	1	55	(D)
Río Grande.....	5	(NA)	(D)	(D)	1	2	(D)	(D)
Sabana Grande.....	19	(NA)	822	41 090	7	1	103	(D)
Salinas.....	1	(NA)	(D)	(D)	29	34	794 715	1 066 500
San Germán.....	4	(NA)	88	(D)	21	12	612	485
San Juan.....	5	(NA)	50	90 140	1	4	(D)	32
San Lorenzo.....	13	(NA)	233	2 264	5	5	135	80
San Sebastián.....	21	(NA)	519	687	13	11	253	215
Santa Isabel.....	2	(NA)	(D)	(D)	7	25	(D)	789 000
Toa Alta.....	4	(NA)	95	22 435	2	20	(D)	455
Toa Baja.....	2	(NA)	(D)	—	3	—	38	—
Trujillo Alto.....	9	(NA)	(D)	(D)	4	1	(D)	(D)
Utua.....	55	(NA)	(D)	(D)	25	4	534	144
Vega Alta.....	4	(NA)	430	375	3	2	38	(D)
Vega Baja.....	5	(NA)	454	(D)	2	1	(D)	(D)
Vieques.....	6	(NA)	185	1 857	1	1	(D)	(D)
Villalba.....	6	(NA)	(D)	(D)	2	14	(D)	(D)
Yabucoa.....	10	(NA)	220	598	40	2	667	(D)
Yauco.....	11	(NA)	204	4 044	3	23	(D)	19 091



**Table 37. Sales of Poultry and Chicken Eggs: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Chickens for egg production											
	Farms		Number		Pullets for replacement of laying flock				Layers			
					Farms		Number		Farms		Number	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>134</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 978 169</b>	<b>2 040 406</b>	<b>30</b>	<b>130</b>	<b>1 123 203</b>	<b>973 500</b>	<b>121</b>	<b>(NA)</b>	<b>854 966</b>	<b>1 066 906</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>44</b>	<b>(NA)</b>	<b>774 284</b>	<b>(NA)</b>	<b>10</b>	<b>(NA)</b>	<b>551 400</b>	<b>(NA)</b>	<b>39</b>	<b>(NA)</b>	<b>222 884</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>16</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>2</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>15</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>22</b>	<b>(NA)</b>	<b>147 258</b>	<b>(NA)</b>	<b>4</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>21</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>15</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>4</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>14</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>20</b>	<b>(NA)</b>	<b>275 433</b>	<b>(NA)</b>	<b>4</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>18</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>11</b>	<b>(NA)</b>	<b>327 313</b>	<b>(NA)</b>	<b>5</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>9</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>6</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>1</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>5</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	3	(NA)	(D)	(D)	1		(D)	-	3	(NA)	(D)	(D)
Aguada .....	4	(NA)	1 621	(D)	1	-	(D)	(D)	4	(NA)	(D)	(D)
Aguadilla .....	-	(NA)	(D)	(D)	-	2	-	(D)	-	(NA)	(D)	(D)
Aguas Buenas .....	4	(NA)	(D)	(D)	1	-	(D)	-	4	(NA)	2 600	(D)
Aibonito .....	1	(NA)	(D)	-	1	-	(D)	-	1	(NA)	(D)	-
Añasco .....	-	(NA)	-	1 367	-	8	-	800	-	(NA)	-	567
Arecibo .....	-	(NA)	-	(D)	-	1	-	(D)	-	(NA)	-	(D)
Arroyo .....	3	(NA)	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)	3	(NA)	(D)	(D)
Barceloneta .....	4	(NA)	600	-	-	-	-	-	4	(NA)	600	-
Barranquitas .....	3	(NA)	73 500	(D)	1	7	(D)	620	2	(NA)	(D)	(D)
Bayamón .....	-	(NA)	-	150	-	1	-	(D)	-	(NA)	-	150
Cabo Rojo .....	2	(NA)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(NA)	(D)	(D)
Caguas .....	3	(NA)	(D)	32 960	1	-	(D)	-	2	(NA)	(D)	(D)
Camuy .....	2	(NA)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(NA)	(D)	(D)
Canóvanas .....	3	(NA)	(D)	(D)	2	10	(D)	450	3	(NA)	(D)	(D)
Carolina .....	3	(NA)	(D)	(D)	1	-	(D)	-	2	(NA)	(D)	(D)
Cataño .....	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	-	-
Cayey .....	-	(NA)	-	(D)	-	16	-	3 440	-	(NA)	-	(D)
Ceiba .....	4	(NA)	600	-	-	-	-	-	4	(NA)	600	-
Ciales .....	1	(NA)	(D)	820	-	-	-	-	1	(NA)	(D)	(D)
Cidra .....	3	(NA)	(D)	(D)	-	-	-	-	3	(NA)	(D)	(D)
Coamo .....	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	-	-
Comerio .....	4	(NA)	49 990	(D)	2	12	(D)	270	3	(NA)	(D)	(D)
Corozal .....	3	(NA)	(D)	(D)	3	-	(D)	-	2	(NA)	(D)	(D)
Culebra .....	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	-	-
Dorado .....	4	(NA)	600	-	-	-	-	-	4	(NA)	600	-
Fajardo .....	1	(NA)	(D)	(D)	-	1	-	(D)	-	(NA)	(D)	(D)
Florida .....	2	(NA)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(NA)	(D)	(D)
Guánica .....	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	-	-
Guayama .....	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	-	-
Guayanilla .....	1	(NA)	(D)	1 503	-	3	-	1 500	1	(NA)	(D)	3
Guaynabo .....	2	(NA)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(NA)	(D)	(D)
Gurabo .....	4	(NA)	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)	3	(NA)	(D)	(D)
Hatillo .....	1	(NA)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(NA)	(D)	(D)
Hormigueros .....	1	(NA)	(D)	7 000	-	-	-	-	1	(NA)	(D)	7 000
Humacao .....	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	-	-
Isabela .....	1	(NA)	-	975	-	8	-	240	1	(NA)	-	735
Jayuya .....	2	(NA)	(D)	(D)	-	9	-	280	2	(NA)	(D)	(D)
Juana Díaz .....	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	1	(NA)	-	-
Juncos .....	-	(NA)	-	600	-	5	-	100	-	(NA)	-	500
Lajas .....	2	(NA)	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)	2	(NA)	(D)	(D)
Lares .....	2	(NA)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(NA)	(D)	(D)
Las Marías .....	1	(NA)	(D)	-	-	-	-	-	1	(NA)	(D)	(D)
Las Piedras .....	-	(NA)	-	(D)	-	7	-	(D)	-	(NA)	-	(D)
Loíza .....	-	(NA)	-	1 722	-	-	-	-	-	(NA)	-	1 722
Luquillo .....	1	(NA)	(D)	-	-	3	-	(D)	1	(NA)	(D)	-
Manatí .....	1	(NA)	(D)	-	1	1	(D)	(D)	1	(NA)	(D)	-
Maricao .....	2	(NA)	(D)	-	-	-	-	-	2	(NA)	-	-
Maunabo .....	2	(NA)	(D)	-	-	1	-	(D)	2	(NA)	(D)	-
Mayagüez .....	1	(NA)	(D)	-	1	1	(D)	(D)	1	(NA)	(D)	-
Moca .....	4	(NA)	(D)	-	2	-	(D)	-	3	(NA)	-	-
Morovis .....	1	(NA)	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)	1	(NA)	(D)	(D)
Naguabo .....	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	-	-
Naranjito .....	2	(NA)	(D)	-	-	-	-	-	2	(NA)	-	-
Orocovis .....	1	(NA)	(D)	(D)	1	7	(D)	154	1	(NA)	(D)	(D)
Patillas .....	-	(NA)	-	(D)	-	7	-	700	-	(NA)	-	(D)
Penitencias .....	3	(NA)	750	(D)	1	-	(D)	-	2	(NA)	(D)	(D)
Ponce .....	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	-	-
Quebradillas .....	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	-	-
Rincón .....	2	(NA)	(D)	-	-	-	-	-	2	(NA)	(D)	-
Río Grande .....	4	(NA)	326 825	(D)	3	3	(D)	243 000	1	(NA)	(D)	(D)
Sabana Grande .....	5	(NA)	630	20 000	1	1	(D)	(D)	5	(NA)	630	20 000
Salinas .....	1	(NA)	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)	1	(NA)	(D)	(D)
San Germán .....	1	(NA)	(D)	(D)	-	1	-	-	1	(NA)	(D)	(D)
San Juan .....	2	(NA)	(D)	76 640	-	-	-	-	2	(NA)	(D)	76 640
San Lorenzo .....	1	(NA)	(D)	-	-	1	-	(D)	1	(NA)	(D)	-
San Sebastián .....	1	(NA)	(D)	-	1	1	(D)	(D)	1	(NA)	(D)	-
Santa Isabel .....	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	-	-
Toa Alta .....	5	(NA)	750	40 085	-	5	-	75	5	(NA)	750	40 010
Toa Baja .....	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	-	-
Trujillo Alto .....	8	(NA)	(D)	(D)	1	-	(D)	-	8	(NA)	(D)	(D)
Utua .....	6	(NA)	(D)	(D)	1	-	(D)	-	6	(NA)	(D)	(D)
Vega Alta .....	2	(NA)	(D)	-	-	-	-	-	2	(NA)	-	-
Vega Baja .....	1	(NA)	-	-	-	1	-	(D)	-	(NA)	-	-
Vieques .....	2	(NA)	(D)	-	-	-	-	-	2	(NA)	(D)	-
Villalba .....	2	(NA)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(NA)	(D)	(D)
Yabucoa .....	2	(NA)	(D)	-	-	1	-	(D)	2	(NA)	(D)	-
Yauco .....	2	(NA)	(D)	400	-	-	-	-	2	(NA)	(D)	400





**Table 38. Sugarcane Harvested for Sale: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Total sugarcane						Fall cane					
	Farms		Cuerdas		Tons		Farms		Cuerdas		Tons	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>164</b>	<b>435</b>	<b>17 009</b>	<b>39 602</b>	<b>269 416</b>	<b>926 088</b>	<b>48</b>	<b>116</b>	<b>1 481</b>	<b>3 807</b>	<b>43 592</b>	<b>135 455</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>3</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>-</b>	<b>(NA)</b>	<b>-</b>	<b>(NA)</b>	<b>-</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>2</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>-</b>	<b>(NA)</b>	<b>-</b>	<b>(NA)</b>	<b>-</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>79</b>	<b>(NA)</b>	<b>10 586</b>	<b>(NA)</b>	<b>146 211</b>	<b>(NA)</b>	<b>28</b>	<b>(NA)</b>	<b>733</b>	<b>(NA)</b>	<b>16 557</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>8</b>	<b>(NA)</b>	<b>39</b>	<b>(NA)</b>	<b>423</b>	<b>(NA)</b>	<b>-</b>	<b>(NA)</b>	<b>-</b>	<b>(NA)</b>	<b>-</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>24</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 254</b>	<b>(NA)</b>	<b>108 292</b>	<b>(NA)</b>	<b>20</b>	<b>(NA)</b>	<b>748</b>	<b>(NA)</b>	<b>27 035</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>-</b>	<b>(NA)</b>	<b>-</b>	<b>(NA)</b>	<b>-</b>	<b>(NA)</b>	<b>-</b>	<b>(NA)</b>	<b>-</b>	<b>(NA)</b>	<b>-</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>48</b>	<b>(NA)</b>	<b>354</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 066</b>	<b>(NA)</b>	<b>-</b>	<b>(NA)</b>	<b>-</b>	<b>(NA)</b>	<b>-</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aguada.....	8	11	1 487	1 118	15 362	25 387	4	2	85	(D)	(D)	(D)
Aguadilla.....	2	4	(D)	461	(D)	(D)	1	-	(D)	-	(D)	(D)
Aguas Buenas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aibonito.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Añasco.....	4	7	1 075	1 294	11 948	28 551	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Arecibo.....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Arroyo.....	4	7	619	1 045	7 029	26 497	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Barceloneta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barranquitas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bayamón.....	-	1	-	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Cabo Rojo.....	9	20	1 417	1 915	22 672	48 334	4	4	149	62	(D)	(D)
Caguas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camuy.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canóvanas.....	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	2	-	(D)	-	(D)
Carolina.....	-	1	-	(D)	-	(D)	-	1	-	(D)	-	(D)
Cataño.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cayey.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceiba.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciales.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cidra.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coamo.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comerio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corozal.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Culebra.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fajardo.....	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	1	-	(D)	-	(D)
Florida.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guánica.....	6	4	1 065	563	10 921	13 330	3	3	(D)	(D)	826	2 920
Guayama.....	2	4	(D)	1 123	(D)	29 986	1	4	(D)	173	(D)	7 156
Guayanilla.....	-	4	-	869	-	29 432	-	1	-	(D)	-	(D)
Guaynabo.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gurabo.....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	-	(D)	-	(D)	-
Hatillo.....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Hormigueros.....	5	9	633	1 369	11 393	31 912	3	6	(D)	120	(D)	3 818
Humacao.....	2	12	(D)	4 770	(D)	118 849	2	11	(D)	534	(D)	16 183
Isabela.....	3	16	17	466	341	9 481	-	-	-	-	-	-
Jayuya.....	-	2	-	(D)	-	(D)	-	2	-	(D)	-	(D)
Juana Díaz.....	-	3	-	683	-	11 427	-	-	-	-	-	-
Juncos.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lajas.....	10	20	444	1 781	7 411	42 610	-	12	-	(D)	-	5 145
Lares.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Marias.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Piedras.....	1	-	(D)	-	(D)	-	1	-	(D)	-	(D)	-
Loíza.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luquillo.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manatí.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maricao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maunabo.....	2	4	(D)	(D)	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Mayagüez.....	4	3	1 886	2 123	18 084	44 043	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Moca.....	11	95	243	1 739	5 375	42 633	1	15	(D)	179	(D)	6 655
Morovis.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naguabo.....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Naranjito.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orocovis.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patillas.....	-	1	-	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Peníuelas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponce.....	-	6	-	3 210	-	72 454	-	3	-	195	-	9 153
Quebradillas.....	-	2	-	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Rincón.....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Río Grande.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabana Grande.....	1	4	(D)	(D)	(D)	7 109	-	1	-	(D)	-	(D)
Salinas.....	-	14	-	3 098	-	61 667	-	1	-	(D)	-	(D)
San Germán.....	15	18	2 168	2 066	40 354	41 106	9	9	196	249	4 908	6 846
San Juan.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Lorenzo.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Sebastián.....	48	139	354	3 280	5 066	89 863	-	24	-	342	-	12 416
Santa Isabel.....	-	1	-	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Toa Alta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toa Baja.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trujillo Alto.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utuado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vega Alta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vega Baja.....	-	2	-	(D)	-	(D)	-	1	-	(D)	-	(D)
Vieques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villalba.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yabucoa.....	11	12	3 230	3 045	74 018	72 165	11	3	428	272	15 282	(D)
Yauco.....	8	1	39	(D)	423	(D)	-	1	-	(D)	-	(D)

















**Table 43. Pigeon Peas Harvested for Sale: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Farms		Cuerdas		Cwt	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>660</b>	<b>1 166</b>	<b>1 889</b>	<b>5 127</b>	<b>23 405</b>	<b>46 722</b>
<b>Region 1</b> .....	73	(NA)	81	(NA)	495	(NA)
<b>Region 2</b> .....	43	(NA)	33	(NA)	398	(NA)
<b>Region 3</b> .....	157	(NA)	236	(NA)	1 236	(NA)
<b>Region 4</b> .....	185	(NA)	1 270	(NA)	19 343	(NA)
<b>Region 5</b> .....	113	(NA)	134	(NA)	757	(NA)
<b>Region 6</b> .....	37	(NA)	82	(NA)	669	(NA)
<b>Region 7</b> .....	52	(NA)	51	(NA)	507	(NA)
Adjuntas .....	4	1	3	(D)	40	(D)
Aguada .....	14	14	28	11	97	84
Aguadilla .....	8	11	25	14	119	157
Aguas Buenas .....	2	11	(D)	14	(D)	54
Aibonito .....	-	7	-	(D)	-	(D)
Añasco .....	15	37	11	41	68	245
Arecibo .....	2	38	(D)	20	(D)	89
Arroyo .....	2	9	(D)	190	(D)	1 610
Barceloneta .....	-	-	-	-	-	-
Barranquitas .....	11	31	10	10	44	75
Bayamón .....	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Cabo Rojo .....	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Caguas .....	19	74	15	21	84	181
Camuy .....	8	1	9	(D)	41	(D)
Canóvanas .....	19	21	15	14	120	101
Carolina .....	5	11	4	3	21	21
Cataño .....	-	-	-	-	-	-
Cayey .....	1	10	(D)	(D)	(D)	(D)
Ceiba .....	-	-	-	-	-	-
Ciales .....	2	-	(D)	-	(D)	-
Cidra .....	9	10	4	4	19	32
Coamo .....	17	56	177	609	3 191	5 193
Comerio .....	4	6	4	2	277	18
Corozal .....	33	20	35	14	277	150
Culebra .....	-	-	-	-	-	-
Dorado .....	1	-	(D)	-	(D)	-
Fajardo .....	1	-	(D)	-	(D)	-
Florida .....	-	1	-	(D)	-	(D)
Guánica .....	1	-	(D)	-	(D)	-
Guayama .....	3	6	3	103	(D)	1 596
Guayanilla .....	7	12	14	39	71	317
Guaynabo .....	-	1	-	(D)	-	(D)
Gurabo .....	18	25	58	17	234	170
Hatillo .....	3	3	(D)	2	(D)	12
Hormigueros .....	3	-	2	-	(D)	-
Humacao .....	-	-	-	-	-	-
Isabela .....	14	29	11	23	101	272
Jayuya .....	36	27	90	34	1 168	341
Juana Díaz .....	2	13	(D)	1 375	(D)	14 303
Juncos .....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Lajas .....	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Lares .....	17	3	23	6	180	26
Las Marias .....	7	1	4	(D)	49	(D)
Las Piedras .....	14	12	14	2	58	26
Loiza .....	-	2	-	(D)	-	(D)
Luquillo .....	-	-	-	-	-	-
Manatí .....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Maricao .....	6	-	8	-	96	-
Maunabo .....	1	-	(D)	-	(D)	-
Mayagüez .....	16	15	8	11	42	80
Moca .....	36	13	24	5	156	36
Morovis .....	4	4	(D)	2	12	21
Naguabo .....	6	-	5	-	29	-
Naranjito .....	7	15	(D)	13	(D)	125
Orocovis .....	11	8	11	8	86	39
Patillas .....	9	17	12	86	44	674
Penúelas .....	20	106	33	189	218	1 599
Ponce .....	8	6	4	35	22	296
Quebradillas .....	-	6	-	2	-	5
Rincón .....	16	15	48	11	251	100
Río Grande .....	2	4	(D)	3	(D)	10
Sabana Grande .....	15	21	67	71	242	498
Salinas .....	2	7	(D)	260	(D)	2 608
San Germán .....	17	19	11	16	101	126
San Juan .....	6	4	21	(Z)	50	2
San Lorenzo .....	21	20	14	11	189	86
San Sebastián .....	22	20	17	7	183	51
Santa Isabel .....	1	-	(D)	-	(D)	-
Toa Alta .....	2	41	(D)	21	(D)	173
Toa Baja .....	-	-	-	-	-	-
Trujillo Alto .....	2	13	(D)	9	(D)	132
Utua .....	24	16	17	10	315	81
Vega Alta .....	-	-	-	-	-	-
Vega Baja .....	3	6	(D)	2	8	8
Vieques .....	1	1	-	(D)	-	(D)
Villalba .....	45	112	601	1 579	7 764	13 478
Yabucoa .....	7	9	3	4	15	27
Yauco .....	43	157	67	194	435	1 246



**Table 44. Dry Beans Harvested for Sale: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Farms		Cuerdas		Cwt	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>86</b>	<b>299</b>	<b>97</b>	<b>244</b>	<b>586</b>	<b>940</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>8</b>	<b>(NA)</b>	<b>12</b>	<b>139</b>	<b>54</b>	<b>510</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>3</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>12</b>	<b>(NA)</b>	<b>13</b>	<b>(NA)</b>	<b>88</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>20</b>	<b>(NA)</b>	<b>16</b>	<b>(NA)</b>	<b>94</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>13</b>	<b>(NA)</b>	<b>7</b>	<b>(NA)</b>	<b>108</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>27</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>234</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>3</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	—	—	—	—	—	—
Aguada .....	1	3	(D)	2	(D)	8
Aguadilla .....	—	—	—	—	—	—
Aguas Buenas .....	—	3	—	4	—	(D)
Aibonito .....	2	19	(D)	10	(D)	54
Añasco .....	—	—	—	—	—	—
Arecibo .....	—	2	—	(D)	—	(D)
Arroyo .....	—	2	—	(D)	—	(D)
Barceloneta .....	—	—	—	—	—	—
Barranquitas .....	9	106	11	122	85	434
Bayamón .....	—	5	—	3	—	5
Cabo Rojo .....	—	—	—	—	—	—
Caguas .....	3	6	(D)	1	(D)	1
Camuy .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Canóvanas .....	—	4	—	3	—	11
Carolina .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Cataño .....	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Ceiba .....	—	—	—	—	—	—
Ciales .....	—	—	—	—	—	—
Cidra .....	3	—	(D)	—	6	—
Coamo .....	6	4	4	8	23	56
Comerio .....	5	6	4	2	(D)	3
Corozal .....	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Culebra .....	—	—	—	—	—	—
Dorado .....	1	—	(D)	—	(Z)	—
Fajardo .....	—	—	—	—	—	—
Florida .....	—	—	—	—	—	—
Guánica .....	—	—	—	—	—	—
Guayama .....	—	—	—	—	—	—
Guayanilla .....	—	—	—	—	—	—
Guaynabo .....	—	—	—	—	—	—
Gurabo .....	4	2	3	(D)	20	(D)
Hatillo .....	1	1	(D)	(D)	—	(D)
Hormigueros .....	—	—	—	—	—	—
Humacao .....	—	—	—	—	—	—
Isabela .....	6	9	11	26	82	98
Jayuya .....	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Juana Díaz .....	—	—	—	—	—	—
Juncos .....	—	—	—	—	—	—
Lajas .....	—	3	—	5	—	23
Lares .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Las Marias .....	—	—	—	—	—	—
Las Piedras .....	1	18	(D)	2	(D)	6
Loiza .....	—	—	—	—	—	—
Luquillo .....	—	—	—	—	—	—
Manatí .....	—	—	—	—	—	—
Maricao .....	—	—	—	—	—	—
Maunabo .....	—	—	—	—	—	—
Mayagüez .....	1	2	(D)	(D)	(Z)	(D)
Moca .....	3	10	(D)	3	(D)	9
Morovis .....	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Naguabo .....	—	—	—	—	—	—
Naranjito .....	—	2	—	(D)	—	(D)
Orocovis .....	11	4	27	(D)	108	(D)
Patillas .....	—	10	—	3	—	9
Penúelas .....	1	8	(D)	(D)	(Z)	(D)
Ponce .....	1	1	(D)	(D)	(Z)	(D)
Quebradillas .....	—	6	—	1	—	1
Rincón .....	—	—	—	—	—	—
Río Grande .....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Sabana Grande .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Salinas .....	—	—	—	—	—	—
San Germán .....	1	—	(D)	—	(D)	—
San Juan .....	—	4	—	(Z)	—	2
San Lorenzo .....	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)
San Sebastián .....	2	30	(D)	24	(D)	52
Santa Isabel .....	—	—	—	—	—	—
Toa Alta .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Toa Baja .....	—	—	—	—	—	—
Trujillo Alto .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Utuado .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Vega Alta .....	—	—	—	—	—	—
Vega Baja .....	—	—	—	—	—	—
Vieques .....	—	—	—	—	—	—
Villalba .....	8	5	8	4	45	22
Yabucoa .....	—	2	—	(D)	—	(D)
Yauco .....	—	12	—	2	—	12

**Table 45. Green Beans Harvested for Sale: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Farms		Cuerdas		Cwt	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>645</b>	<b>744</b>	<b>1 035</b>	<b>656</b>	<b>12 335</b>	<b>6 018</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>72</b>	<b>(NA)</b>	<b>122</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 279</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>56</b>	<b>(NA)</b>	<b>64</b>	<b>(NA)</b>	<b>629</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>66</b>	<b>(NA)</b>	<b>113</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 552</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>107</b>	<b>(NA)</b>	<b>221</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 968</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>120</b>	<b>(NA)</b>	<b>167</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 219</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>158</b>	<b>(NA)</b>	<b>294</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 080</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>66</b>	<b>(NA)</b>	<b>55</b>	<b>(NA)</b>	<b>608</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	11	—	(D)	—	96	—
Aguada .....	9	12	10	12	87	122
Aguadilla .....	7	1	21	(D)	126	(D)
Aguas Buenas .....	17	8	13	8	155	25
Aibonito .....	4	1	8	(D)	65	(D)
Añasco .....	2	10	(D)	3	(D)	25
Arecibo .....	5	47	(D)	29	18	126
Arroyo .....	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Barceloneta .....	1	4	(D)	4	(D)	34
Barranquitas .....	71	99	144	112	1 412	1 029
Bayamón .....	6	17	(D)	8	32	60
Cabo Rojo .....	—	—	—	—	—	—
Caguas .....	5	46	16	13	42	120
Camuy .....	4	3	8	2	26	16
Canóvanas .....	5	7	5	1	(D)	6
Carolina .....	4	5	10	1	100	5
Cataño .....	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	4	9	6	1	50	13
Ceiba .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Ciales .....	4	4	6	6	(D)	24
Cidra .....	22	15	34	14	368	73
Coamo .....	19	31	31	36	462	416
Comerio .....	14	3	25	5	291	50
Corozal .....	36	26	79	32	893	377
Culebra .....	—	—	—	—	—	—
Dorado .....	—	—	—	—	—	—
Fajardo .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Florida .....	1	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Guánica .....	—	—	—	—	—	—
Guayama .....	7	3	14	2	87	12
Guayanilla .....	3	1	7	(D)	(D)	(D)
Guaynabo .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Gurabo .....	13	14	10	6	97	38
Hatillo .....	—	10	—	3	—	22
Hormigueros .....	—	—	—	—	—	—
Humacao .....	—	—	—	—	—	—
Isabela .....	21	41	43	23	819	239
Jayuya .....	23	3	45	(D)	918	22
Juana Díaz .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Juncos .....	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Lajas .....	—	—	—	—	—	—
Lares .....	29	1	25	(D)	242	(D)
Las Marias .....	13	—	8	—	113	—
Las Piedras .....	2	19	(D)	3	(D)	22
Loiza .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Luquillo .....	—	6	—	6	—	19
Manatí .....	3	—	(D)	—	(D)	—
Maricao .....	6	—	5	—	53	—
Maunabo .....	—	2	—	—	—	(D)
Mayagüez .....	1	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Moca .....	13	19	16	13	295	121
Morovis .....	10	16	18	10	147	83
Naguabo .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Naranjito .....	14	37	23	52	204	655
Orocovis .....	49	40	84	72	1 027	571
Patillas .....	3	11	7	3	44	16
Penúelas .....	2	19	(D)	7	(D)	25
Ponce .....	—	—	—	—	—	—
Quebradillas .....	3	12	7	16	(D)	305
Rincón .....	10	6	17	7	154	60
Río Grande .....	5	1	11	(D)	93	(D)
Sabana Grande .....	3	4	(D)	2	30	17
Salinas .....	—	—	—	—	—	—
San Germán .....	—	—	—	—	—	—
San Juan .....	—	—	—	—	—	—
San Lorenzo .....	36	10	56	6	297	67
San Sebastián .....	18	15	17	14	201	98
Santa Isabel .....	4	—	10	—	220	—
Toa Alta .....	1	26	(D)	27	(D)	221
Toa Baja .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Trujillo Alto .....	5	2	5	(D)	50	(D)
Utua .....	31	12	24	14	321	85
Vega Alta .....	3	—	3	—	(D)	—
Vega Baja .....	4	7	7	5	(D)	40
Vieques .....	—	—	—	—	—	—
Villalba .....	32	26	96	57	1 902	598
Yabucoa .....	5	12	1	4	4	29
Yauco .....	8	12	10	4	117	(D)

**Table 46. Corn Harvested for Sale: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Farms		Cuerdas		Cwt	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>173</b>	<b>353</b>	<b>1 376</b>	<b>629</b>	<b>22 301</b>	<b>9 427</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>6</b>	<b>(NA)</b>	<b>4</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>17</b>	<b>(NA)</b>	<b>15</b>	<b>(NA)</b>	<b>306</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>43</b>	<b>(NA)</b>	<b>310</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>60</b>	<b>(NA)</b>	<b>998</b>	<b>(NA)</b>	<b>12 149</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>12</b>	<b>(NA)</b>	<b>6</b>	<b>(NA)</b>	<b>187</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>14</b>	<b>(NA)</b>	<b>21</b>	<b>(NA)</b>	<b>525</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>21</b>	<b>(NA)</b>	<b>22</b>	<b>(NA)</b>	<b>350</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	3	—	(D)	—	27	—
Aguada .....	2	9	(D)	13	(D)	180
Aguadilla .....	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Aguas Buenas .....	9	—	—	4	—	24
Aibonito .....	—	7	—	7	—	34
Añasco .....	5	3	4	3	19	37
Arecibo .....	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Arroyo .....	1	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Barceloneta .....	—	—	—	—	—	—
Barranquitas .....	8	32	13	29	293	229
Bayamón .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Cabo Rojo .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Caguas .....	3	18	(D)	5	(D)	39
Camuy .....	—	—	—	—	—	—
Canóvanas .....	1	8	(D)	2	(D)	19
Carolina .....	—	—	—	—	—	—
Cataño .....	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	1	9	(D)	1	(D)	9
Ceiba .....	—	—	—	—	—	—
Ciales .....	—	—	—	—	—	—
Cidra .....	3	11	(D)	7	11	99
Coamo .....	5	11	5	22	53	221
Comerio .....	1	9	(D)	5	(D)	49
Corozal .....	3	22	(D)	35	30	239
Culebra .....	—	—	—	—	—	—
Dorado .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Fajardo .....	—	—	—	—	—	—
Florida .....	—	—	—	—	—	—
Guánica .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Guayama .....	—	—	—	—	—	—
Guayanilla .....	—	3	—	41	—	492
Guaynabo .....	—	—	—	—	—	—
Gurabo .....	1	8	(D)	2	(D)	16
Hatillo .....	1	3	(D)	5	(D)	40
Hormigueros .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Humacao .....	—	—	—	—	—	—
Isabela .....	2	16	(D)	3	(D)	39
Jayuya .....	12	1	14	(D)	313	(D)
Juana Díaz .....	—	4	—	(D)	—	(D)
Juncos .....	—	—	—	—	—	—
Lajas .....	—	2	—	(D)	—	(D)
Lares .....	13	—	(D)	—	287	—
Las Marias .....	4	1	3	(D)	47	(D)
Las Piedras .....	—	—	—	—	—	—
Loiza .....	—	—	—	—	—	—
Luquillo .....	—	3	—	2	—	21
Manatí .....	—	—	—	—	—	—
Maricao .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Maurabón .....	—	—	—	—	—	—
Mayagüez .....	9	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Moca .....	14	2	13	(D)	54	(D)
Morovis .....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Naguabo .....	—	—	—	—	—	—
Naranjito .....	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Orocovis .....	3	3	(D)	3	(D)	19
Patillas .....	—	4	—	7	—	64
Penúelas .....	—	16	—	36	—	390
Ponce .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Quebradillas .....	1	6	(D)	1	(D)	4
Rincón .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Río Grande .....	—	—	—	—	—	—
Sabana Grande .....	—	5	—	11	—	103
Salinas .....	26	4	925	94	11 080	(D)
San Germán .....	7	8	6	24	29	(D)
San Juan .....	—	—	—	—	—	—
San Lorenzo .....	2	14	(D)	11	(D)	53
San Sebastián .....	3	19	(D)	11	(D)	158
Santa Isabel .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Toa Alta .....	—	15	—	3	—	45
Toa Baja .....	—	—	—	—	—	—
Trujillo Alto .....	1	—	(D)	—	(Z)	—
Utua .....	14	—	12	—	221	—
Vega Alta .....	—	—	—	—	—	—
Vega Baja .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Vieques .....	—	—	—	—	—	—
Villalba .....	11	20	49	32	644	311
Yabucoa .....	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Yauco .....	1	29	(D)	33	(D)	360

**Table 47. Other Grain Crops Harvested for Sale: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Farms		Cuerdas		Cwt	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>31</b>	<b>(NA)</b>	<b>957</b>	<b>(NA)</b>	<b>17 749</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>5</b>	<b>(NA)</b>	<b>6</b>	<b>(NA)</b>	<b>45</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>8</b>	<b>(NA)</b>	<b>6</b>	<b>(NA)</b>	<b>39</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>5</b>	<b>(NA)</b>	<b>267</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 756</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>6</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>6</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>17</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>1</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>-</b>	<b>(NA)</b>	<b>-</b>	<b>(NA)</b>	<b>-</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Aguada .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Aguadilla .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Aguas Buenas .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Aibonito .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Añasco .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Arecibo .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Arroyo .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Barceloneta .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Barranquitas .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Bayamón .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Cabo Rojo .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Caguas .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Camuy .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Canóvanas .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Carolina .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Cataño .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Cayey .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Ceiba .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Ciales .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Cidra .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Coamo .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Comerio .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Corozal .....	3	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Culebra .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Dorado .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Fajardo .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Florida .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Guánica .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Guayama .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Guayanilla .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Guaynabo .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Gurabo .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Hatillo .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Hormigueros .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Humacao .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Isabela .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Jayuya .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Juana Díaz .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Juncos .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Lajas .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Lares .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Las Marias .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Las Piedras .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Loiza .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Luquillo .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Manatí .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Maricao .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Maunabo .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Mayagüez .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Moca .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Morovis .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Naguabo .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Naranjito .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Orocovis .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Patillas .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Penüelas .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Ponce .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Quebradillas .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Rincón .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Río Grande .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Sabana Grande .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Salinas .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
San Germán .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
San Juan .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
San Lorenzo .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
San Sebastián .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Santa Isabel .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Toa Alta .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Toa Baja .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Trujillo Alto .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Utuaado .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Vega Alta .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Vega Baja .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Vieques .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Villalba .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Yabucoa .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)
Yauco .....	-	(NA)	-	(NA)	-	(NA)

**Table 48. Dasheens Harvested for Sale: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Farms		Cuerdas		Cwt	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>686</b>	<b>1 079</b>	<b>991</b>	<b>1 425</b>	<b>27 910</b>	<b>36 994</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>78</b>	<b>(NA)</b>	<b>86</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 580</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>24</b>	<b>(NA)</b>	<b>35</b>	<b>(NA)</b>	<b>798</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>35</b>	<b>(NA)</b>	<b>45</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>37</b>	<b>(NA)</b>	<b>38</b>	<b>(NA)</b>	<b>740</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>380</b>	<b>(NA)</b>	<b>602</b>	<b>(NA)</b>	<b>18 951</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>123</b>	<b>(NA)</b>	<b>172</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 902</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>9</b>	<b>(NA)</b>	<b>15</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	3	11	(D)	10	(D)	67
Aguada .....	3	2	6	(D)	30	(D)
Aguadilla .....	4	—	8	—	40	—
Aguas Buenas .....	17	51	30	34	437	584
Aibonito .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Añasco .....	1	3	(D)	3	(D)	63
Arecibo .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Arroyo .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Barceloneta .....	—	—	—	—	—	—
Barranquitas .....	46	199	71	356	1 827	9 302
Bayamón .....	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Cabo Rojo .....	—	—	—	—	—	—
Caguas .....	17	56	10	14	497	414
Camuy .....	5	—	3	—	150	—
Canóvanas .....	14	15	11	13	541	202
Carolina .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Cataño .....	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	5	10	7	1	115	14
Ceiba .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Ciales .....	9	—	20	—	480	—
Cidra .....	13	15	19	16	390	129
Coamo .....	6	9	8	8	175	163
Comerio .....	6	29	8	16	130	335
Corozal .....	41	32	35	35	1 591	662
Culebra .....	—	—	—	—	—	—
Dorado .....	—	—	—	—	—	—
Fajardo .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Florida .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Guánica .....	—	—	—	—	—	—
Guayama .....	7	2	10	(D)	225	(D)
Guayanilla .....	5	1	7	(D)	115	(D)
Guaynabo .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Gurabo .....	6	—	10	—	53	—
Hatillo .....	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Hormigueros .....	—	—	—	—	—	—
Humacao .....	9	—	8	—	145	—
Isabela .....	6	—	7	—	116	—
Jayuya .....	3	2	(D)	(D)	14	(D)
Juana Díaz .....	—	—	—	—	—	—
Juncos .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Lajas .....	—	—	—	—	—	—
Lares .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Las Marias .....	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Las Piedras .....	18	25	8	19	321	743
Loiza .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Luquillo .....	1	14	(D)	6	(D)	94
Manatí .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Maricao .....	3	—	(D)	—	21	—
Maunabo .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Mayagüez .....	4	11	(D)	3	12	(D)
Moca .....	8	52	9	64	315	1 784
Morovis .....	10	2	15	(D)	230	(D)
Naguabo .....	8	1	5	(D)	361	(D)
Naranjito .....	20	38	26	24	419	275
Orocovis .....	41	83	53	157	1 296	2 568
Patillas .....	11	8	10	2	311	18
Penúelas .....	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ponce .....	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Quebradillas .....	—	—	—	—	—	—
Rincón .....	4	—	7	—	31	—
Río Grande .....	7	18	12	10	295	440
Sabana Grande .....	3	—	6	—	30	—
Salinas .....	4	—	(D)	—	(D)	—
San Germán .....	2	—	(D)	—	(D)	—
San Juan .....	—	—	—	—	—	—
San Lorenzo .....	121	243	238	423	7 687	14 074
San Sebastián .....	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Santa Isabel .....	—	—	—	—	—	—
Toa Alta .....	—	21	—	3	—	45
Toa Baja .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Trujillo Alto .....	2	11	(D)	(D)	(D)	(D)
Utuado .....	—	11	—	3	—	48
Vega Alta .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Vega Baja .....	6	—	8	—	125	—
Vieques .....	—	—	—	—	—	—
Villalba .....	4	10	5	4	145	66
Yabucoa .....	144	73	242	159	8 388	3 947
Yauco .....	4	10	3	13	23	299

**Table 49. Cassava Harvested for Sale: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Farms		Cuerdas		Cwt	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>354</b>	<b>717</b>	<b>561</b>	<b>745</b>	<b>11 906</b>	<b>9 696</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>77</b>	<b>(NA)</b>	<b>113</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 247</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>23</b>	<b>(NA)</b>	<b>63</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 025</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>63</b>	<b>(NA)</b>	<b>64</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 117</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>30</b>	<b>(NA)</b>	<b>74</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 372</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>77</b>	<b>(NA)</b>	<b>110</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 856</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>70</b>	<b>(NA)</b>	<b>128</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 095</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>14</b>	<b>(NA)</b>	<b>10</b>	<b>(NA)</b>	<b>195</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Aguada .....	1	8	(D)	2	(D)	36
Aguadilla .....	—	2	—	(D)	—	(D)
Aguas Buenas .....	8	29	10	21	276	262
Aibonito .....	—	—	—	—	—	—
Añasco .....	5	19	2	10	25	108
Arecibo .....	1	3	(D)	1	(D)	22
Arroyo .....	—	2	—	(D)	—	(D)
Barceloneta .....	—	—	—	—	—	—
Barranquitas .....	26	80	43	129	753	893
Bayamón .....	6	27	5	17	61	203
Cabo Rojo .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Caguas .....	9	82	10	18	98	208
Camuy .....	6	1	10	(D)	94	(D)
Canóvanas .....	9	18	13	12	272	85
Carolina .....	3	10	(D)	6	(D)	113
Cataño .....	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	3	8	(D)	—	119	6
Ceiba .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Ciales .....	3	2	7	(D)	119	(D)
Cidra .....	9	15	17	10	388	138
Coamo .....	5	5	15	6	424	47
Comerio .....	8	14	16	9	271	96
Corozal .....	40	32	51	59	1 138	1 205
Culebra .....	—	—	—	—	—	—
Dorado .....	—	—	—	—	—	—
Fajardo .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Florida .....	—	—	—	—	—	—
Guánica .....	—	—	—	—	—	—
Guayama .....	3	—	7	—	119	—
Guayanilla .....	3	—	7	—	119	—
Guaynabo .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Gurabo .....	6	23	4	17	98	192
Hatillo .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Hormigueros .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Humacao .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Isabela .....	10	26	29	136	1 020	2 048
Jayuya .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Juana Díaz .....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Juncos .....	—	9	—	13	—	215
Lajas .....	2	7	(D)	3	(D)	65
Lares .....	5	1	(D)	(D)	11	(D)
Las Marias .....	5	—	6	—	(D)	—
Las Piedras .....	13	27	14	7	210	71
Loiza .....	2	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Luquillo .....	—	6	—	2	—	42
Manatí .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Maricao .....	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Maunabo .....	—	—	—	—	—	—
Mayagüez .....	6	12	1	12	11	105
Moca .....	24	7	14	5	163	79
Morovis .....	10	2	19	(D)	285	(D)
Naguabo .....	3	2	7	(D)	(D)	(D)
Naranjito .....	13	45	26	31	414	453
Orocovis .....	13	20	24	8	372	199
Patillas .....	5	2	8	(D)	53	(D)
Penúelas .....	3	13	7	13	(D)	210
Ponce .....	3	1	1	(D)	(D)	(D)
Quebradillas .....	2	6	(D)	1	(D)	3
Rincón .....	2	5	(D)	41	(D)	240
Río Grande .....	8	17	16	19	389	368
Sabana Grande .....	1	5	(D)	5	(D)	28
Salinas .....	—	4	—	4	—	80
San Germán .....	9	—	5	—	102	—
San Juan .....	1	—	(D)	—	(D)	—
San Lorenzo .....	17	23	27	41	452	622
San Sebastián .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Santa Isabel .....	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Toa Alta .....	2	21	(D)	11	(D)	283
Toa Baja .....	—	—	—	—	—	—
Trujillo Alto .....	4	10	5	7	75	45
Utua .....	4	—	(D)	—	10	—
Vega Alta .....	—	—	—	—	—	—
Vega Baja .....	5	10	9	11	180	89
Vieques .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Villalba .....	10	13	11	23	199	311
Yabucoa .....	1	12	(D)	6	(D)	65
Yauco .....	1	20	(D)	17	(D)	222

**Table 50. Root Celery Harvested for Sale: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Farms		Cuerdas		Cwt	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>375</b>	<b>497</b>	<b>778</b>	<b>733</b>	<b>25 746</b>	<b>20 676</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>22</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>957</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>10</b>	<b>(NA)</b>	<b>16</b>	<b>(NA)</b>	<b>483</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>10</b>	<b>(NA)</b>	<b>13</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>41</b>	<b>(NA)</b>	<b>48</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 409</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>85</b>	<b>(NA)</b>	<b>172</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 312</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>206</b>	<b>(NA)</b>	<b>495</b>	<b>(NA)</b>	<b>17 179</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>1</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	—	—	—	—	—	—
Aguada .....	—	—	—	—	—	—
Aguadilla .....	—	—	—	—	—	—
Aguas Buenas .....	3	11	6	9	(D)	174
Aibonito .....	4	6	5	2	130	33
Añasco .....	—	—	—	—	—	—
Arecibo .....	—	—	—	—	—	—
Arroyo .....	—	—	—	—	—	—
Barceloneta .....	—	—	—	—	—	—
Barranquitas .....	113	271	327	501	11 707	15 813
Bayamón .....	—	—	—	—	—	—
Cabo Rojo .....	—	—	—	—	—	—
Caguas .....	7	25	15	9	422	65
Camuy .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Canóvanas .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Carolina .....	3	—	3	—	(D)	—
Cataño .....	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	2	4	(D)	6	(D)	108
Ceiba .....	—	—	—	—	—	—
Ciales .....	3	—	6	—	(D)	—
Cidra .....	22	17	36	14	1 071	400
Coamo .....	13	16	15	23	453	534
Comerio .....	10	7	14	18	431	340
Corozal .....	12	8	(D)	6	542	191
Culebra .....	—	—	—	—	—	—
Dorado .....	—	—	—	—	—	—
Fajardo .....	—	—	—	—	—	—
Florida .....	—	—	—	—	—	—
Guánica .....	—	—	—	—	—	—
Guayama .....	9	—	16	—	523	—
Guayanilla .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Guaynabo .....	—	—	—	—	—	—
Gurabo .....	—	6	—	(D)	—	(D)
Hatillo .....	—	—	—	—	—	—
Hormigueros .....	—	—	—	—	—	—
Humacao .....	—	—	—	—	—	—
Isabela .....	8	—	(D)	—	378	—
Jayuya .....	3	—	(D)	—	3	—
Juana Díaz .....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Juncos .....	—	—	—	—	—	—
Lajas .....	—	—	—	—	—	—
Lares .....	—	—	—	—	—	—
Las Marías .....	—	—	—	—	—	—
Las Piedras .....	—	—	—	—	—	—
Loíza .....	—	—	—	—	—	—
Luquillo .....	—	—	—	—	—	—
Manatí .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Maricao .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Maurabón .....	—	—	—	—	—	—
Mayagüez .....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Moca .....	—	—	—	—	—	—
Morovis .....	7	—	14	—	465	—
Naguabo .....	10	—	—	—	—	—
Naranjito .....	66	51	20	29	603	999
Orocovis .....	66	61	120	113	3 973	1 935
Patillas .....	—	—	—	—	—	—
Penúelas .....	—	—	—	—	—	—
Ponce .....	—	—	—	—	—	—
Quebradillas .....	—	—	—	—	—	—
Rincón .....	—	—	—	—	—	—
Río Grande .....	6	—	9	—	295	—
Sabana Grande .....	—	—	—	—	—	—
Salinas .....	—	—	—	—	—	—
San Germán .....	1	—	(D)	—	(D)	—
San Juan .....	—	—	—	—	—	—
San Lorenzo .....	42	—	94	—	2 952	—
San Sebastián .....	—	9	—	(D)	—	(D)
Santa Isabel .....	7	—	6	—	190	—
Toa Alta .....	—	—	—	—	—	—
Toa Baja .....	—	—	—	—	—	—
Trujillo Alto .....	—	—	—	—	—	—
Utuado .....	—	—	—	—	—	—
Vega Alta .....	—	—	—	—	—	—
Vega Baja .....	5	—	(D)	—	263	—
Vieques .....	—	—	—	—	—	—
Villalba .....	11	2	16	(D)	493	(D)
Yabucoa .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Yauco .....	1	—	(D)	—	(D)	—

**Table 51. Sweetpotatoes Harvested for Sale: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Farms		Cuerdas		Cwt	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>327</b>	<b>502</b>	<b>811</b>	<b>1 126</b>	<b>41 923</b>	<b>82 703</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>65</b>	<b>(NA)</b>	<b>84</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 521</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>29</b>	<b>(NA)</b>	<b>45</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 046</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>40</b>	<b>(NA)</b>	<b>68</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 475</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>28</b>	<b>(NA)</b>	<b>377</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>95</b>	<b>(NA)</b>	<b>124</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 817</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>53</b>	<b>(NA)</b>	<b>96</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 523</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>17</b>	<b>(NA)</b>	<b>17</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Aguada .....	—	—	—	—	—	—
Aguadilla .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Aguas Buenas .....	3	15	(D)	10	(D)	380
Aibonito .....	—	6	—	2	—	23
Añasco .....	4	—	8	—	320	—
Arecibo .....	1	14	(D)	6	(D)	105
Arroyo .....	—	—	—	—	—	—
Barceloneta .....	—	2	—	(D)	—	(D)
Barranquitas .....	20	52	35	40	967	1 015
Bayamón .....	—	3	—	(D)	—	(D)
Cabo Rojo .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Caguas .....	17	50	16	13	488	276
Camuy .....	8	—	13	—	228	—
Canóvanas .....	11	17	(D)	12	382	186
Carolina .....	2	11	(D)	5	(D)	59
Cataño .....	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Ceiba .....	—	—	—	—	—	—
Ciales .....	3	10	(D)	9	(D)	188
Cidra .....	12	19	14	17	416	294
Coamo .....	3	4	6	4	(D)	92
Comerio .....	2	13	(D)	12	(D)	257
Corozal .....	42	33	56	50	1 835	1 884
Culebra .....	—	—	—	—	—	—
Dorado .....	—	—	—	—	—	—
Fajardo .....	—	—	—	—	—	—
Florida .....	—	—	—	—	—	—
Guánica .....	—	—	—	—	—	—
Guayama .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Guayanilla .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Guaynabo .....	—	—	—	—	—	—
Gurabo .....	3	10	(D)	3	24	106
Hatillo .....	3	7	4	9	160	240
Hormigueros .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Humacao .....	—	—	—	—	—	—
Isabela .....	4	15	7	15	(D)	195
Jayuya .....	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Juana Díaz .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Juncos .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Lajas .....	—	6	—	1	—	9
Lares .....	3	3	3	6	90	272
Las Marias .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Las Piedras .....	16	15	16	5	493	272
Loiza .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Luquillo .....	—	—	—	—	—	—
Manatí .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Maricao .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Maunabo .....	—	3	—	(D)	—	(D)
Mayagüez .....	7	2	10	(D)	401	(D)
Moca .....	17	1	28	(D)	1 063	(D)
Morovis .....	7	13	11	6	(D)	112
Naguabo .....	3	1	5	(D)	67	(D)
Naranjito .....	8	13	15	11	395	408
Orocovis .....	16	14	(D)	5	681	149
Patillas .....	6	1	7	(D)	167	(D)
Penúelas .....	3	—	5	—	67	—
Ponce .....	4	—	8	—	320	—
Quebradillas .....	4	10	7	8	207	530
Rincón .....	—	4	—	2	—	24
Río Grande .....	8	5	15	4	280	188
Sabana Grande .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Salinas .....	—	1	—	(D)	—	(D)
San Germán .....	6	—	10	—	405	—
San Juan .....	—	—	—	—	—	—
San Lorenzo .....	23	48	29	89	713	1 834
San Sebastián .....	11	18	(D)	4	412	46
Santa Isabel .....	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Toa Alta .....	2	15	(D)	12	(D)	628
Toa Baja .....	—	—	—	—	—	—
Trujillo Alto .....	—	6	—	6	—	72
Utua .....	5	2	5	(D)	130	(D)
Vega Alta .....	—	—	—	—	—	—
Vega Baja .....	3	—	(D)	—	(D)	—
Vieques .....	—	—	—	—	—	—
Villalba .....	3	9	5	8	50	436
Yabucoa .....	8	24	24	23	96	509
Yauco .....	4	—	4	—	160	—



**Table 52. Yams Harvested for Sale: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Farms		Cuerdas		Cwt	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>1 071</b>	<b>1 509</b>	<b>1 516</b>	<b>2 299</b>	<b>53 744</b>	<b>75 922</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>122</b>	<b>(NA)</b>	<b>217</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 093</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>63</b>	<b>(NA)</b>	<b>74</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 796</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>120</b>	<b>(NA)</b>	<b>160</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 192</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>58</b>	<b>(NA)</b>	<b>90</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 530</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>442</b>	<b>(NA)</b>	<b>571</b>	<b>(NA)</b>	<b>18 215</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>206</b>	<b>(NA)</b>	<b>341</b>	<b>(NA)</b>	<b>11 449</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>60</b>	<b>(NA)</b>	<b>63</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 469</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	5	1	(D)	(D)	44	(D)
Aguada .....	38	34	47	30	1 921	1 196
Aguadilla .....	3	2	(D)	(D)	194	(D)
Aguas Buenas .....	39	82	49	104	1 627	5 336
Aibonito .....	1	6	(D)	12	(D)	138
Añasco .....	8	14	10	7	405	380
Arecibo .....	2	3	(D)	(D)	(D)	11
Arroyo .....	7	7	9	7	349	183
Barceloneta .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Barranquitas .....	89	279	179	781	6 137	27 137
Bayamón .....	11	32	17	17	622	561
Cabo Rojo .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Caguas .....	34	86	42	40	1 527	1 527
Camuy .....	6	—	4	—	103	—
Canóvanas .....	7	11	4	44	135	569
Carolina .....	—	5	—	1	—	15
Cataño .....	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ceiba .....	4	—	9	—	338	—
Ciales .....	9	2	10	(D)	334	(D)
Cidra .....	18	10	15	3	458	100
Coamo .....	6	—	8	—	214	—
Comerio .....	11	19	13	20	412	789
Corozal .....	62	54	115	152	5 331	3 628
Culebra .....	—	—	—	—	—	—
Dorado .....	—	—	—	—	—	—
Fajardo .....	4	—	9	—	338	—
Florida .....	3	1	(D)	(D)	194	(D)
Guánica .....	3	—	(D)	—	194	—
Guayama .....	15	3	17	6	846	87
Guayanilla .....	3	—	3	—	123	—
Guaynabo .....	3	—	(D)	—	194	—
Gurabo .....	6	7	12	4	485	90
Hatillo .....	2	4	(D)	2	(D)	75
Hormigueros .....	—	—	—	—	—	—
Humacao .....	7	32	4	18	160	797
Isabela .....	15	12	16	14	297	(D)
Jayuya .....	5	1	(D)	(D)	70	(D)
Juana Díaz .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Juncos .....	1	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Lajas .....	—	7	—	1	—	14
Lares .....	11	9	4	9	62	170
Las Marias .....	17	3	(D)	1	510	50
Las Piedras .....	34	76	37	79	1 694	2 634
Loiza .....	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Luquillo .....	5	6	11	3	345	66
Manatí .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Maricao .....	5	—	—	—	143	—
Maunabo .....	25	13	27	28	942	1 213
Mayagüez .....	7	3	2	1	63	(D)
Moca .....	28	53	41	47	1 787	2 085
Morovis .....	9	1	14	(D)	362	(D)
Naguabo .....	5	3	(D)	6	220	(D)
Naranjito .....	9	34	11	37	339	1 022
Orocovis .....	88	51	126	52	4 201	2 215
Patillas .....	15	23	14	19	443	499
Penúelas .....	3	8	(D)	7	(D)	170
Ponce .....	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Quebradillas .....	3	5	5	5	400	400
Rincón .....	10	10	21	27	796	1 744
Río Grande .....	4	7	7	14	188	313
Sabana Grande .....	5	3	12	3	481	95
Salinas .....	2	—	(D)	—	(D)	—
San Germán .....	3	1	(D)	(D)	54	(D)
San Juan .....	2	4	(D)	(Z)	(D)	5
San Lorenzo .....	117	205	184	312	5 648	6 214
San Sebastián .....	27	29	37	14	1 754	493
Santa Isabel .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Toa Alta .....	8	15	15	2	542	15
Toa Baja .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Trujillo Alto .....	3	1	(D)	(D)	194	(D)
Utua .....	31	39	30	48	1 193	1 661
Vega Alta .....	4	—	9	—	338	—
Vega Baja .....	5	1	8	(D)	165	(D)
Vieques .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Villalba .....	26	30	33	52	1 175	1 531
Yabucoa .....	118	133	156	225	3 910	7 658
Yauco .....	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)

**Table 53. Taniers Harvested for Sale: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Farms		Cuerdas		Cwt	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>1 068</b>	<b>1 514</b>	<b>1 559</b>	<b>1 611</b>	<b>32 152</b>	<b>22 428</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>150</b>	<b>(NA)</b>	<b>237</b>	<b>(NA)</b>	<b>8 002</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>89</b>	<b>(NA)</b>	<b>118</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 156</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>129</b>	<b>(NA)</b>	<b>170</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 360</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>152</b>	<b>(NA)</b>	<b>371</b>	<b>(NA)</b>	<b>11 697</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>271</b>	<b>(NA)</b>	<b>314</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 272</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>214</b>	<b>(NA)</b>	<b>301</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 118</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>63</b>	<b>(NA)</b>	<b>48</b>	<b>(NA)</b>	<b>548</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	14	22	10	23	101	242
Aguada .....	9	32	7	36	306	455
Aguadilla .....	—	3	—	(D)	—	(D)
Aguas Buenas .....	22	38	26	60	442	416
Aibonito .....	2	6	(D)	3	(D)	120
Añasco .....	16	31	32	21	71	221
Arecibo .....	2	32	(D)	8	(D)	86
Arroyo .....	1	5	(D)	4	(D)	106
Barceloneta .....	—	4	—	4	—	33
Barranquitas .....	64	173	96	211	1 873	4 761
Bayamón .....	3	32	4	12	10	241
Cabo Rojo .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Caguas .....	42	136	64	61	1 022	745
Camuy .....	17	—	28	—	143	—
Canóvanas .....	19	21	33	14	362	98
Carolina .....	6	21	2	5	7	42
Cataño .....	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	8	5	7	3	105	15
Ceiba .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Ciales .....	20	4	27	(D)	381	(D)
Cidra .....	19	27	18	24	270	243
Coamo .....	19	12	33	18	651	152
Comerio .....	23	22	34	31	578	540
Corozal .....	100	193	166	295	7 022	3 726
Culebra .....	—	—	—	—	—	—
Dorado .....	—	—	—	—	—	—
Fajardo .....	—	—	—	—	—	—
Florida .....	—	—	—	—	—	—
Guánica .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Guayama .....	12	1	11	(D)	182	(D)
Guayanilla .....	9	1	11	(D)	179	(D)
Guaynabo .....	1	—	(D)	—	(Z)	—
Gurabo .....	7	35	4	22	72	408
Hatillo .....	2	13	(D)	25	(D)	272
Hormigueros .....	1	4	(D)	(Z)	(D)	7
Humacao .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Isabela .....	18	11	15	4	228	57
Jayuya .....	33	16	40	38	583	519
Juana Díaz .....	5	2	17	(D)	(D)	(D)
Juncos .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Lajas .....	—	6	—	1	—	15
Lares .....	16	4	8	6	52	84
Las Marias .....	13	9	6	5	32	53
Las Piedras .....	32	26	53	19	361	271
Loiza .....	—	2	—	(D)	—	(D)
Luquillo .....	1	10	(D)	15	(D)	101
Manatí .....	5	—	17	—	75	—
Maricao .....	7	4	10	(D)	112	15
Maunabo .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Mayagüez .....	21	12	24	10	57	70
Moca .....	42	57	65	39	489	506
Morovis .....	25	13	29	16	463	198
Naguabo .....	9	2	15	(D)	57	(D)
Naranjito .....	38	129	59	166	892	1 480
Orocovis .....	64	45	83	50	1 313	503
Patillas .....	18	12	31	11	203	131
Penúelas .....	12	2	18	(D)	109	(D)
Ponce .....	10	6	16	10	43	79
Quebradillas .....	6	—	10	—	31	—
Rincón .....	5	10	8	26	60	460
Río Grande .....	17	26	25	34	573	804
Sabana Grande .....	2	8	(D)	10	(D)	78
Salinas .....	1	—	(D)	—	(Z)	—
San Germán .....	14	1	13	(D)	57	(D)
San Juan .....	—	—	—	—	—	—
San Lorenzo .....	48	30	50	37	949	699
San Sebastián .....	27	24	25	11	352	142
Santa Isabel .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Toa Alta .....	1	58	(D)	69	(D)	776
Toa Baja .....	—	—	—	—	—	—
Trujillo Alto .....	2	7	(D)	5	(D)	43
Utua .....	28	42	23	68	351	1 006
Vega Alta .....	—	—	—	—	—	—
Vega Baja .....	9	2	9	(D)	141	(D)
Vieques .....	—	—	—	—	—	—
Villalba .....	22	29	27	35	487	560
Yabucoa .....	47	15	32	10	527	158
Yauco .....	23	19	16	16	188	196

**Table 54. Other Root Crops or Tubers Harvested for Sale: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Farms		Cuerdas		Cwt	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>68</b>	<b>236</b>	<b>137</b>	<b>380</b>	<b>6 695</b>	<b>8 141</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>2</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>2</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>—</b>	<b>(NA)</b>	<b>—</b>	<b>(NA)</b>	<b>—</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>4</b>	<b>(NA)</b>	<b>11</b>	<b>(NA)</b>	<b>370</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>30</b>	<b>(NA)</b>	<b>71</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 270</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>30</b>	<b>(NA)</b>	<b>51</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 971</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>—</b>	<b>(NA)</b>	<b>—</b>	<b>(NA)</b>	<b>—</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	—	—	—	—	—	—
Aguada .....	—	—	—	—	—	—
Aguadilla .....	—	—	—	—	—	—
Aguas Buenas .....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Aibonito .....	—	—	—	—	—	—
Añasco .....	—	10	—	4	—	57
Arecibo .....	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Arroyo .....	—	—	—	—	—	—
Barceloneta .....	—	—	—	—	—	—
Barranquitas .....	22	31	(D)	125	2 285	2 850
Bayamón .....	—	5	—	(D)	—	15
Cabo Rojo .....	—	—	—	—	—	—
Caguas .....	—	12	—	33	—	797
Camuy .....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Canóvanas .....	—	2	—	(D)	—	(D)
Carolina .....	—	—	—	—	—	—
Cataño .....	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Ceiba .....	—	—	—	—	—	—
Ciales .....	—	6	—	4	—	30
Cidra .....	2	8	(D)	2	(D)	45
Coamo .....	1	12	—	31	—	900
Comerio .....	1	—	(D)	—	(D)	—
Corozal .....	2	7	(D)	3	(D)	(D)
Culebra .....	—	—	—	—	—	—
Dorado .....	—	—	—	—	—	—
Fajardo .....	—	—	—	—	—	—
Florida .....	—	—	—	—	—	—
Guánica .....	—	—	—	—	—	—
Guayama .....	2	—	(D)	—	(D)	—
Guayanilla .....	—	—	—	—	—	—
Guaynabo .....	—	—	—	—	—	—
Gurabo .....	—	7	—	3	—	62
Hatillo .....	—	—	—	—	—	—
Hormigueros .....	—	—	—	—	—	—
Humacao .....	—	—	—	—	—	—
Isabela .....	—	8	—	2	—	28
Jayuya .....	—	—	—	—	—	—
Juana Díaz .....	—	—	—	—	—	—
Juncos .....	—	—	—	—	—	—
Lajas .....	—	—	—	—	—	—
Lares .....	—	8	—	5	—	121
Las Marias .....	—	—	—	—	—	—
Las Piedras .....	1	13	(D)	5	(D)	66
Loiza .....	—	—	—	—	—	—
Luquillo .....	—	—	—	—	—	—
Manatí .....	—	—	—	—	—	—
Maricao .....	—	—	—	—	—	—
Maunabo .....	—	—	—	—	—	—
Mayagüez .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Moca .....	—	2	—	(D)	—	(D)
Morovis .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Naguabo .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Naranjito .....	—	5	—	7	—	(D)
Orocovis .....	7	9	10	25	(D)	230
Patillas .....	—	—	—	—	—	—
Penúelas .....	—	7	—	(D)	—	(D)
Ponce .....	—	—	—	—	—	—
Quebradillas .....	—	5	—	1	—	5
Rincón .....	—	—	—	—	—	—
Río Grande .....	—	3	—	6	—	151
Sabana Grande .....	—	2	—	(D)	—	(D)
Salinas .....	—	1	—	(D)	—	(D)
San Germán .....	—	2	—	(D)	—	(D)
San Juan .....	—	—	—	—	—	—
San Lorenzo .....	22	16	51	17	2 620	377
San Sebastián .....	—	—	—	—	—	—
Santa Isabel .....	—	—	—	—	—	—
Toa Alta .....	—	25	—	12	—	218
Toa Baja .....	—	—	—	—	—	—
Trujillo Alto .....	—	9	—	3	—	(D)
Utua .....	—	—	—	—	—	—
Vega Alta .....	—	—	—	—	—	—
Vega Baja .....	—	1	—	(D)	—	(D)
Vieques .....	—	—	—	—	—	—
Villalba .....	4	9	11	14	370	338
Yabucoa .....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Yauco .....	—	3	—	18	—	283



**Table 56. Coconuts: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Total						Trees				Quantity harvested			
	Farms		Cuerdas		Trees		Nonbearing age		Bearing age		Farms		Hundreds	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico .....</b>	<b>245</b>	<b>456</b>	<b>266</b>	<b>299</b>	<b>16 153</b>	<b>25 742</b>	<b>5 723</b>	<b>2 698</b>	<b>10 430</b>	<b>23 044</b>	<b>194</b>	<b>273</b>	<b>3 436</b>	<b>6 278</b>
Region 1 .....	37	(NA)	29	(NA)	2 473	(NA)	612	(NA)	1 861	(NA)	32	(NA)	857	(NA)
Region 2 .....	26	(NA)	8	(NA)	490	(NA)	49	(NA)	441	(NA)	24	(NA)	231	(NA)
Region 3 .....	53	(NA)	89	(NA)	4 416	(NA)	380	(NA)	4 036	(NA)	44	(NA)	1 221	(NA)
Region 4 .....	25	(NA)	79	(NA)	4 647	(NA)	3 525	(NA)	1 122	(NA)	18	(NA)	226	(NA)
Region 5 .....	41	(NA)	40	(NA)	2 752	(NA)	187	(NA)	2 565	(NA)	35	(NA)	751	(NA)
Region 6 .....	12	(NA)	8	(NA)	454	(NA)	401	(NA)	53	(NA)	7	(NA)	17	(NA)
Region 7 .....	51	(NA)	13	(NA)	921	(NA)	569	(NA)	352	(NA)	34	(NA)	133	(NA)
Adjuntas .....	4	2	(Z)	(D)	26	(D)	14	(D)	12	(D)	3	2	4	(D)
Aguada .....	8	7	(D)	51	(D)	7 505	(D)	(D)	(D)	(D)	7	6	(D)	2 248
Aguadilla .....	5	1	(D)	87	(D)		(D)	(D)			4		24	
Aguas Buenas .....	13	3			234	45			(D)	45	13	3	69	20
Aibonito .....	-	-												
Añasco .....	3	11	2	1	(D)	35	(D)	7	(D)	28	1	3	(D)	3
Arecibo .....	2	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	4	(D)	20
Arroyo .....	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2		(D)	
Barceloneta .....	-	-	(D)				(D)							
Barranquitas .....	1	-	(D)		(D)		(D)							
Bayamón .....	4	8	(D)	1	112	54	(D)	(D)	(D)	(D)	4	2	31	(D)
Cabo Rojo .....	1	6	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	4	(D)	(D)
Caguas .....	1	27	(D)	7	(D)	845			(D)	(D)	1	8	(D)	139
Camuy .....	-	3	(Z)	(Z)		20		(D)	(D)	(D)			2	(D)
Canóvanas .....	3	2	(Z)	(D)	21	(D)	(D)		(D)	(D)	2	2	(D)	(D)
Carolina .....	3	6	2	1	139	60	(D)		(D)	60	3	6	23	47
Cataño .....	-	-												
Cayey .....	-	19		3		362		141		221		10		72
Ceiba .....	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	1		(D)	
Ciales .....	3	30	(D)	3	(D)	173		61		112	3	18	(D)	41
Cidra .....	3	2	(D)	(D)	80	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)
Coamo .....	1	6	(D)	(D)	50	130		24		106		4	(D)	28
Comerio .....	3	-	(D)	(D)	(D)	(D)					2			
Corozal .....	2	-	(D)		(D)				(D)		1		(D)	
Culebra .....	-	-												
Dorado .....	-	-												
Fajardo .....	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)			(D)	(D)	2	1	(D)	(D)
Florida .....	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)			(D)	(D)			(D)	(D)
Guánica .....	-	-	(D)		(D)	(D)			(D)	(D)			(D)	(D)
Guayama .....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)			(D)	(D)		1		(D)
Guayanilla .....	2	-	(D)		(D)	(D)			(D)	(D)	2		(D)	
Guaynabo .....	2	6	(D)	(Z)	12	(D)			(D)	(D)	2		(D)	6
Gurabo .....	7	15	(D)	3	121	436		86		356	2	6	33	70
Hatillo .....	-	3	(D)	(Z)					(D)	(D)			3	23
Hormigueros .....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)			(D)	(D)			1	(D)
Humacao .....	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	3	2	(D)	(D)
Isabela .....	7	28	(Z)	20	1 903	1 708			1 903	(D)	6	21	571	321
Jayuya .....	4	7	(Z)	21	36	(D)			(D)	(D)	3	2	(D)	(D)
Juana Díaz .....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)			(D)	(D)	1		(D)	(D)
Juncos .....	-	-	(D)		(D)	(D)			(D)	(D)			(D)	(D)
Lajas .....	1	-	(D)		(D)	(D)			(D)	(D)	1		(D)	(D)
Lares .....	17	2	(D)	6	402	(D)	192		210	(D)	13	2	83	(D)
Las Marías .....	15	18	(D)	5	413	288	47	112	86	176	10	10	26	61
Las Piedras .....	2	1	(D)	17	(D)	(D)			(D)	(D)	2		(D)	(D)
Loíza .....	2	6	(D)	1	350	95			(D)	350	2	6	(D)	156
Luquillo .....	1	3	(D)		(D)	(D)			(D)	(D)	1	3	(D)	(D)
Manatí .....	1	3	(D)		(D)	(D)			(D)	(D)	1	2	(D)	(D)
Maricao .....	4	1	(D)		14	(D)		(D)	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)
Maurabón .....	1	2	(Z)	(D)	(D)	(D)			(D)	(D)	1	2	(D)	(D)
Mayagüez .....	16	16	2	1	161	95	53	81	108	14	12	2	42	(D)
Moca .....	3	2	(D)	(D)	33	(D)			(D)	(D)	3	2	(D)	(D)
Morovis .....	5	13	(D)	1	103	57	(D)	(D)	(D)	(D)	4	12	19	13
Naguabo .....	1	1	(D)		(D)	(D)			(D)	(D)	1		(D)	(D)
Naranjito .....	3	1	(Z)	(D)	(D)	(D)			(D)	(D)	1	1	(D)	(D)
Orocovis .....	-	-											(D)	(D)
Patillas .....	3	16	(D)	22	(D)	1 497	(D)	(D)	(D)	(D)	3	13	(D)	385
Peníuelas .....	1	5	(D)	(D)	(D)	(D)			(D)	(D)	1	1	(D)	(D)
Ponce .....	3	1	(D)	24	(D)	127			(D)	24	2	1	(D)	(D)
Quebradillas .....	17	4	(D)	1	106	4			(D)	127	5	17	(D)	47
Rincón .....	5	4	(Z)	(Z)						4			36	
Río Grande .....	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)			(D)	(D)	1	1	(D)	(D)
Sabana Grande .....	1	1	(D)	(D)	88	(D)		(D)	88	(D)	3		18	(D)
Salinas .....	-	-												
San Germán .....	1	4	(D)	(Z)	(D)	24		(D)	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)
San Juan .....	3	-	(D)		(D)			(D)	(D)	(D)	3		(D)	(D)
San Lorenzo .....	3	3	(D)	4	(D)	385		(D)	(D)	(D)	3	3	(D)	160
San Sebastián .....	15	14	(D)	9	92	594		(D)	(D)	(D)	8	2	(D)	(D)
Santa Isabel .....	-	-	(D)		(D)	(D)			(D)	(D)	1		(D)	(D)
Toa Alta .....	1	36	(D)	3	(D)	195				195	1	26	(D)	152
Toa Baja .....	3	-	(D)		50	(D)			50	(D)	3		15	
Trujillo Alto .....	3	2	(D)	(D)	88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3		14	
Utuado .....	15	11	(Z)	6	180	546	11	(D)	149	(D)	14	10	52	64
Vega Alta .....	4	4	(D)	3	280	155			(D)	(D)	2	3	(D)	11
Vega Baja .....	4	6	(D)	1	79	98			(D)	98	3	6	(D)	8
Vieques .....	1	18	(D)	1	(D)	54		54	(D)	(D)	1		(D)	
Villalba .....	3	5	(D)	1	(D)	33		(D)	(D)	(D)	2	2	(D)	(D)
Yabucoa .....	1	10	(D)	2	(D)	130		(D)	(D)	130	2	10	(D)	23
Yauco .....	6	16	(Z)	4	30	285		21	(D)	264	4	13	6	91













**Table 62. Citron: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Total						Trees				Quantity harvested			
	Farms		Cuerdas		Trees		Nonbearing age		Bearing age		Farms		Cwt	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>101</b>	<b>235</b>	<b>812</b>	<b>1 049</b>	<b>343 253</b>	<b>187 998</b>	<b>45 167</b>	<b>21 429</b>	<b>298 086</b>	<b>166 569</b>	<b>91</b>	<b>204</b>	<b>32 758</b>	<b>30 285</b>
<b>Region 1</b> .....	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)
<b>Region 2</b> .....	4	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	3	(NA)	(D)	(NA)
<b>Region 3</b> .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	2	(NA)	(D)	(NA)
<b>Region 4</b> .....	92	(NA)	805	(NA)	341 982	(NA)	44 705	(NA)	297 277	(NA)	85	(NA)	32 686	(NA)
<b>Region 5</b> .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	—	(NA)	—	(NA)
<b>Region 6</b> .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	1	(NA)	(D)	(NA)
<b>Region 7</b> .....	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)	—	(NA)
Adjuntas .....	87	194	799	(D)	340 779	(D)	44 705	(D)	296 074	(D)	80	171	32 445	(D)
Aguada .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aguadilla .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aguas Buenas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aibonito .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Añasco .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arecibo .....	—	1	—	(D)	—	(D)	—	(D)	—	—	—	—	—	—
Arroyo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barceloneta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barranquitas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bayamón .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cabo Rojo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Caguas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Camuy .....	—	1	—	(D)	—	(D)	—	(D)	—	—	—	—	—	—
Canóvanas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carolina .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cataño .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceiba .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ciales .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cidra .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coamo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comerio .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Corozal .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Culebra .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dorado .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fajardo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florida .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guánica .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guayama .....	1	—	(D)	—	(D)	—	(D)	—	—	—	—	—	—	—
Guayanilla .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guaynabo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gurabo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hatillo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hormigueros .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Humacao .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isabela .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jayuya .....	3	—	(D)	—	(D)	—	—	—	(D)	—	3	—	(D)	—
Juana Díaz .....	1	—	(D)	—	(D)	—	—	—	(D)	—	1	—	(Z)	—
Juncos .....	—	12	—	6	—	600	—	—	—	600	—	12	—	144
Lajas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lares .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Las Marías .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Las Piedras .....	—	6	—	(Z)	—	6	—	—	—	6	—	6	—	3
Loíza .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luquillo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manatí .....	1	—	(D)	—	(D)	—	—	—	(D)	—	1	—	(Z)	—
Maricao .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maurabo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mayagüez .....	1	—	(D)	—	(D)	—	—	—	(D)	—	1	—	(Z)	—
Moca .....	—	6	—	(Z)	—	6	—	—	—	6	—	6	—	1
Morovis .....	1	—	(D)	—	(D)	—	(D)	—	(D)	—	1	—	(D)	—
Naguabo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Naranjito .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Orocovis .....	1	—	(D)	—	(D)	—	(D)	—	—	—	—	—	—	—
Patillas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Penúelas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ponce .....	1	—	(D)	—	(D)	—	—	—	(D)	—	1	—	(D)	—
Quebradillas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rincón .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Río Grande .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sabana Grande .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Salinas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Germán .....	1	—	(D)	—	(D)	—	—	—	(D)	—	1	—	(Z)	—
San Juan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Lorenzo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Sebastián .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Isabel .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toa Alta .....	—	5	—	(Z)	—	(D)	—	(D)	—	—	—	—	—	—
Toa Baja .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trujillo Alto .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Utua .....	3	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	8	(D)	384
Vega Alta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vega Baja .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vieques .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villalba .....	—	1	—	(D)	—	(D)	—	—	—	(D)	—	1	—	(D)
Yabucoa .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yauco .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



**Table 64. Passion Fruit: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Total						Trees				Quantity harvested			
	Farms		Cuerdas		Trees		Nonbearing age		Bearing age		Farms		Cwt	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>118</b>	<b>256</b>	<b>221</b>	<b>157</b>	<b>58 545</b>	<b>31 927</b>	<b>19 824</b>	<b>15 429</b>	<b>38 721</b>	<b>16 498</b>	<b>96</b>	<b>234</b>	<b>19 102</b>	<b>6 850</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>19</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 700</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>16</b>	<b>(NA)</b>	<b>198</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>11</b>	<b>(NA)</b>	<b>19</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>10</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 791</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>15</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>11</b>	<b>(NA)</b>	<b>17</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>19</b>	<b>(NA)</b>	<b>55</b>	<b>(NA)</b>	<b>14 113</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 325</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 788</b>	<b>(NA)</b>	<b>13</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 889</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>25</b>	<b>(NA)</b>	<b>29</b>	<b>(NA)</b>	<b>7 916</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>22</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 172</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>13</b>	<b>(NA)</b>	<b>37</b>	<b>(NA)</b>	<b>9 079</b>	<b>(NA)</b>	<b>6 607</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 472</b>	<b>(NA)</b>	<b>10</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 533</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>16</b>	<b>(NA)</b>	<b>51</b>	<b>(NA)</b>	<b>15 016</b>	<b>(NA)</b>	<b>7</b>	<b>(NA)</b>	<b>15 009</b>	<b>(NA)</b>	<b>14</b>	<b>(NA)</b>	<b>7 505</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	2	1	(D)	(D)
Aguada .....	2	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	1	--	(D)	(D)
Aguadilla .....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	--	1	--	(D)
Aguas Buenas .....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	--	--	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)
Aibonito .....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Añasco .....	--	5	--	(Z)	--	10	--	--	--	10	--	5	--	7
Arecibo .....	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	1	2	(D)	(D)
Arroyo .....	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	--	--	--	--	1	--	(D)	--
Barceloneta .....	--	3	--	15	--	(D)	--	(D)	--	--	--	--	--	--
Barranquitas .....	1	14	(D)	14	(D)	3 980	(D)	--	(D)	3 980	1	14	(D)	884
Bayamón .....	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	--	--	(D)	(D)	1	2	(D)	(D)
Cabo Rojo .....	--	1	--	(D)	--	(D)	--	--	(D)	(D)	--	1	--	(D)
Caguas .....	5	14	1	1	150	144	--	--	150	144	5	14	75	42
Camuy .....	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	--	--	(D)	(D)	2	1	(D)	(D)
Canóvanas .....	8	7	2	1	217	95	(D)	--	(D)	95	8	7	106	59
Carolina .....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cataño .....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cayey .....	1	8	(D)	(Z)	(D)	32	(D)	--	(D)	32	1	8	(D)	48
Ceiba .....	--	2	--	(D)	--	(D)	--	--	--	(D)	--	2	--	(D)
Ciales .....	--	11	--	2	--	391	--	--	--	391	--	11	--	87
Cidra .....	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)
Coamo .....	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	--	--	(D)	(D)	1	--	(D)	(D)
Comerio .....	4	4	(D)	33	(D)	7 800	(D)	3 800	(D)	4 000	2	3	(D)	1 820
Corozal .....	4	10	(D)	23	(D)	3 924	(D)	--	140	3 924	3	10	36	1 422
Culebra .....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dorado .....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fajardo .....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Florida .....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Guánica .....	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--	--	--
Guayama .....	1	3	(D)	(D)	(D)	112	(D)	--	--	112	--	3	--	(D)
Guayanilla .....	2	--	(D)	--	(D)	--	--	--	(D)	--	2	--	(D)	--
Guaynabo .....	--	--	(D)	--	(D)	--	--	--	(D)	--	--	--	(D)	--
Gurabo .....	2	7	(D)	(Z)	(D)	12	(D)	--	(D)	12	2	7	(D)	6
Hatillo .....	--	--	(D)	--	(D)	--	--	--	(D)	--	--	--	(D)	--
Hormigueros .....	1	--	(D)	--	(D)	--	--	--	(D)	--	1	--	(D)	--
Humacao .....	1	7	(D)	(D)	(D)	56	(D)	--	(D)	56	--	7	--	34
Isabela .....	3	8	(Z)	(Z)	5	5	44	(D)	5	44	3	8	3	8
Jayuya .....	4	6	2	1	60	11	(D)	--	(D)	11	3	6	(D)	6
Juana Díaz .....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Juncos .....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lajas .....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lares .....	8	1	27	(D)	7 807	(D)	(D)	--	(D)	(D)	7	1	3 901	(D)
Las Marias .....	9	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	4	1	2 701	(D)
Las Piedras .....	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	2	1	(D)	(D)
Loíza .....	--	4	(D)	(Z)	--	26	--	--	--	(D)	--	1	--	(D)
Luquillo .....	1	3	(D)	(Z)	(D)	6	--	--	(D)	6	1	3	(D)	1
Manatí .....	1	--	(D)	--	(D)	--	--	--	(D)	--	1	--	(D)	--
Maricao .....	1	--	(D)	--	(D)	--	--	--	(D)	--	1	--	(D)	--
Maurabo .....	1	5	(Z)	5	400	27	(D)	--	(D)	400	3	5	240	17
Mayagüez .....	4	6	(Z)	9	27	27	(D)	--	(D)	27	3	6	2	2
Moca .....	1	7	(D)	(Z)	(D)	8	--	--	(D)	8	1	7	(D)	8
Morovis .....	--	2	(D)	(D)	(D)	--	--	--	(D)	--	--	2	--	(D)
Naguabo .....	3	--	--	(D)	8	--	--	--	--	--	3	--	45	--
Naranjito .....	2	2	(D)	1	4	33	(D)	--	(D)	142	2	2	(D)	(D)
Orocovis .....	6	8	14	1	4 363	142	(D)	--	(D)	142	5	8	(D)	66
Patillas .....	4	6	3	2	--	139	(D)	--	(D)	(D)	4	6	(D)	59
Península .....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)
Ponce .....	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)
Quebradillas .....	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rincón .....	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Río Grande .....	1	--	(D)	--	(D)	--	(D)	--	--	--	--	--	--	--
Sabana Grande .....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Salinas .....	1	--	--	--	--	--	(D)	--	--	--	--	--	--	--
San Germán .....	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	2	2	(D)	(D)
San Juan .....	1	--	(D)	--	(D)	--	(D)	--	(D)	(D)	1	--	(D)	--
San Lorenzo .....	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--
San Sebastián .....	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	2	2	(D)	(D)
Santa Isabel .....	--	--	(D)	--	(D)	--	--	--	(D)	--	--	--	(D)	--
Toa Alta .....	1	--	(D)	--	(D)	3 165	(D)	--	(D)	--	--	15	--	94
Toa Baja .....	--	27	(D)	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trujillo Alto .....	--	1	--	(D)	--	(D)	--	--	--	(D)	--	1	--	(D)
Utuado .....	6	3	18	1	5 418	(D)	--	--	5 418	(D)	6	3	2 709	(D)
Vega Alta .....	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vega Baja .....	2	2	(D)	(Z)	(D)	36	--	--	(D)	36	2	2	(D)	(D)
Vieques .....	2	18	(D)	(Z)	(D)	--	--	--	(D)	--	18	(D)	--	22
Villalba .....	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	--	--	(D)	(D)	2	2	(D)	(D)
Yabucoa .....	--	8	(D)	1	(D)	54	--	--	(D)	54	--	8	--	29
Yauco .....	2	21	(D)	4	(D)	610	(D)	--	(D)	610	1	21	(D)	334









**Table 67. Selected Vegetables or Melons Harvested for Sale: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Pumpkins harvested for sale						Watermelons harvested for sale					
	Farms		Cuerdas		Quantity harvested (pounds)		Farms		Cuerdas		Quantity harvested (pounds)	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>940</b>	<b>1 209</b>	<b>4 543</b>	<b>3 180</b>	<b>24 543 745</b>	<b>13 055 754</b>	<b>53</b>	<b>75</b>	<b>1 317</b>	<b>334</b>	<b>18 678 453</b>	<b>3 217 955</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>150</b>	<b>(NA)</b>	<b>443</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 300 312</b>	<b>(NA)</b>	<b>2</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>68</b>	<b>(NA)</b>	<b>145</b>	<b>(NA)</b>	<b>626 540</b>	<b>(NA)</b>	<b>2</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>101</b>	<b>(NA)</b>	<b>800</b>	<b>(NA)</b>	<b>7 604 409</b>	<b>(NA)</b>	<b>28</b>	<b>(NA)</b>	<b>159</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 447 500</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>176</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 886</b>	<b>(NA)</b>	<b>10 514 895</b>	<b>(NA)</b>	<b>19</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 142</b>	<b>(NA)</b>	<b>16 776 353</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>148</b>	<b>(NA)</b>	<b>342</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 105 130</b>	<b>(NA)</b>	<b>1</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>241</b>	<b>(NA)</b>	<b>870</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 188 447</b>	<b>(NA)</b>	<b>1</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>56</b>	<b>(NA)</b>	<b>57</b>	<b>(NA)</b>	<b>204 012</b>	<b>(NA)</b>	<b>—</b>	<b>(NA)</b>	<b>—</b>	<b>(NA)</b>	<b>—</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	11	9	9	2	17 300	6 750	—	—	—	—	—	—
Aguada .....	4	—	4	—	3 600	—	—	—	—	—	—	—
Aguadilla .....	5	7	(D)	2	19 000	6 998	—	—	—	—	—	—
Aguas Buenas .....	20	5	30	(D)	73 415	(D)	—	—	—	—	—	—
Aibonito .....	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—
Añasco .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arecibo .....	4	31	(D)	35	9 330	81 550	—	—	—	—	—	—
Arroyo .....	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	—	1	—	(D)	—	(D)
Barceloneta .....	—	2	—	(D)	—	—	—	—	—	—	—	—
Barranquitas .....	97	209	384	312	877 030	1 129 243	—	6	—	(D)	—	(D)
Bayamón .....	6	10	8	(D)	15 450	(D)	—	—	—	—	—	—
Cabo Rojo .....	20	21	98	144	427 100	1 046 700	18	6	74	(D)	535 300	(D)
Caguas .....	18	64	25	26	106 170	37 960	—	12	2	—	—	14 730
Camuy .....	7	4	16	12	19 700	38 600	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Canóvanas .....	14	35	33	70	99 475	104 100	1	6	(D)	30	(D)	124 500
Carolina .....	8	21	11	10	49 350	13 250	—	—	—	—	—	—
Cataño .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	3	11	(D)	8	(D)	17 400	—	—	—	—	—	—
Ceiba .....	1	—	(D)	—	(D)	—	—	—	—	—	—	—
Ciales .....	11	5	(D)	12	82 000	6 900	—	1	—	(D)	—	(D)
Cidra .....	25	21	51	13	129 200	31 900	—	—	—	—	—	—
Coamo .....	35	43	510	298	2 696 700	1 101 600	—	—	—	—	—	—
Comerio .....	29	46	93	59	388 900	191 790	—	—	—	—	—	—
Corozal .....	92	87	336	279	1 948 382	859 626	—	—	—	—	—	—
Culebra .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dorado .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fajardo .....	1	—	(D)	—	(D)	—	1	—	(D)	—	(D)	—
Florida .....	1	—	(D)	—	(D)	—	—	—	—	—	—	—
Guánica .....	14	3	440	19	4 946 009	48 500	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Guayama .....	11	4	(D)	(D)	265 850	(D)	—	—	—	—	—	—
Guayanilla .....	10	7	81	33	458 900	93 200	—	1	—	(D)	—	(D)
Guaynabo .....	2	6	(D)	33	(D)	900	—	—	—	—	—	—
Gurabo .....	13	17	11	5	22 500	21 387	—	—	—	—	—	—
Hatillo .....	3	31	8	149	(D)	347 400	—	—	—	—	—	—
Hormigueros .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Humacao .....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	(D)	—	(D)
Isabela .....	16	29	31	32	94 100	110 000	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Jayuya .....	17	3	(D)	2	26 900	(D)	—	—	—	—	—	—
Juana Díaz .....	10	10	165	134	1 492 697	942 840	4	—	(D)	—	(D)	—
Juncos .....	1	4	(D)	(D)	(D)	(D)	—	2	—	(D)	—	(D)
Lajas .....	13	17	150	130	1 763 600	201 000	7	—	(D)	—	640 000	—
Lares .....	24	2	(D)	(D)	39 300	(D)	—	—	—	—	—	—
Las Marías .....	17	—	12	—	25 900	—	—	—	—	—	—	—
Las Piedras .....	7	26	11	18	24 150	55 200	—	6	—	—	—	6 600
Loíza .....	2	—	(D)	—	(D)	—	—	—	—	—	—	—
Luquillo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manatí .....	5	—	10	—	21 650	—	—	—	—	—	—	—
Maricao .....	9	—	(D)	—	27 312	—	—	—	—	—	—	—
Maurabó .....	—	4	—	(D)	—	(D)	—	—	—	—	—	—
Mayagüez .....	4	—	1	—	(D)	—	—	—	—	—	—	—
Moca .....	13	2	39	(D)	186 600	(D)	—	—	—	—	—	—
Morovis .....	14	6	44	9	100 142	(D)	—	—	—	—	—	—
Naguabo .....	3	—	(D)	—	2 150	—	—	—	—	—	—	—
Naranjito .....	27	38	75	68	208 000	123 600	—	—	—	—	—	—
Orocovis .....	74	92	274	240	614 375	541 525	1	—	(D)	—	(D)	—
Patillas .....	8	18	(D)	10	(D)	47 456	—	1	—	(D)	—	(D)
Peníelias .....	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	—	(D)	—	(D)	—
Ponce .....	1	6	(D)	22	(D)	146 700	—	1	—	(D)	—	(D)
Quebradillas .....	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	—	1	—	(D)	—	(D)
Rincón .....	4	—	4	—	4 500	—	—	—	—	—	—	—
Río Grande .....	10	12	28	25	118 500	106 200	—	—	—	—	—	—
Sabana Grande .....	4	3	5	(D)	13 000	(D)	—	—	—	—	—	—
Salinas .....	2	4	(D)	127	(D)	1 030 000	—	4	—	32	—	318 000
San Germán .....	4	4	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—
San Juan .....	1	—	(D)	—	(D)	—	—	—	—	—	—	—
San Lorenzo .....	35	19	97	16	139 000	29 308	—	—	—	—	—	—
San Sebastián .....	6	38	19	118	111 500	1 108 230	—	—	—	—	—	—
Santa Isabel .....	27	7	655	114	3 361 258	1 341 200	13	6	556	(D)	15 299 353	(D)
Toa Alta .....	2	42	(D)	26	(D)	232 700	—	—	—	—	—	—
Toa Baja .....	2	—	(D)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trujillo Alto .....	4	7	3	1	5 175	3 400	—	1	—	(D)	—	(D)
Utuado .....	24	20	16	17	53 950	21 600	—	—	—	—	—	—
Vega Alta .....	5	—	14	—	(D)	—	—	—	—	—	—	—
Vega Baja .....	12	9	59	36	416 060	61 200	1	—	(D)	—	(D)	—
Vieques .....	—	1	—	(D)	—	—	—	—	—	—	—	—
Villalba .....	43	47	214	217	829 900	487 630	—	—	—	—	—	—
Yabucoa .....	2	8	(D)	3	(D)	(D)	1	8	(D)	2	(D)	21 325
Yauco .....	14	27	187	122	(D)	223 600	1	8	(D)	24	(D)	120 000

**Table 67. Selected Vegetables or Melons Harvested for Sale: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Herbs and spice plants harvested for sale						Other vegetables or melons harvested for sale					
	Farms		Cuerdas		Quantity harvested (pounds)		Farms		Cuerdas		Quantity harvested (pounds)	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>209</b>	<b>(NA)</b>	<b>400</b>	<b>(NA)</b>	<b>7 316 122</b>	<b>(NA)</b>	<b>664</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 379</b>	<b>1 616</b>	<b>49 742 798</b>	<b>9 479 007</b>
Region 1 .....	29	(NA)	24	(NA)	436 433	(NA)	111	(NA)	294	(NA)	3 179 712	(NA)
Region 2 .....	27	(NA)	(D)	(NA)	370 283	(NA)	44	(NA)	100	(NA)	1 320 435	(NA)
Region 3 .....	18	(NA)	96	(NA)	(D)	(NA)	61	(NA)	804	(NA)	2 632 003	(NA)
Region 4 .....	42	(NA)	160	(NA)	(D)	(NA)	153	(NA)	1 422	(NA)	30 143 647	(NA)
Region 5 .....	46	(NA)	(D)	(NA)	760 316	(NA)	112	(NA)	204	(NA)	2 621 381	(NA)
Region 6 .....	34	(NA)	(D)	(NA)	2 377 034	(NA)	173	(NA)	537	(NA)	9 783 125	(NA)
Region 7 .....	13	(NA)	10	(NA)	(D)	(NA)	10	(NA)	19	(NA)	62 495	(NA)
Adjuntas .....	5	(NA)	(D)	(NA)	9 284	(NA)	3	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Aguada .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	5	(NA)	3	(D)	6 700	(D)
Aguadilla .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	4	(NA)	3	(D)	7 600	(D)
Aguas Buenas .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	13	(NA)	10	(D)	22 050	(D)
Aibonito .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Añasco .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	1	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arecibo .....	6	(NA)	3	(NA)	29 450	(NA)	7	(NA)	6	(D)	7	57 921
Arroyo .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	2	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Barceloneta .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Barranquitas .....	10	(NA)	15	(NA)	862 499	(NA)	70	(NA)	250	(D)	3 786 400	(D)
Bayamón .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	3	(NA)	(D)	(D)	4 300	(D)
Cabo Rojo .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	3	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Caguas .....	8	(NA)	7	(NA)	67 100	(NA)	7	(NA)	4	(D)	35 700	64 900
Camuy .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	7	(NA)	30	(D)	90 550	(D)
Canóvanas .....	5	(NA)	5	(NA)	38 200	(NA)	12	(NA)	(D)	73	1 207 120	(D)
Carolina .....	4	(NA)	5	(NA)	(D)	(NA)	10	(NA)	27	29	999 050	43 725
Cataño .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cayey .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	3	(NA)	5	(D)	(D)	3 200
Ceiba .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ciales .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	5	(NA)	11	(D)	40 000	(D)
Cidra .....	3	(NA)	2	(NA)	(D)	(NA)	11	(NA)	19	11	99 740	70 450
Coamo .....	5	(NA)	10	(NA)	840 899	(NA)	33	(NA)	152	54	3 735 500	(D)
Coarero .....	7	(NA)	15	(NA)	666 566	(NA)	19	(NA)	63	(D)	2 071 100	(D)
Corozal .....	11	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	59	(NA)	135	(D)	1 156 330	(D)
Culebra .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dorado .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Fajardo .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Guánica .....	6	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	9	(NA)	180	(D)	955 844	(D)
Guayama .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	13	(NA)	58	(D)	1 040 000	(D)
Guayanilla .....	3	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	5	(NA)	8	(D)	79 140	2 898
Guaynabo .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	2	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Gurabo .....	10	(NA)	18	(NA)	36 850	(NA)	17	(NA)	35	(D)	117 641	(D)
Hatillo .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	2	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hormigueros .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Humacao .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Isabela .....	5	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	23	(NA)	75	(D)	1 320 559	(D)
Jayuya .....	8	(NA)	(D)	(NA)	20 252	(NA)	5	(NA)	(D)	(D)	8 920	(D)
Juana Díaz .....	4	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	12	(NA)	131	(D)	2 739 039	131 317
Juncos .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lajas .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	3	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lares .....	7	(NA)	(D)	(NA)	10 300	(NA)	4	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Las Marias .....	5	(NA)	4	(NA)	9 200	(NA)	5	(NA)	12	(D)	(D)	(D)
Las Piedras .....	5	(NA)	5	(NA)	42 080	(NA)	8	(NA)	4	(D)	41 600	29 580
Loiza .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	2	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Luquillo .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Manatí .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	2	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maricao .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maunabo .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mayagüez .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	4	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Moca .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	1	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Morovis .....	4	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	11	(NA)	18	(D)	115 650	(D)
Naguabo .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	3	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Naranjito .....	7	(NA)	6	(NA)	(D)	(NA)	22	(NA)	63	(D)	1 187 900	23 795
Orocovis .....	6	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	51	(NA)	145	(D)	2 622 075	(D)
Patillas .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	6	(NA)	5	(D)	27 800	(D)
Peníuelas .....	4	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	6	(NA)	(D)	(D)	18 450	(D)
Ponce .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	3	(NA)	9	(D)	(D)	(D)
Quebradillas .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rincón .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	3	(NA)	(D)	(D)	5 700	(D)
Río Grande .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	8	(NA)	(D)	(D)	45 600	(D)
Sabana Grande .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	5 700	(D)
Salinas .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	665 000	(D)
San Germán .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	2	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
San Juan .....	1	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
San Lorenzo .....	11	(NA)	8	(NA)	(D)	(NA)	26	(NA)	59	8	1 188 000	11 700
San Sebastián .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	1	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Santa Isabel .....	5	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	45	(NA)	908	(D)	20 401 483	(D)
Toa Alta .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	3	(NA)	(D)	(D)	1 773	298 400
Toa Baja .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	2	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Trujillo Alto .....	3	(NA)	(D)	(NA)	10 500	(NA)	5	(NA)	7	11	12 160	19 850
Utuado .....	11	(NA)	9	(NA)	14 480	(NA)	6	(NA)	7	21	(D)	43 510
Vega Alta .....	2	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Vega Baja .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	1	(NA)	36	(D)	1 061 100	(D)
Vieques .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Villalba .....	8	(NA)	16	(NA)	(D)	(NA)	38	(NA)	121	74	1 543 325	263 690
Yabucoa .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	3	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Yauco .....	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	3	(NA)	(D)	105	(D)	804 876

**Table 68. Horticultural Specialties: 1998 and 1993**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Puerto Rico	Region 1	Region 2	Region 3	Region 4	Region 5	Region 6	Region 7	Adjuntas	Aguada	Aguadilla
<b>FLOWERING PLANTS BY TYPE</b>											
Potted flowering plants (except orchids):											
Farms .....	1998.. 219	29	15	8	87	36	39	5	7	2	-
	1993.. 265	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	12	-
Cuerdas .....	1998.. 309	60	12	8	117	59	49	4	11	(D)	-
	1993.. 230	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	8	-
Sales (dollars) .....	1998.. 12 119 240	2 713 473	258 504	198 450	4 976 754	2 321 450	1 616 859	33 750	167 344	(D)	-
	1993.. 5 123 043	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	51 000	-
Orchid plants:											
Farms .....	1998.. 45	16	4	2	8	13	1	1	-	1	-
	1993.. 68	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	-	-
Cuerdas .....	1998.. 28	9	(D)	(D)	10	6	(D)	(D)	-	(D)	-
	1993.. 24	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	-	-
Sales (dollars) .....	1998.. 773 378	244 518	42 415	(D)	366 274	108 196	(D)	(D)	10 800	(D)	-
	1993.. 475 115	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-
Cut flowers (except orchids):											
Farms .....	1998.. 56	14	3	2	7	13	15	2	2	-	-
	1993.. 70	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-
Cuerdas .....	1998.. 184	56	(D)	(D)	7	59	28	(D)	(D)	-	-
	1993.. 108	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998.. 828 271	302 100	(D)	(D)	59 600	257 021	103 000	(D)	(D)	-	-
	1993.. 298 881	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-
Orchid flowers:											
Farms .....	1998.. 12	5	1	1	2	3	-	-	-	-	-
	1993.. 23	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	-	-
Cuerdas .....	1998.. 29	9	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-
	1993.. 1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(Z)	-	-
Sales (dollars) .....	1998.. 827 319	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-
	1993.. 27 231	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	-	-
Bedding plants:											
Farms .....	1998.. 45	4	2	5	6	12	16	-	1	2	-
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cuerdas .....	1998.. (D)	8	(D)	(D)	13	5	9	-	(D)	(D)	-
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sales (dollars) .....	1998.. 856 656	(D)	(D)	(D)	130 379	69 444	94 200	-	(D)	(D)	-
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Vegetable and flowering seed:											
Farms .....	1998.. 14	4	-	1	5	3	1	-	-	1	-
	1993.. 45	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	6	-
Cuerdas .....	1998.. 28	(D)	-	(D)	9	(D)	(D)	-	-	(D)	-
	1993.. 13	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	(D)	-
Sales (dollars) .....	1998.. 881 773	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-
	1993.. 328 318	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	(D)	-
Bulbs and roots (except bulb flowering plants):											
Farms .....	1998.. 48	10	4	1	4	17	12	-	-	-	-
	1993.. 16	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-
Cuerdas .....	1998.. (D)	10	(D)	(D)	(D)	17	24	-	-	-	-
	1993.. 6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998.. 162 880	73 352	(D)	(D)	15 000	39 440	24 000	-	-	-	-
	1993.. 62 524	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-
Foliage plants:											
Farms .....	1998.. 136	33	8	10	34	26	22	3	1	1	-
	1993.. 283	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	18	-
Cuerdas .....	1998.. 306	86	(D)	8	77	61	42	(D)	(D)	(D)	-
	1993.. 508	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	6	-
Sales (dollars) .....	1998.. 9 140 741	3 433 174	272 691	(D)	2 415 271	1 549 463	1 161 458	(D)	(D)	(D)	-
	1993.. 16 570 412	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	80 120	111 000	-
Tree seedlings:											
Farms .....	1998.. 99	19	13	9	26	9	10	13	9	2	-
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cuerdas .....	1998.. 135	26	17	13	18	14	19	28	10	(D)	-
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sales (dollars) .....	1998.. 2 218 460	748 030	219 000	205 000	381 945	387 250	49 675	227 560	142 144	(D)	-
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Other trees and shrub trees:											
Farms .....	1998.. 94	21	7	8	24	16	13	5	-	1	-
	1993.. 138	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	13	-
Cuerdas .....	1998.. 345	140	(D)	22	98	43	22	(D)	-	(D)	-
	1993.. 171	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	4	-
Sales (dollars) .....	1998.. 5 463 007	4 160 343	56 250	125 578	686 606	185 880	195 250	53 100	-	(D)	-
	1993.. 2 427 534	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	8 490	-
Lawn grass (sod):											
Farms .....	1998.. 31	9	4	8	3	5	1	1	-	1	-
	1993.. 54	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	1	-
Cuerdas .....	1998.. 887	381	34	147	(D)	65	(D)	(D)	-	(D)	-
	1993.. 568	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	(D)	-
Sales (dollars) .....	1998.. 6 126 995	3 322 205	476 741	1 059 552	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
	1993.. 3 050 600	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	(D)	-

**Table 68. Horticultural Specialties: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Agua Buenas	Aibonito	Añasco	Arecibo	Arroyo	Barce- loneta	Barran- quitas	Bayamón	Cabo Rojo	Caguas	Camuy
<b>FLOWERING PLANTS BY TYPE</b>											
Potted flowering plants (except orchids):											
Farms .....	1998.. 5	76	1	-	-	1	19	-	2	2	3
	1993.. 1	57	-	3	-	2	24	7	1	8	16
Cuerdas .....	1998.. 7	100	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	1
	1993.. (D)	65	(D)	(D)	-	(D)	17	2	(D)	5	2
Sales (dollars) .....	1998.. 209 500	4 377 110	(D)	-	-	(D)	911 978	12 000	(D)	(D)	(D)
	1993.. (D)	2 810 764	(D)	400	-	(D)	323 800	-	(D)	(D)	14 250
Orchid plants:											
Farms .....	1998.. -	5	-	-	-	-	1	-	1	5	2
	1993.. -	3	1	-	-	-	6	-	-	7	7
Cuerdas .....	1998.. -	9	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	3	(D)
	1993.. -	1	(D)	-	-	-	3	-	-	-	2
Sales (dollars) .....	1998.. -	315 574	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	42 565	(D)
	1993.. -	(D)	(D)	-	-	-	2 700	-	-	-	(D)
Cut flowers (except orchids):											
Farms .....	1998.. 1	2	-	1	-	-	4	-	-	-	-
	1993.. -	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Cuerdas .....	1998.. (D)	(D)	(D)	(D)	-	-	8	-	-	-	-
	1993.. -	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998.. (D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	48 800	-	-	-	-
	1993.. -	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Orchid flowers:											
Farms .....	1998.. 1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	1993.. -	1	-	-	-	-	1	-	-	7	-
Cuerdas .....	1998.. (D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-
	1993.. -	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998.. (D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	-
	1993.. -	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
Bedding plants:											
Farms .....	1998.. -	1	-	-	-	-	4	-	1	-	-
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cuerdas .....	1998.. (NA)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sales (dollars) .....	1998.. (NA)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9 450	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Vegetable and flowering seed:											
Farms .....	1998.. -	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993.. -	6	-	1	-	-	6	2	1	12	-
Cuerdas .....	1998.. -	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-
	1993.. -	(Z)	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998.. -	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-
	1993.. -	15 000	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Bulbs and roots (except bulb flowering plants):											
Farms .....	1998.. -	2	-	-	-	-	3	-	-	5	2
	1993.. -	1	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Cuerdas .....	1998.. -	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)
	1993.. -	(D)	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	-
Sales (dollars) .....	1998.. -	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-	12 720	(D)
	1993.. -	(D)	-	-	-	-	-	-	-	24	-
Foliage plants:											
Farms .....	1998.. 4	29	1	3	-	1	9	-	1	3	1
	1993.. 3	44	1	4	-	2	19	5	7	13	3
Cuerdas .....	1998.. 7	69	(D)	(D)	-	(D)	20	-	(D)	3	(D)
	1993.. 4	44	(D)	8	-	(D)	197	(Z)	2	4	(D)
Sales (dollars) .....	1998.. 275 500	2 283 483	(D)	(D)	-	(D)	914 430	-	(D)	90 000	(D)
	1993.. (D)	2 814 019	(D)	(D)	-	(D)	9 147 065	2 500	42 394	32 348	3 822
Tree seedlings:											
Farms .....	1998.. -	8	-	2	-	-	4	-	3	2	-
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cuerdas .....	1998.. -	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	2	(NA)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sales (dollars) .....	1998.. -	35 449	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	15 000	(NA)	(D)	(D)	(NA)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Other trees and shrub trees:											
Farms .....	1998.. 1	18	2	2	-	-	3	-	1	2	-
	1993.. -	5	-	-	-	-	12	5	1	12	-
Cuerdas .....	1998.. (D)	7	(D)	(D)	-	-	1	-	(D)	(D)	-
	1993.. -	(D)	-	-	-	-	5	(Z)	(D)	11	-
Sales (dollars) .....	1998.. (D)	156 500	(D)	(D)	-	-	6 000	-	(D)	(D)	-
	1993.. -	(D)	-	-	-	-	4 200	1 000	(D)	13 200	-
Lawn grass (sod):											
Farms .....	1998.. -	-	1	2	-	-	1	-	-	1	1
	1993.. -	-	-	-	-	-	-	5	-	3	-
Cuerdas .....	1998.. -	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)
	1993.. -	-	-	-	-	-	-	1	-	(D)	(D)
Sales (dollars) .....	1998.. -	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
	1993.. -	-	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)

**Table 68. Horticultural Specialties: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Canóvanas	Carolina	Cataño	Cayey	Ceiba	Ciales	Cidra	Coamo	Comerio	Corozal	Culebra
<b>FLOWERING PLANTS BY TYPE</b>											
Potted flowering plants (except orchids):											
Farms .....	1998.. 3	2	-	-	-	5	14	-	8	-	-
	1993.. 14	10	-	-	-	-	8	-	3	-	-
	(D)	(D)	-	-	-	(D)	16	-	13	-	-
Cuerdas .....	1998.. 12	9	-	-	-	-	2	-	9	-	-
	1993.. 28 100	(D)	-	-	-	184 231	659 211	-	263 739	-	-
Sales (dollars) .....	1998.. 39 600	82 500	-	-	-	-	(D)	-	30 000	-	-
	1993..										
Orchid plants:											
Farms .....	1998.. 7	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	1993.. 5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuerdas .....	1998.. 4	(D)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	-
	1993.. (Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998.. 59 591	(D)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	-
	1993.. 1 000	35 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993..										
Cut flowers (except orchids):											
Farms .....	1998.. 1	-	-	4	-	1	2	1	1	-	-
	1993.. 6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Cuerdas .....	1998.. (D)	-	-	15	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
	1993.. (D)	-	-	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998.. (D)	-	-	26 850	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
	1993.. (D)	-	-	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	1993..										
Orchid flowers:											
Farms .....	1998.. 1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuerdas .....	1998.. (D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998.. (D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993..										
Bedding plants:											
Farms .....	1998.. -	-	-	1	-	1	3	1	2	-	-
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cuerdas .....	1998.. (NA)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sales (dollars) .....	1998.. (NA)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	6 500	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1993..										
Vegetable and flowering seed:											
Farms .....	1998.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Cuerdas .....	1998.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998.. -	-	-	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-	-
	1993..										
Bulbs and roots (except bulb flowering plants):											
Farms .....	1998.. 7	-	-	1	-	1	2	1	1	1	-
	1993.. 2	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Cuerdas .....	1998.. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993.. 17 808	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Sales (dollars) .....	1998.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993..										
Foliage plants:											
Farms .....	1998.. 4	1	-	1	-	2	6	-	4	1	-
	1993.. 2	10	-	3	-	-	14	1	6	3	-
Cuerdas .....	1998.. (D)	(D)	-	(D)	-	(D)	8	-	(D)	(D)	-
	1993.. (D)	8	-	2	-	-	12	(D)	12	(D)	-
Sales (dollars) .....	1998.. 29 100	(D)	-	(D)	-	(D)	107 738	-	57 415	(D)	-
	1993.. (D)	32 500	-	(D)	-	-	214 000	(D)	55 500	(D)	-
	1993..										
Tree seedlings:											
Farms .....	1998.. -	1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	1	(NA)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cuerdas .....	1998.. -	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sales (dollars) .....	1998.. (NA)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1993..										
Other trees and shrub trees:											
Farms .....	1998.. 2	1	-	-	-	4	4	-	2	1	-
	1993.. 8	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-
Cuerdas .....	1998.. (D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
	1993.. (D)	-	-	-	-	-	3	-	(D)	-	-
Sales (dollars) .....	1998.. (D)	(D)	-	-	-	16 250	25 550	-	(D)	(D)	-
	1993.. 30 500	-	-	-	-	-	19 000	-	(D)	-	-
	1993..										
Lawn grass (sod):											
Farms .....	1998.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993.. 2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cuerdas .....	1998.. (D)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	-	-
	1993.. (D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998.. (D)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	-	-
	1993.. (D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993..										

Table 68. Horticultural Specialties: 1998 and 1993—Con.

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Dorado	Fajardo	Florida	Guánica	Guayama	Guayanilla	Guaynabo	Gurabo	Hatillo	Hormigueros	Humacao
<b>FLOWERING PLANTS BY TYPE</b>											
Potted flowering plants (except orchids):											
Farms .....	1998.. 5	-	-	-	-	-	2	4	1	-	2
	1993.. 3	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Cuerdas .....	1998.. 8	-	-	-	-	-	(D) 2	2	(D) 1	-	(D)
	1993.. 5	-	-	-	-	-	6	(D) 2	(D) 1	-	(D)
Sales (dollars) .....	1998.. 445 250	-	-	-	-	-	(D) 6	(D) 2	(D) 1	-	(D)
	1993.. (D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-
Orchid plants:											
Farms .....	1998.. 2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-
Cuerdas .....	1998.. (D)	-	-	-	-	-	-	(D) 8	(D) 2	-	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	-	(D) 1	(D) 1	-	-
Sales (dollars) .....	1998.. (D)	-	-	-	-	-	-	(D) 8	(D) 2	-	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	-	(D) 1	(D) 1	-	-
Cut flowers (except orchids):											
Farms .....	1998.. -	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
Cuerdas .....	1998.. -	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998.. -	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	-	17 668	-	-	-
Orchid flowers:											
Farms .....	1998.. -	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuerdas .....	1998.. -	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998.. -	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedding plants:											
Farms .....	1998.. 1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cuerdas .....	1998.. (D)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sales (dollars) .....	1998.. (D)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Vegetable and flowering seed:											
Farms .....	1998.. 1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Cuerdas .....	1998.. (D)	-	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998.. (D)	-	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	1 200	-	-	-	-
Bulbs and roots (except bulb flowering plants):											
Farms .....	1998.. 1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
	1993.. -	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-
Cuerdas .....	1998.. (D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998.. (D)	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-
	1993.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foliage plants:											
Farms .....	1998.. 5	-	-	-	-	-	8	4	-	1	-
	1993.. 5	-	-	-	-	-	5	10	1	-	1
Cuerdas .....	1998.. 4	-	-	-	-	-	34	4	(D)	(D)	(D)
	1993.. 6	-	-	-	-	-	(D) 4	4	(D)	(D)	(D)
Sales (dollars) .....	1998.. 88 983	-	-	-	-	-	2 445 500	118 760	(D)	(D)	(D)
	1993.. 98 314	-	-	-	-	-	197 500	(D)	(D)	(D)	(D)
Tree seedlings:											
Farms .....	1998.. 6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	1	2	1	1	(NA)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(NA)
Cuerdas .....	1998.. 9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(NA)
Sales (dollars) .....	1998.. 363 125	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)
	1993.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(NA)
Other trees and shrub trees:											
Farms .....	1998.. 4	-	-	1	-	1	3	3	1	-	-
	1993.. 19	-	-	2	-	-	9	10	-	-	1
Cuerdas .....	1998.. 13	-	-	(D)	-	(D)	5	(D)	(D)	-	(D)
	1993.. 13	-	-	(D)	-	-	9	7	-	-	(D)
Sales (dollars) .....	1998.. 556 000	-	-	(D)	-	(D)	44 580	(D)	(D)	-	(D)
	1993.. 306 600	-	-	(D)	-	-	61 302	(D)	(D)	-	(D)
Lawn grass (sod):											
Farms .....	1998.. 4	-	-	1	-	1	1	2	1	-	-
	1993.. 4	-	-	-	-	-	3	1	-	1	-
Cuerdas .....	1998.. (D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
	1993.. (D)	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-
Sales (dollars) .....	1998.. (D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
	1993.. (D)	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-

**Table 68. Horticultural Specialties: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Isabela	Jayuya	Juana Díaz	Juncos	Lajas	Lares	Las Marías	Las Piedras	Loíza	Luquillo	Manatí
<b>FLOWERING PLANTS BY TYPE</b>											
<b>Potted flowering plants (except orchids):</b>											
Farms .....	1998..	-	-	1	6	-	3	1	-	-	-
	1993..	7	7	11	1	-	2	-	-	6	1
Cuerdas .....	1998..	-	-	(D)	10	-	(D)	(D)	-	-	-
	1993..	(D)	3	11	(D)	-	(D)	(Z)	-	-	(D)
Sales (dollars) .....	1998..	-	-	(D)	283 739	-	(D)	(D)	-	-	-
	1993..	(D)	4 200	11 000	(D)	-	(D)	3 000	-	-	(D)
<b>Orchid plants:</b>											
Farms .....	1998..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuerdas .....	1998..	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998..	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-	-
<b>Cut flowers (except orchids):</b>											
Farms .....	1998..	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuerdas .....	1998..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Orchid flowers:</b>											
Farms .....	1998..	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuerdas .....	1998..	-	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998..	-	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bedding plants:</b>											
Farms .....	1998..	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cuerdas .....	1998..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-	-	-
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sales (dollars) .....	1998..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-	-	-
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Vegetable and flowering seed:</b>											
Farms .....	1998..	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuerdas .....	1998..	-	-	-	(D)	-	-	-	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998..	-	-	-	(D)	-	-	-	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bulbs and roots (except bulb flowering plants):</b>											
Farms .....	1998..	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Cuerdas .....	1998..	(D)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998..	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	2 400	-	-	-
<b>Foliage plants:</b>											
Farms .....	1998..	-	-	1	4	-	1	-	-	-	-
	1993..	-	-	11	2	-	2	8	6	-	3
Cuerdas .....	1998..	-	-	(D)	31	-	(D)	-	-	-	-
	1993..	-	-	1	(D)	-	(D)	48	(Z)	-	8
Sales (dollars) .....	1998..	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
	1993..	-	-	2 200	(D)	-	(D)	40 000	1 200	-	(D)
<b>Tree seedlings:</b>											
Farms .....	1998..	-	1	2	2	-	7	1	-	1	-
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cuerdas .....	1998..	(D)	(D)	(D)	(D)	-	11	(D)	-	(D)	-
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sales (dollars) .....	1998..	(D)	(D)	(D)	(D)	-	118 000	(D)	-	(D)	-
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Other trees and shrub trees:</b>											
Farms .....	1998..	1	-	2	3	-	1	2	-	1	-
	1993..	-	-	11	1	-	-	-	-	-	-
Cuerdas .....	1998..	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-
	1993..	-	-	11	(D)	-	(D)	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998..	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-
	1993..	-	-	41 800	(D)	-	(D)	-	-	-	-
<b>Lawn grass (sod):</b>											
Farms .....	1998..	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-
	1993..	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Cuerdas .....	1998..	-	-	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-
	1993..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998..	-	-	(D)	-	-	-	-	-	132	-
	1993..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-
	1993..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	540 000	-	-	-

**Table 68. Horticultural Specialties: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Maricao	Maunabo	Mayagüez	Moca	Morovis	Naguabo	Naranjito	Orocovis	Patillas	Penüelas	Ponce
<b>FLOWERING PLANTS BY TYPE</b>											
Potted flowering plants (except orchids):											
Farms .....	1998..	-	1	1	-	1	2	6	5	-	1
	1993..	-	1	1	-	1	4	5	1	-	2
Cuerdas .....	1998..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1993..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sales (dollars) .....	1998..	-	(D)	(D)	-	(D)	188 403	(D)	(D)	-	(D)
	1993..	-	(D)	(D)	-	(D)	69 642	-	(D)	-	(D)
Orchid plants:											
Farms .....	1998..	-	-	-	-	3	-	-	2	-	1
	1993..	-	-	8	-	-	3	-	1	-	1
Cuerdas .....	1998..	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
	1993..	-	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)
Sales (dollars) .....	1998..	-	-	(D)	-	25 539	(D)	-	(D)	-	(D)
	1993..	-	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)
Cut flowers (except orchids):											
Farms .....	1998..	1	-	1	-	3	3	4	1	-	1
	1993..	1	-	-	-	1	6	7	1	-	1
Cuerdas .....	1998..	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
	1993..	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Sales (dollars) .....	1998..	(D)	-	(D)	-	(D)	16 800	19 600	(D)	-	(D)
	1993..	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
Orchid flowers:											
Farms .....	1998..	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	1993..	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cuerdas .....	1998..	(D)	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-
	1993..	(D)	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-
Sales (dollars) .....	1998..	(D)	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-
	1993..	(D)	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-
Bedding plants:											
Farms .....	1998..	-	-	1	-	3	2	4	3	-	-
	1993..	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	5	(D)	1	(NA)	(NA)	(NA)
Cuerdas .....	1998..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1993..	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(D)	(D)	7 806	2 250	(NA)	(NA)
Sales (dollars) .....	1998..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Vegetable and flowering seed:											
Farms .....	1998..	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	1993..	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Cuerdas .....	1998..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-
	1993..	(D)	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	-	-
Sales (dollars) .....	1998..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-
	1993..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-
Bulbs and roots (except bulb flowering plants):											
Farms .....	1998..	-	-	-	-	2	3	3	2	-	-
	1993..	-	-	-	-	(D)	1	6	(D)	-	-
Cuerdas .....	1998..	-	-	-	-	(D)	-	6	(D)	-	-
	1993..	-	-	-	-	(D)	7 632	6 000	(D)	-	-
Sales (dollars) .....	1998..	-	-	-	-	(D)	-	6 000	(D)	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	(D)	-	-
Foliage plants:											
Farms .....	1998..	1	1	4	-	2	2	5	2	-	1
	1993..	1	1	13	-	2	-	8	2	1	2
Cuerdas .....	1998..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)
	1993..	(D)	(D)	13	-	(D)	-	9	(D)	(D)	(D)
Sales (dollars) .....	1998..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	90 198	(D)	(D)	(D)
	1993..	(D)	(D)	159 015	-	(D)	-	101 904	(D)	(D)	(D)
Tree seedlings:											
Farms .....	1998..	1	1	1	-	2	1	3	-	-	2
	1993..	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Cuerdas .....	1998..	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sales (dollars) .....	1998..	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	4 630	(D)	(NA)	(D)
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Other trees and shrub trees:											
Farms .....	1998..	-	-	1	-	2	3	5	-	-	1
	1993..	-	1	-	-	1	4	1	1	-	1
Cuerdas .....	1998..	-	(D)	(D)	-	(D)	2	(D)	(D)	-	(D)
	1993..	-	(D)	(D)	-	(D)	1	(D)	(D)	-	(D)
Sales (dollars) .....	1998..	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	5 008	(D)	-	(D)
	1993..	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
Lawn grass (sod):											
Farms .....	1998..	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cuerdas .....	1998..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**Table 68. Horticultural Specialties: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Quebradillas	Rincón	Río Grande	Sabana Grande	Salinas	San Germán	San Juan	San Lorenzo	San Sebastián	Santa Isabel	Toa Alta
<b>FLOWERING PLANTS BY TYPE</b>											
Potted flowering plants (except orchids):											
Farms .....	1998..	-	-	9	-	-	2	1	-	1	1
	1993..	-	-	10	-	-	7	4	-	1	3
Cuerdas .....	1998..	-	-	12	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
	1993..	-	-	17	-	-	4	1	-	(D)	7
Sales (dollars) .....	1998..	-	-	323 739	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
	1993..	-	-	(D)	-	-	(D)	10 000	-	(D)	(D)
Orchid plants:											
Farms .....	1998..	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuerdas .....	1998..	-	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998..	-	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cut flowers (except orchids):											
Farms .....	1998..	-	-	11	-	-	-	3	-	-	-
	1993..	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-
Cuerdas .....	1998..	-	-	32	-	-	-	6	-	-	-
	1993..	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998..	-	-	214 600	-	-	-	16 800	-	-	-
	1993..	-	-	223 733	-	-	-	-	-	-	-
Orchid flowers:											
Farms .....	1998..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cuerdas .....	1998..	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998..	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedding plants:											
Farms .....	1998..	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cuerdas .....	1998..	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(NA)	(NA)	(NA)
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sales (dollars) .....	1998..	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	3 000	(NA)	(NA)	(NA)
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Vegetable and flowering seed:											
Farms .....	1998..	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuerdas .....	1998..	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998..	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulbs and roots (except bulb flowering plants):											
Farms .....	1998..	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuerdas .....	1998..	-	-	(D)	-	-	-	6	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998..	-	-	(D)	-	-	-	6 000	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foliage plants:											
Farms .....	1998..	-	-	3	-	-	2	1	-	1	1
	1993..	-	-	2	-	-	7	3	-	1	2
Cuerdas .....	1998..	-	-	6	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
	1993..	-	-	(D)	-	-	2	3	-	(D)	(D)
Sales (dollars) .....	1998..	-	-	54 415	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
	1993..	-	-	(D)	-	-	63 000	60 000	-	(D)	(D)
Tree seedlings:											
Farms .....	1998..	-	-	1	-	-	2	2	-	4	-
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cuerdas .....	1998..	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sales (dollars) .....	1998..	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Other trees and shrub trees:											
Farms .....	1998..	-	-	4	-	-	1	1	-	2	-
	1993..	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-
Cuerdas .....	1998..	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-
	1993..	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998..	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-
	1993..	-	-	-	-	-	4 800	-	-	(D)	-
Lawn grass (sod):											
Farms .....	1998..	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Cuerdas .....	1998..	-	-	(D)	-	-	(D)	121	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-	-
Sales (dollars) .....	1998..	-	-	(D)	-	-	(D)	733 101	-	-	-
	1993..	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-	-

**Table 68. Horticultural Specialties: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Toa Baja	Trujillo Alto	Utua	Vega Alta	Vega Baja	Vieques	Villalba	Yabucoa	Yauco
<b>FLOWERING PLANTS BY TYPE</b>									
Potted flowering plants (except orchids):									
Farms .....	1998..	3	5	3	—	—	1	—	—
	1993..	8	—	1	—	—	—	1	1
Cuerdas .....	1998..	(D)	5	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)
	1993..	5	—	(D)	—	—	—	—	—
Sales (dollars) .....	1998..	121 240	40 000	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)
	1993..	82 425	—	(D)	—	—	—	(D)	(D)
Orchid plants:									
Farms .....	1998..	—	—	1	—	—	1	1	—
	1993..	—	8	—	—	—	—	—	—
Cuerdas .....	1998..	—	—	(D)	—	—	(D)	(D)	—
	1993..	—	4	—	—	—	—	—	—
Sales (dollars) .....	1998..	—	96 000	(D)	—	—	(D)	(D)	—
	1993..	—	—	—	—	—	—	—	—
Cut flowers (except orchids):									
Farms .....	1998..	—	—	2	1	—	—	—	—
	1993..	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuerdas .....	1998..	—	—	(D)	(D)	—	—	—	—
	1993..	—	—	—	—	—	—	—	—
Sales (dollars) .....	1998..	—	—	(D)	(D)	—	—	—	—
	1993..	—	—	—	—	—	—	—	—
Orchid flowers:									
Farms .....	1998..	1	—	1	—	—	—	1	—
	1993..	—	—	—	—	—	1	—	—
Cuerdas .....	1998..	(D)	—	(D)	—	—	(D)	(D)	—
	1993..	—	—	—	—	—	—	—	—
Sales (dollars) .....	1998..	(D)	—	(D)	—	—	(D)	(D)	—
	1993..	—	—	—	—	—	(D)	—	—
Bedding plants:									
Farms .....	1998..	—	—	2	1	—	—	—	2
	1993..	(NA)	(NA)	(D)	(D)	—	(NA)	(NA)	(D)
Cuerdas .....	1998..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sales (dollars) .....	1998..	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Vegetable and flowering seed:									
Farms .....	1998..	—	—	2	—	—	—	—	—
	1993..	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuerdas .....	1998..	—	—	(D)	—	—	—	—	—
	1993..	—	—	—	—	—	—	—	—
Sales (dollars) .....	1998..	—	—	(D)	—	—	—	—	—
	1993..	—	—	—	—	—	—	—	—
Bulbs and roots (except bulb flowering plants):									
Farms .....	1998..	—	—	—	1	—	—	—	—
	1993..	—	2	—	—	—	—	—	1
Cuerdas .....	1998..	—	—	—	(D)	—	—	—	—
	1993..	—	(D)	—	—	—	—	—	(D)
Sales (dollars) .....	1998..	—	—	—	(D)	—	—	—	—
	1993..	—	(D)	—	—	—	—	—	(D)
Foliage plants:									
Farms .....	1998..	1	3	5	1	—	1	1	—
	1993..	5	4	2	—	—	1	—	1
Cuerdas .....	1998..	(D)	(D)	21	(D)	—	(D)	(D)	(D)
	1993..	12	12	(D)	—	—	—	—	—
Sales (dollars) .....	1998..	(D)	156 520	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)
	1993..	50 000	186 000	(D)	—	—	(D)	—	(D)
Tree seedlings:									
Farms .....	1998..	—	2	9	4	1	1	—	—
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cuerdas .....	1998..	—	(D)	16	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sales (dollars) .....	1998..	—	(D)	211 200	52 501	(D)	(D)	(D)	(D)
	1993..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Other trees and shrub trees:									
Farms .....	1998..	1	2	—	1	—	—	—	—
	1993..	—	2	—	1	—	—	1	1
Cuerdas .....	1998..	(D)	(D)	—	(D)	—	—	(D)	(D)
	1993..	—	(D)	—	(D)	—	—	—	—
Sales (dollars) .....	1998..	(D)	(D)	—	(D)	—	—	(D)	(D)
	1993..	—	(D)	—	(D)	—	—	—	(D)
Lawn grass (sod):									
Farms .....	1998..	—	—	—	1	—	—	2	—
	1993..	—	1	—	19	—	—	—	—
Cuerdas .....	1998..	—	—	—	(D)	—	—	(D)	—
	1993..	—	(D)	—	15	—	—	—	—
Sales (dollars) .....	1998..	—	—	—	(D)	—	—	(D)	—
	1993..	—	(D)	—	29 150	—	—	—	—



**Table 69. Grasses or Other Crops: 1998 and 1993—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Pangola grass				Star grass				Other crops			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993	1998	1993
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>430</b>	<b>2 488</b>	<b>15 232</b>	<b>87 779</b>	<b>236</b>	<b>1 439</b>	<b>6 680</b>	<b>46 015</b>	<b>139</b>	<b>160</b>	<b>11 876</b>	<b>4 782</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>67</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 805</b>	<b>(NA)</b>	<b>36</b>	<b>(NA)</b>	<b>509</b>	<b>(NA)</b>	<b>7</b>	<b>(NA)</b>	<b>254</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>89</b>	<b>(NA)</b>	<b>4 773</b>	<b>(NA)</b>	<b>65</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 328</b>	<b>(NA)</b>	<b>20</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 316</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>134</b>	<b>(NA)</b>	<b>3 689</b>	<b>(NA)</b>	<b>48</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 038</b>	<b>(NA)</b>	<b>48</b>	<b>(NA)</b>	<b>5 794</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>30</b>	<b>(NA)</b>	<b>803</b>	<b>(NA)</b>	<b>15</b>	<b>(NA)</b>	<b>483</b>	<b>(NA)</b>	<b>28</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 346</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>64</b>	<b>(NA)</b>	<b>2 565</b>	<b>(NA)</b>	<b>40</b>	<b>(NA)</b>	<b>853</b>	<b>(NA)</b>	<b>17</b>	<b>(NA)</b>	<b>511</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 6</b> .....	<b>34</b>	<b>(NA)</b>	<b>1 247</b>	<b>(NA)</b>	<b>26</b>	<b>(NA)</b>	<b>287</b>	<b>(NA)</b>	<b>14</b>	<b>(NA)</b>	<b>633</b>	<b>(NA)</b>
<b>Region 7</b> .....	<b>12</b>	<b>(NA)</b>	<b>351</b>	<b>(NA)</b>	<b>6</b>	<b>(NA)</b>	<b>183</b>	<b>(NA)</b>	<b>5</b>	<b>(NA)</b>	<b>23</b>	<b>(NA)</b>
Adjuntas .....	—	5	—	49	2	3	(D)	(D)	1	—	(D)	—
Aguada .....	8	25	137	402	3	5	(D)	37	4	—	29	—
Aguadilla .....	14	26	664	795	4	10	(D)	162	2	1	(D)	(D)
Aguas Buenas .....	9	70	(D)	658	—	27	—	241	—	—	—	—
Aibonito .....	4	3	108	130	2	11	(D)	262	1	—	(D)	—
Añasco .....	11	4	(D)	100	1	1	(D)	(D)	1	—	(D)	—
Arecibo .....	17	45	1 492	2 817	11	66	911	8 360	2	1	(D)	(D)
Arroyo .....	1	5	(D)	(D)	—	2	—	(D)	—	—	—	—
Barceloneta .....	1	49	(D)	1 749	1	5	(D)	192	1	—	(D)	—
Barranquitas .....	12	42	126	749	7	108	(D)	1 309	2	40	(D)	57
Bayamón .....	5	19	81	362	—	4	—	(D)	—	—	—	—
Cabo Rojo .....	5	18	245	2 229	2	4	(D)	(D)	4	1	1 673	(D)
Caguas .....	4	60	(D)	3 304	4	18	134	538	—	1	—	(D)
Camuy .....	7	104	223	5 104	7	48	158	2 396	1	—	(D)	—
Canóvanas .....	10	47	137	2 779	7	16	74	294	1	2	(D)	(D)
Carolina .....	5	51	123	1 507	2	18	(D)	371	4	—	(D)	—
Cataño .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cayey .....	3	4	77	(D)	3	53	(D)	1 356	2	—	(D)	—
Ceiba .....	2	15	(D)	225	1	10	(D)	292	—	1	—	(D)
Ciales .....	8	34	121	1 411	5	9	58	178	2	—	(D)	—
Cidra .....	4	29	(D)	1 552	2	23	(D)	720	2	1	(D)	(D)
Coamo .....	6	5	403	24	3	5	(D)	132	7	1	586	(D)
Comerio .....	2	88	(D)	1 257	—	10	(D)	95	—	—	(D)	—
Corozal .....	17	131	188	1 573	15	88	190	1 208	1	3	(D)	18
Culebra .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dorado .....	3	4	250	715	2	1	(D)	(D)	—	—	—	—
Fajardo .....	3	27	(D)	576	—	5	(D)	(D)	—	—	—	—
Florida .....	2	20	(D)	1 172	2	7	(D)	(D)	—	—	—	—
Guánica .....	—	2	—	(D)	—	—	—	—	—	—	(D)	(D)
Guayama .....	5	7	447	423	2	3	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)
Guayanilla .....	2	27	(D)	521	—	1	—	(D)	2	1	(D)	(D)
Guaynabo .....	3	4	(D)	52	—	—	—	—	—	—	(D)	(D)
Guabo .....	9	41	206	1 391	6	29	71	599	1	1	(D)	(D)
Hatillo .....	11	149	437	6 912	5	96	(D)	6 383	3	2	(D)	(D)
Hormigueros .....	2	7	(D)	185	—	5	—	85	2	1	(D)	(D)
Humacao .....	—	27	—	983	—	5	—	223	—	—	—	—
Isabela .....	30	104	887	2 942	20	53	476	942	11	3	312	(D)
Jayuya .....	1	33	(D)	709	—	4	—	(D)	3	—	(D)	(D)
Juana Díaz .....	1	—	(D)	—	—	—	—	—	—	11	443	17
Juncos .....	6	37	289	2 086	5	14	235	695	4	—	(D)	—
Lajas .....	5	2	296	(D)	2	3	(D)	105	13	12	2 597	1 397
Lares .....	2	8	(D)	208	1	4	(D)	(D)	—	—	—	—
Las Marías .....	—	8	—	53	—	4	—	(D)	4	2	(D)	(D)
Las Piedras .....	3	90	(D)	3 095	3	9	40	445	1	6	(D)	(D)
Loíza .....	2	12	(D)	(D)	2	—	(D)	—	—	—	—	—
Luquillo .....	—	14	—	155	—	2	—	(D)	—	—	—	—
Manatí .....	11	36	957	5 205	10	9	372	(D)	1	—	(D)	—
Maricao .....	—	1	—	(D)	—	—	(D)	—	—	—	—	—
Maunabo .....	—	26	—	930	—	3	—	13	—	1	—	(D)
Mayagüez .....	13	15	(D)	355	2	3	(D)	(D)	4	1	337	(D)
Moca .....	25	41	743	867	3	17	(D)	248	2	—	(D)	—
Morovis .....	11	124	887	4 551	6	38	(D)	666	7	1	(D)	(D)
Naguabo .....	2	38	(D)	3 099	3	38	40	986	1	—	(D)	(D)
Naranjito .....	6	42	(D)	696	6	52	(D)	558	1	8	(D)	19
Orocovis .....	3	3	91	95	6	61	74	2 287	2	3	(D)	4
Patillas .....	4	59	118	2 689	4	32	(D)	(D)	—	—	—	—
Penitelas .....	1	—	(D)	—	5	2	86	(D)	2	3	(D)	(D)
Ponce .....	12	1	38	(D)	—	—	—	—	—	—	(D)	(D)
Quebradillas .....	11	174	159	4 202	13	61	218	1 162	2	5	(D)	38
Rincón .....	5	25	113	187	1	5	(D)	(D)	1	—	(D)	—
Río Grande .....	2	20	(D)	410	2	14	(D)	676	1	3	(D)	(D)
Sabana Grande .....	5	1	125	(D)	3	3	70	(D)	—	1	(D)	(D)
Salinas .....	1	1	(D)	(D)	—	—	—	—	2	—	(D)	(D)
San Germán .....	11	4	119	(D)	7	17	132	591	3	6	26	96
San Juan .....	—	4	—	62	—	2	—	(D)	—	—	—	—
San Lorenzo .....	12	89	300	2 053	6	31	(D)	907	6	—	192	—
San Sebastián .....	10	87	(D)	2 001	4	138	(D)	4 660	1	1	(D)	(D)
Santa Isabel .....	—	2	(D)	(D)	—	—	—	—	3	—	(D)	(D)
Toa Alta .....	2	31	(D)	1 346	2	10	(D)	229	—	2	—	(D)
Toa Baja .....	5	2	(D)	(D)	1	3	(D)	(D)	—	1	—	(D)
Trujillo Alto .....	3	14	(D)	173	1	4	(D)	54	—	1	—	(D)
Utua .....	2	41	(D)	1 343	1	67	(D)	1 515	—	5	—	131
Vega Alta .....	4	11	(D)	849	1	2	(D)	(D)	—	1	—	(D)
Vega Baja .....	19	36	1 311	1 366	10	15	229	(D)	8	9	201	276
Vieques .....	1	19	(D)	160	—	—	—	—	—	—	—	—
Villalba .....	1	1	(D)	(D)	1	—	(D)	—	2	2	(D)	(D)
Yabucoa .....	2	37	(D)	2 036	2	20	(D)	(D)	—	6	—	24
Yauco .....	1	1	(D)	(D)	2	3	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)

**Table 70. Summary by Tenure of Operators: 1998**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Full owners	Part owners	Tenants
<b>FARMS AND LAND IN FARMS</b>				
Farms . . . . . number . . . . .	19 951	15 620	2 207	2 124
Land in farms . . . . . cuerdas . . . . .	865 478	457 786	246 494	161 198
Average size of farm . . . . . cuerdas . . . . .	43.4	29.3	111.7	75.9
Farms by size:				
Less than 10 cuerdas . . . . .	7 759	7 011	387	361
10 to 19 cuerdas . . . . .	4 473	3 627	376	470
20 to 49 cuerdas . . . . .	4 023	3 007	537	479
50 to 99 cuerdas . . . . .	1 792	1 127	309	356
100 to 174 cuerdas . . . . .	809	472	171	166
175 to 259 cuerdas . . . . .	421	141	132	148
260 cuerdas or more . . . . .	674	235	295	144
<b>LAND IN FARMS ACCORDING TO USE</b>				
Total cropland . . . . . farms . . . . .	19 030	14 894	2 151	1 985
. . . . . cuerdas . . . . .	533 081	265 974	157 357	109 750
Harvested cropland . . . . . farms . . . . .	16 341	13 182	1 736	1 423
. . . . . cuerdas . . . . .	195 877	118 839	43 530	33 508
Cropland used only for pasture or grazing . . . . . farms . . . . .	5 489	3 330	1 146	1 013
. . . . . cuerdas . . . . .	289 788	119 160	100 791	69 838
Cropland used for cover crops, legumes, and soil- improvement grasses, not harvested and not pastured . . . . . farms . . . . .	467	345	82	40
. . . . . cuerdas . . . . .	8 650	5 651	1 797	1 202
Cropland on which all crops failed . . . . . farms . . . . .	275	167	61	47
. . . . . cuerdas . . . . .	2 705	868	876	962
Cropland idle . . . . . farms . . . . .	2 705	2 028	390	287
. . . . . cuerdas . . . . .	36 062	21 457	10 364	4 241
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland . . . . . farms . . . . .	7 405	5 673	824	908
. . . . . cuerdas . . . . .	160 579	96 373	42 429	21 778
Woodland, forest and underbrush . . . . . farms . . . . .	4 245	3 310	488	447
. . . . . cuerdas . . . . .	104 805	52 445	31 350	21 010
All other land including land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. . . . . farms . . . . .	10 814	8 494	1 347	973
. . . . . cuerdas . . . . .	67 012	42 994	15 357	8 660
<b>IRRIGATION</b>				
Land irrigated . . . . . farms . . . . .	754	380	227	147
. . . . . cuerdas . . . . .	34 105	11 699	15 725	6 681
Public system . . . . . farms . . . . .	229	84	90	55
. . . . . cuerdas . . . . .	12 596	1 222	9 682	1 692
Private system . . . . . farms . . . . .	535	301	142	92
. . . . . cuerdas . . . . .	21 510	10 477	6 043	4 990
Farms by type of irrigation				
Gravity . . . . .	197	99	81	17
Drip or trickle . . . . .	227	102	45	80
Sprinkle . . . . .	234	115	81	38
Subirrigation . . . . .	12	7	4	1
Farms by major source of irrigation water:				
Well or cistern . . . . .	280	168	59	53
River or stream . . . . .	112	77	24	11
Lake or private pond . . . . .	106	25	57	24
Canal or irrigation district . . . . .	151	39	72	40
Other . . . . .	105	71	15	19
<b>OCCUPATION AND TENURE OF OPERATOR</b>				
All operators . . . . .	19 951	15 620	2 207	2 124
Full owners . . . . .	15 620	15 620	—	—
Part owners . . . . .	2 207	—	2 207	—
Tenants . . . . .	2 124	—	—	2 124
Principal occupation:				
Agricultural:				
Full owners . . . . .	6 637	6 637	—	—
Part owners . . . . .	1 380	—	1 380	—
Tenants . . . . .	1 119	—	—	1 119
Nonagricultural:				
Full owners . . . . .	6 928	6 928	—	—
Part owners . . . . .	743	—	743	—
Tenants . . . . .	776	—	—	776
Not reported:				
Full owners . . . . .	2 055	2 055	—	—
Part owners . . . . .	84	—	84	—
Tenants . . . . .	229	—	—	229
<b>FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION</b>				
Individual or family . . . . . farms . . . . .	17 887	14 278	1 966	1 643
. . . . . cuerdas . . . . .	700 668	389 475	201 143	110 050
Partnership . . . . . farms . . . . .	211	129	34	48
. . . . . cuerdas . . . . .	23 946	10 523	10 633	2 790
Corporation . . . . . farms . . . . .	437	281	77	79
. . . . . cuerdas . . . . .	69 329	28 006	25 987	15 337
Other . . . . . farms . . . . .	1 416	932	130	354
. . . . . cuerdas . . . . .	71 534	29 782	8 731	33 021

**Table 70. Summary by Tenure of Operators: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Full owners	Part owners	Tenants
<b>OPERATOR CHARACTERISTICS</b>				
Operators by years operating present farm:				
Less than 2 years .....	611	416	34	161
2 to 4 years .....	2 102	1 429	169	504
5 to 9 years .....	3 469	2 413	377	679
10 years or more .....	12 095	9 856	1 563	676
Not reported .....	1 674	1 506	64	104
Operators by place of residence:				
On farm operated .....	13 980	11 937	1 364	679
Off farm operated .....	5 971	3 683	843	1 445
Not reported .....	—	—	—	—
Operators by age group:				
Under 25 years .....	67	46	5	16
25 to 34 years .....	958	532	83	343
35 to 44 years .....	2 499	1 769	309	421
45 to 54 years .....	4 484	3 330	479	675
55 to 64 years .....	5 796	4 611	732	453
65 years and over .....	6 147	5 332	599	216
Average age .....	57.4	58.7	57.0	48.6
Operators by highest grade or year of school attended:				
None .....	1 083	857	72	154
Elementary school .....	6 527	5 457	706	364
Secondary school .....	7 284	5 505	792	987
College .....	2 883	2 034	445	404
Graduate .....	677	461	132	84
Not reported .....	1 497	1 306	60	131
Operators by days of work off farm:				
None .....	11 806	9 248	1 485	1 073
Any .....	6 283	4 751	651	881
1 to 49 days .....	412	301	44	67
50 to 99 days .....	545	369	38	138
100 to 149 days .....	644	489	90	65
150 to 199 days .....	564	469	60	35
200 days or more .....	4 118	3 123	419	576
Not reported .....	1 862	1 621	71	170
Operators by major source of income:				
Sale of agricultural products .....	7 801	5 522	1 309	970
Other farm-related income .....	754	623	32	99
Nonfarm-related income .....	9 516	7 823	797	896
Not reported .....	1 880	1 652	69	159
Operators by percent of income from farming:				
Less than 25 percent .....	8 345	6 791	709	845
25 to 49 percent .....	3 040	2 461	252	327
50 to 74 percent .....	2 026	1 608	262	156
75 percent or more .....	4 672	3 070	925	677
Not reported .....	1 868	1 690	59	119
Operators by principal occupation:				
Agricultural .....	9 136	6 637	1 380	1 119
Nonagricultural .....	8 447	6 928	743	776
Not reported .....	2 368	2 055	84	229
<b>FARMS BY MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>				
Less than \$1,200 .....	3 307	3 024	161	122
\$1,200 to \$2,499 .....	3 633	3 109	237	287
\$2,500 to \$4,999 .....	3 900	3 285	285	330
\$5,000 to \$7,499 .....	2 408	1 857	176	375
\$7,500 to \$9,999 .....	1 233	861	225	147
\$10,000 to \$19,999 .....	2 366	1 738	306	322
\$20,000 to \$39,999 .....	1 247	807	283	157
\$20,000 to \$24,999 .....	503	311	115	77
\$25,000 to \$29,999 .....	352	233	74	45
\$30,000 to \$39,999 .....	392	263	94	35
\$40,000 to \$59,999 .....	405	229	84	92
\$40,000 to \$49,999 .....	242	157	32	53
\$50,000 to \$59,999 .....	163	72	52	39
\$60,000 or more .....	1 452	710	450	292
<b>FARMS BY TYPE</b>				
Sugarcane .....	90	18	22	50
Coffee .....	8 061	7 477	333	251
Vegetables or melons .....	337	182	81	74
Fruits and coconuts .....	4 513	3 440	626	447
Horticultural specialties .....	350	277	37	36
Grains .....	189	127	15	47
Root crops or tubers .....	407	214	44	149
General farms, primarily crops .....	1 033	725	153	155
Livestock, except dairy, poultry and animal specialties .....	3 635	2 283	651	701
Dairy .....	443	159	171	113
Poultry and eggs .....	354	310	24	20
Animal specialties .....	483	369	35	79
General farms, primarily livestock .....	56	39	15	2

**Table 70. Summary by Tenure of Operators: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Full owners	Part owners	Tenants
<b>MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>				
Total sales . . . . . farms . . . . .	19 951	15 620	2 207	2 124
dollars . . . . .	593 081 964	311 168 232	177 154 728	104 759 004
Average per farm . . . . . dollars . . . . .	29 727	19 921	80 269	49 322
Crops, including horticultural specialties and other agricultural products . . . . . farms . . . . .	15 863	12 955	1 587	1 321
dollars . . . . .	225 780 069	128 607 336	53 623 646	43 549 087
Sugarcane . . . . . farms . . . . .	162	63	30	69
dollars . . . . .	6 972 793	626 142	1 463 987	4 882 664
Coffee . . . . . farms . . . . .	10 441	9 464	627	350
dollars . . . . .	55 486 004	48 801 008	4 765 611	1 919 385
Pineapples . . . . . farms . . . . .	35	16	12	7
dollars . . . . .	3 274 918	1 854 738	(D)	(D)
Plantains . . . . . farms . . . . .	6 229	4 650	923	656
dollars . . . . .	46 021 341	19 970 439	20 299 453	5 751 449
Bananas . . . . . farms . . . . .	3 836	3 344	375	117
dollars . . . . .	11 853 780	8 948 874	(D)	(D)
Grains . . . . . farms . . . . .	1 256	801	276	179
dollars . . . . .	4 169 718	1 149 794	648 361	2 371 563
Root crops or tubers . . . . . farms . . . . .	2 517	1 466	574	477
dollars . . . . .	7 623 714	2 258 754	1 765 530	3 599 430
Fruits and coconuts . . . . . farms . . . . .	4 201	3 703	354	144
dollars . . . . .	17 343 153	12 328 959	3 947 515	1 066 679
Vegetables or melons . . . . . farms . . . . .	1 639	958	339	342
dollars . . . . .	28 172 345	6 981 306	7 564 638	13 626 401
Horticultural specialties . . . . . farms . . . . .	490	318	130	42
dollars . . . . .	39 398 720	24 244 193	6 507 223	8 647 304
Grasses and other crops . . . . . farms . . . . .	288	129	74	85
dollars . . . . .	5 463 583	1 443 129	2 678 155	1 342 299
Livestock, poultry, and their products . . . . . farms . . . . .	7 580	4 987	1 435	1 158
dollars . . . . .	367 301 895	182 560 896	123 531 082	61 209 917
Cattle and calves . . . . . farms . . . . .	5 602	3 378	1 242	982
dollars . . . . .	53 442 327	21 904 775	18 563 502	12 974 050
Poultry and poultry products . . . . . farms . . . . .	1 153	946	136	71
dollars . . . . .	99 207 643	86 345 633	9 599 280	3 262 730
Dairy products . . . . . farms . . . . .	447	162	172	113
dollars . . . . .	193 614 816	63 988 836	88 693 132	40 932 848
Hogs and pigs . . . . . farms . . . . .	1 368	931	275	162
dollars . . . . .	11 365 065	5 438 593	4 131 074	1 795 398
Sheep and goats . . . . . farms . . . . .	377	283	51	43
dollars . . . . .	380 317	268 213	67 292	44 812
Other livestock and livestock products . . . . . farms . . . . .	858	570	175	113
dollars . . . . .	9 291 727	4 614 846	2 476 802	2 200 079
<b>FARM-RELATED INCOME</b>				
Custom farm work done for others . . . . . farms . . . . .	625	478	84	63
dollars . . . . .	9 824 256	6 636 673	1 677 845	1 509 738
Recreational services . . . . . farms . . . . .	44	37	5	2
dollars . . . . .	1 232 393	(D)	53 300	(D)
Rent from farmland . . . . . farms . . . . .	361	223	119	19
dollars . . . . .	2 301 763	1 175 324	997 920	128 519
Participation in government farm programs . . . . . farms . . . . .	6 162	4 264	1 142	756
dollars . . . . .	35 073 563	16 081 520	10 637 922	8 354 121
Sale of farm by-products . . . . . farms . . . . .	236	149	42	45
dollars . . . . .	1 840 051	800 892	(D)	(D)
<b>SELECTED PRODUCTION EXPENSES</b>				
Livestock, poultry, and fish purchased . . . . . farms . . . . .	5 278	3 175	1 084	1 019
dollars . . . . .	48 824 592	20 630 668	18 438 309	9 755 615
Feed purchased for livestock, poultry, and fish . . . . . farms . . . . .	7 830	5 160	1 451	1 219
dollars . . . . .	142 677 605	78 221 843	44 523 206	19 932 556
Medicines and drugs purchased and administered by the operator for livestock, poultry, and fish . . . . . farm . . . . .	7 408	4 861	1 399	1 148
dollars . . . . .	9 386 961	4 392 262	3 430 943	1 563 755
Veterinarian services . . . . . farms . . . . .	929	353	308	268
dollars . . . . .	3 031 269	1 670 565	991 655	369 049
Seeds, bulbs, plants, and trees purchased . . . . . farms . . . . .	8 732	6 580	1 156	996
dollars . . . . .	10 606 712	5 881 630	2 203 668	2 521 414
Commercial fertilizer purchased . . . . . farms . . . . .	10 804	8 143	1 528	1 133
dollars . . . . .	16 510 426	8 769 797	4 526 968	3 213 661
Gasoline and other fuel and oil products purchased . . . . . farms . . . . .	11 814	8 546	1 727	1 541
dollars . . . . .	13 745 994	7 067 925	4 104 700	2 573 369
Wages and salaries of hired farm workers and family members . . . . . farms . . . . .	9 634	6 682	1 600	1 352
dollars . . . . .	127 671 324	71 869 198	31 775 771	24 026 355
Contract labor . . . . . farms . . . . .	955	674	137	144
dollars . . . . .	3 692 723	2 342 850	781 985	567 888
Machine hire and customwork . . . . . farms . . . . .	2 830	1 618	756	456
dollars . . . . .	5 358 620	1 998 346	1 686 269	1 674 005
Agricultural chemicals purchased . . . . . farms . . . . .	6 768	5 090	1 008	670
dollars . . . . .	10 334 366	4 304 440	3 330 954	2 698 972
All other expenses . . . . . farms . . . . .	7 691	5 166	1 296	1 229
dollars . . . . .	69 475 903	29 694 640	22 493 173	17 288 090

**Table 70. Summary by Tenure of Operators: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Full owners	Part owners	Tenants
<b>SELECTED MACHINERY, EQUIPMENT, BUILDINGS, AND FACILITIES ON JULY 1, 1998</b>				
<b>Selected machinery and equipment:</b>				
Automobiles, jeeps, pick-ups, and motor trucks . . . . . farms . . . . .	10 704	7 705	1 605	1 394
number . . . . .	16 372	10 876	3 230	2 266
Wheel tractors . . . . . farms . . . . .	1 440	564	468	408
number . . . . .	2 716	930	948	838
Crawler tractors . . . . . farms . . . . .	204	108	71	25
number . . . . .	255	133	84	38
Coffee depulpers . . . . . farms . . . . .	1 933	1 653	204	76
number . . . . .	1 993	1 707	209	77
Mechanical coffee dryers . . . . . farms . . . . .	368	301	56	11
number . . . . .	624	523	85	16
Solar or air coffee dryers . . . . . farms . . . . .	133	123	6	4
number . . . . .	181	168	6	7
Mechanical coffee washers . . . . . farms . . . . .	183	159	19	5
number . . . . .	207	183	19	5
Milking machines . . . . . farms . . . . .	436	155	170	111
number . . . . .	4 072	1 578	1 619	875
Milk coolers . . . . . farms . . . . .	441	157	171	113
number . . . . .	748	312	264	172
Emergency electric generators . . . . . farms . . . . .	1 132	607	327	198
number . . . . .	1 291	688	385	218
<b>Selected buildings and facilities:</b>				
Buildings used to house livestock . . . . . farms . . . . .	2 328	1 391	504	433
number . . . . .	4 315	2 622	930	763
Storage buildings for crops . . . . . farms . . . . .	2 899	2 064	508	327
number . . . . .	3 760	2 802	594	364
Buildings for machinery . . . . . farms . . . . .	1 392	856	352	184
number . . . . .	1 542	951	389	202
Houses for agregados and other workers . . . . . farms . . . . .	933	647	217	69
number . . . . .	1 773	1 281	384	108
<b>ESTIMATED MARKET VALUE OF ALL MACHINERY AND EQUIPMENT</b>				
Total value . . . . . farms . . . . .	12 123	8 820	1 757	1 546
dollars . . . . .	283 168 952	172 199 955	67 551 498	43 417 499
<b>Farms by value group:</b>				
\$1 to \$999 . . . . . farms . . . . .	1 022	892	47	83
dollars . . . . .	491 846	429 061	20 669	42 116
\$1,000 to \$9,999 . . . . . farms . . . . .	7 458	5 698	910	850
dollars . . . . .	28 646 677	21 594 704	3 789 966	3 262 007
\$10,000 to \$29,999 . . . . . farms . . . . .	1 911	1 213	368	330
dollars . . . . .	29 637 609	17 992 631	5 939 094	5 705 884
\$30,000 to \$49,999 . . . . . farms . . . . .	517	296	114	107
dollars . . . . .	18 669 590	10 526 491	4 207 344	3 935 755
\$50,000 or more . . . . . farms . . . . .	1 215	721	318	176
dollars . . . . .	205 723 230	121 657 068	53 594 425	30 471 737
Not reported . . . . . farms . . . . .	7 828	6 800	450	578
<b>ESTIMATED MARKET VALUE OF ALL LAND, BUILDINGS, AND FACILITIES</b>				
Total value . . . . . farms . . . . .	19 951	15 620	2 207	2 124
dollars . . . . .	3 517 358 008	1 819 181 262	1 001 321 856	696 854 890
<b>Farms by value group:</b>				
\$1 to \$9,999 . . . . . farms . . . . .	1 000	811	19	170
dollars . . . . .	5 836 643	4 841 425	114 888	880 330
\$10,000 to \$49,999 . . . . . farms . . . . .	6 188	5 112	393	683
dollars . . . . .	167 423 155	136 939 230	11 608 710	18 875 215
\$50,000 to \$99,999 . . . . . farms . . . . .	6 060	5 269	468	323
dollars . . . . .	398 587 970	343 779 250	32 269 825	22 538 895
\$100,000 to \$249,999 . . . . . farms . . . . .	4 033	3 031	611	391
dollars . . . . .	590 132 883	436 851 615	95 807 058	57 474 210
\$250,000 to \$499,999 . . . . . farms . . . . .	1 203	778	210	215
dollars . . . . .	388 238 180	242 741 415	71 905 775	73 590 990
\$500,000 or more . . . . . farms . . . . .	1 467	619	506	342
dollars . . . . .	1 967 139 177	654 028 327	789 615 600	523 495 250
Not reported . . . . . farms . . . . .	—	—	—	—
<b>AGRICULTURAL CHEMICALS USED, INCLUDING FERTILIZER</b>				
Total . . . . . farms . . . . .	11 928	9 025	1 631	1 272
Lime . . . . . farms . . . . .	2 314	1 585	399	330
cuerdas on which used . . . . .	25 885	16 343	5 918	3 625
tons . . . . .	45 891	31 823	7 726	6 342
Chemical fertilizer used on cropland . . . . . farms . . . . .	9 340	7 330	1 140	870
cuerdas on which used . . . . .	107 312	68 290	19 332	19 690
Chemical fertilizer used on pastureland . . . . . farms . . . . .	2 078	1 103	585	390
cuerdas on which used . . . . .	84 909	34 242	36 472	14 194
Organic fertilizer . . . . . farms . . . . .	602	398	126	78
cuerdas on which used . . . . .	17 524	8 055	5 119	4 350
<b>Chemical products (sprays, dusts, fumigants, etc.) used to control—</b>				
Insects on crops . . . . . farms . . . . .	2 784	1 812	584	388
cuerdas on which used . . . . .	45 116	20 397	15 226	9 493
Diseases in crops and orchards . . . . . farms . . . . .	756	472	191	93
cuerdas on which used . . . . .	15 098	6 252	5 220	3 627
Weeds, grass or brush in crops and pastures . . . . . farms . . . . .	5 838	4 409	830	599
cuerdas on which used . . . . .	91 567	51 456	24 339	15 772
Nematodes on crops . . . . . farms . . . . .	1 251	810	265	176
cuerdas on which used . . . . .	18 588	10 103	5 306	3 178





**Table 70. Summary by Tenure of Operators: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Full owners	Part owners	Tenants
<b>LIVESTOCK, POULTRY, AND THEIR PRODUCTS—Con.</b>				
<b>Sales</b>				
Livestock, poultry, and their products . . . . . farms . .	7 580	4 987	1 435	1 158
dollars . .	367 301 895	182 560 896	123 531 082	61 209 917
Cattle and calves . . . . . farms . .	5 600	3 377	1 242	981
number . .	139 115	53 029	51 206	34 880
dollars . .	53 442 327	21 904 775	18 563 502	12 974 050
Calves under 500 lbs . . . . . farms . .	2 445	1 222	661	562
number . .	56 753	21 276	18 952	16 525
dollars . .	13 912 092	6 151 057	3 824 882	3 936 153
Cattle of 500 lbs or more . . . . . farms . .	4 516	2 754	918	844
number . .	82 362	31 753	32 254	18 355
dollars . .	39 530 235	15 753 718	14 738 620	9 037 897
Milk . . . . . farms . .	447	162	172	113
quarts . .	386 977 979	131 282 648	174 002 584	81 692 747
Milk, butter, and other dairy products . . . . . farms . .	447	162	172	113
dollars . .	193 614 816	63 988 836	88 693 132	40 932 848
Hogs and pigs . . . . . farms . .	1 300	901	242	157
number . .	144 721	72 891	44 177	27 653
dollars . .	11 365 065	5 438 593	4 131 074	1 795 398
Under 3 months old . . . . . farms . .	757	475	177	105
number . .	43 054	23 587	11 877	7 590
dollars . .	1 632 217	863 259	549 688	219 270
3 months old and older . . . . . farms . .	1 037	755	144	138
number . .	101 667	49 304	32 300	20 063
dollars . .	9 732 849	4 575 334	3 581 387	1 576 128
Horses . . . . . farms . .	536	313	133	90
number . .	2 582	1 510	849	223
dollars . .	6 388 820	3 808 963	1 959 747	620 110
Sheep . . . . . farms . .	220	173	35	12
number . .	3 319	2 095	883	341
dollars . .	209 621	142 503	46 606	20 512
Goats . . . . . farms . .	209	155	21	33
number . .	2 568	1 968	351	249
dollars . .	170 696	125 710	20 686	24 300
Honey . . . . . farms . .	56	41	14	1
pounds . .	39 366	31 374	(D)	(D)
dollars . .	44 874	36 658	(D)	(D)
Rabbits . . . . . farms . .	224	177	29	18
number . .	119 794	86 977	21 063	11 754
dollars . .	775 711	530 738	168 529	76 444
Fish and other aquaculture products . . . . . farms . .	44	33	7	4
pounds . .	420 909	76 339	(D)	(D)
dollars . .	2 078 532	237 207	(D)	(D)
Other livestock . . . . . farms . .	8	5	3	—
number . .	552	(D)	(D)	—
dollars . .	3 790	1 280	2 510	—
Chickens for egg production . . . . . farms . .	134	103	21	10
number . .	1 978 169	1 199 169	620 346	158 654
Pullets for replacement . . . . . farms . .	30	16	10	4
number . .	1 123 203	626 664	(D)	(D)
Layers . . . . . farms . .	121	95	18	8
number . .	854 966	572 505	(D)	(D)
Poultry for meat . . . . . farms . .	422	389	18	15
number . .	38 810 207	34 679 252	2 774 432	1 356 523
Roosters . . . . . farms . .	277	196	71	10
number . .	10 459	7 486	2 779	194
Fighting cocks . . . . . farms . .	251	172	70	9
number . .	6 199	(D)	(D)	(D)
Other roosters . . . . . farms . .	40	38	1	1
number . .	4 260	(D)	(D)	(D)
Other poultry (turkeys, pigeons, guineas, etc.) . . . . . farms . .	110	92	13	5
number . .	637 151	629 177	7 454	520
Chicken eggs . . . . . farms . .	400	312	43	45
dozens . .	17 370 275	11 524 569	4 791 994	1 053 712
Eggs for consumption . . . . . farms . .	348	262	41	45
dozens . .	17 152 092	11 331 612	(D)	(D)
Eggs for hatching . . . . . farms . .	70	59	9	2
dozens . .	218 183	192 957	(D)	(D)
All poultry and poultry products . . . . . farms . .	1 153	946	136	71
dollars . .	99 207 643	86 345 633	9 599 280	3 262 730

Table 70. **Summary by Tenure of Operators: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Full owners	Part owners	Tenants
<b>CROPS HARVESTED</b>				
<b>Major Crops</b>				
Fall cane .....				
farms..	48	7	10	31
cuerdas..	1 481	118	311	1 052
tons..	43 592	3 040	9 995	30 557
Spring cane .....				
farms..	32	7	6	19
cuerdas..	942	104	178	660
tons..	30 387	1 940	4 470	23 977
Ratoon cane.....				
farms..	154	60	29	65
cuerdas..	13 330	1 016	2 590	9 724
tons..	195 437	16 217	44 661	134 559
Sojourn cane for seed/feed .....				
farms..	23	2	8	13
cuerdas..	1 256	(D)	(D)	714
Coffee grown in the shade .....				
farms..	6 439	5 823	422	194
trees not of bearing age..	3 406 776	2 850 007	338 142	218 627
trees of bearing age..	26 188 765	23 620 306	1 866 687	701 772
cuerdas..	34 071	30 517	2 539	1 015
cwt..	103 610	93 287	7 412	2 911
Coffee grown without shade .....				
farms..	5 243	4 724	315	204
trees not of bearing age..	4 693 945	4 072 592	435 453	185 900
trees of bearing age..	41 534 654	36 033 233	3 735 401	1 766 020
cuerdas..	43 401	37 808	3 927	1 666
cwt..	191 660	165 544	18 825	7 291
Pineapples .....				
farms..	57	36	13	8
plants not of bearing age..	1 624 572	1 368 572	85 000	171 000
plants of bearing age..	3 631 418	2 165 171	1 268 247	198 000
cuerdas..	1 091	612	(D)	(D)
tons..	15 644	(D)	(D)	523
Plantains .....				
farms..	7 434	5 595	1 084	755
trees not of bearing age..	12 261 584	7 581 320	3 035 194	1 645 070
trees of bearing age..	15 027 576	7 800 433	5 175 194	2 051 949
cuerdas..	28 584	16 451	8 384	3 749
thousands..	291 089	145 743	108 807	36 539
Bananas .....				
farms..	4 101	3 562	399	140
trees not of bearing age..	2 622 473	2 162 816	379 287	80 370
trees of bearing age..	7 033 882	5 877 489	998 831	157 562
cuerdas..	12 490	10 545	1 659	286
thousands..	328 462	271 034	50 265	7 163
<b>Grain Crops</b>				
Pigeon peas .....				
farms..	660	468	141	51
cuerdas..	1 889	777	549	563
cwt..	23 405	5 704	7 765	9 936
Dry beans .....				
farms..	86	51	21	14
cuerdas..	97	45	33	19
cwt..	586	263	155	168
Green beans .....				
farms..	645	363	155	127
cuerdas..	1 035	432	326	277
cwt..	12 335	4 258	3 650	4 428
Corn.....				
farms..	173	105	51	17
cuerdas..	1 376	1 263	79	34
cwt..	22 301	20 715	1 071	515
Other grains .....				
farms..	31	10	16	5
cuerdas..	957	270	(D)	(D)
cwt..	17 749	2 758	(D)	(D)
<b>Root Crops or Tubers</b>				
Dasheens .....				
farms..	686	439	180	67
cuerdas..	991	506	334	150
cwt..	27 910	11 147	10 830	5 933
Cassava .....				
farms..	354	205	108	41
cuerdas..	561	173	275	113
cwt..	11 906	3 962	4 086	3 859
Root celery.....				
farms..	375	193	58	124
cuerdas..	778	227	177	375
cwt..	25 746	8 661	5 767	11 318
Sweetpotatoes.....				
farms..	327	176	118	33
cuerdas..	811	194	240	377
cwt..	41 923	(D)	6 861	(D)
Yams.....				
farms..	1 071	607	221	243
cuerdas..	1 516	648	354	513
cwt..	53 744	21 932	13 627	18 186
Taniers .....				
farms..	1 068	692	224	152
cuerdas..	1 559	792	424	343
cwt..	32 152	10 226	9 805	12 121
Other root crops or tubers .....				
farms..	68	6	8	54
cuerdas..	137	19	16	102
cwt..	6 695	296	541	5 858

Table 70. **Summary by Tenure of Operators: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Full owners	Part owners	Tenants
<b>CROPS HARVESTED—Con.</b>				
<b>Fruits and Coconuts</b>				
Coconuts .....				
farms..	245	207	32	6
cuerdas..	266	182	(D)	(D)
trees not of bearing age..	5 723	5 323	(D)	(D)
trees of bearing age..	10 430	7 846	2 032	552
hundreds..	3 436	2 652	602	182
Grapefruit .....				
farms..	1 026	865	121	40
cuerdas..	651	536	87	27
trees not of bearing age..	10 564	9 650	791	123
trees of bearing age..	42 790	36 954	3 902	1 934
hundreds..	36 068	32 012	3 146	910
Oranges .....				
farms..	4 252	3 745	372	135
cuerdas..	10 895	9 640	913	342
trees not of bearing age..	354 911	309 983	35 543	9 385
trees of bearing age..	920 784	815 718	73 523	31 543
hundreds..	808 551	711 424	75 238	21 889
Avocados .....				
farms..	1 106	899	162	45
cuerdas..	1 616	1 246	169	201
trees not of bearing age..	32 770	16 959	(D)	(D)
trees of bearing age..	73 548	65 675	5 506	2 367
hundreds..	85 012	77 015	5 681	2 316
Mangoes .....				
farms..	255	212	38	5
cuerdas..	2 433	1 618	(D)	(D)
trees not of bearing age..	23 662	18 515	(D)	(D)
trees of bearing age..	196 225	99 097	(D)	(D)
hundreds..	219 045	92 029	(D)	(D)
Soursops .....				
farms..	205	133	62	10
cuerdas..	157	(D)	130	(D)
trees not of bearing age..	2 279	1 228	(D)	(D)
trees of bearing age..	12 691	1 007	11 589	95
cwt..	8 654	609	8 003	42
Citron.....				
farms..	101	94	4	3
cuerdas..	812	808	(D)	(D)
trees not of bearing age..	45 167	(D)	(D)	(D)
trees of bearing age..	298 086	297 405	(D)	(D)
cwt..	32 758	32 621	(D)	(D)
Papayas .....				
farms..	204	145	33	26
cuerdas..	479	162	150	167
trees not of bearing age..	134 164	28 681	51 324	54 159
trees of bearing age..	265 024	96 810	85 695	82 519
cwt..	93 630	32 332	27 186	34 113
Passion fruit .....				
farms..	118	90	19	9
cuerdas..	221	150	26	45
trees not of bearing age..	19 824	7 489	2 941	9 394
trees of bearing age..	38 721	35 940	2 512	269
cwt..	19 102	17 762	(D)	(D)
Lemons and limes .....				
farms..	229	176	41	12
cuerdas..	219	175	40	3
trees not of bearing age..	5 061	3 786	1 070	225
trees of bearing age..	15 793	12 960	2 776	57
cwt..	7 164	5 634	1 499	31
Other fruit .....				
farms..	146	123	11	12
cuerdas..	429	323	41	66
trees not of bearing age..	10 451	6 329	(D)	(D)
trees of bearing age..	24 427	14 333	(D)	(D)
cwt..	8 225	4 667	(D)	(D)
<b>Vegetables or Melons</b>				
Tomatoes .....				
farms..	91	71	11	9
cuerdas..	557	(D)	19	(D)
pounds..	9 155 723	(D)	253 730	(D)
Cucumbers.....				
farms..	178	79	36	63
cuerdas..	363	67	99	197
pounds..	3 408 799	407 270	710 924	2 290 605
String beans.....				
farms..	100	79	17	4
cuerdas..	109	57	38	14
pounds..	126 332	55 462	59 170	11 700
Lettuce .....				
farms..	93	79	8	6
cuerdas..	676	84	(D)	(D)
pounds..	1 611 182	612 459	(D)	(D)
Onions.....				
farms..	17	4	3	10
cuerdas..	565	8	100	456
pounds..	12 681 003	(D)	(D)	10 285 300
Herbs and spice plants.....				
farms..	209	133	58	18
cuerdas..	400	265	49	86
pounds..	7 316 122	6 854 752	219 690	241 680
Peppers, hot .....				
farms..	121	61	28	32
cuerdas..	797	53	240	504
pounds..	12 569 023	415 118	3 666 355	8 487 550
Cabbage.....				
farms..	60	8	15	37
cuerdas..	210	16	49	146
pounds..	1 020 610	106 110	209 400	705 100
Eggplant.....				
farms..	141	64	28	49
cuerdas..	393	29	161	203
pounds..	5 335 626	134 547	2 416 804	2 784 275
Pumpkins .....				
farms..	940	561	201	178
cuerdas..	4 543	1 348	1 427	1 768
pounds..	24 543 745	4 916 070	9 680 187	9 947 488

Table 70. **Summary by Tenure of Operators: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Full owners	Part owners	Tenants
<b>CROPS HARVESTED—Con.</b>				
<b>Vegetables or Melons—Con.</b>				
Sweet peppers (Aji dulce) .....				
farms..	545	310	110	125
cuerdas..	635	265	177	193
pounds..	1 669 459	472 961	473 316	723 182
Watermelons .....				
farms..	53	23	9	21
cuerdas..	1 317	67	797	453
pounds..	18 678 453	533 100	9 171 700	8 973 653
Honeydew melons .....				
farms..	3	—	1	2
cuerdas..	(D)	—	(D)	(D)
pounds..	(D)	—	(D)	(D)
Cantaloups .....				
farms..	6	—	2	4
cuerdas..	52	—	(D)	(D)
pounds..	640 484	—	(D)	(D)
Sweet corn .....				
farms..	28	14	7	7
cuerdas..	133	15	17	101
pounds..	134 782	13 742	8 840	112 200
Other vegetables or melons .....				
farms..	310	218	62	30
cuerdas..	860	442	336	82
pounds..	24 486 260	11 042 090	12 750 870	693 300
<b>Other Crops</b>				
Horticultural specialties .....				
farms..	490	318	130	42
cuerdas..	2 354	1 215	886	252
Grasses .....				
farms..	902	370	274	258
cuerdas..	46 602	17 952	20 315	8 334

**Table 71. Summary by Type of Organization: 1998**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Individual or family	Partnership	Corporation	Other
<b>FARMS AND LAND IN FARMS</b>					
Farms . . . . . number . . . . .	19 951	17 887	211	437	1 416
Land in farms . . . . . cuerdas . . . . .	865 478	700 668	23 946	69 329	71 534
Average size of farm . . . . . cuerdas . . . . .	43.4	39.2	113.5	158.6	50.5
Farms by size:					
Less than 10 cuerdas . . . . .	7 759	7 177	47	27	508
10 to 19 cuerdas . . . . .	4 473	4 051	35	134	253
20 to 49 cuerdas . . . . .	4 023	3 517	83	77	346
50 to 99 cuerdas . . . . .	1 792	1 590	10	27	165
100 to 174 cuerdas . . . . .	809	736	7	32	34
175 to 259 cuerdas . . . . .	421	325	7	51	38
260 cuerdas or more . . . . .	674	491	22	89	72
<b>LAND IN FARMS ACCORDING TO USE</b>					
Total cropland . . . . . farms . . . . .	19 030	17 063	199	419	1 349
. . . . . cuerdas . . . . .	533 081	438 854	16 553	43 727	33 947
Harvested cropland . . . . . farms . . . . .	16 341	14 769	145	327	1 100
. . . . . cuerdas . . . . .	195 877	160 395	5 023	19 480	10 979
Cropland used only for pasture or grazing . . . . . farms . . . . .	5 489	4 891	87	159	352
. . . . . cuerdas . . . . .	289 788	239 950	9 285	21 910	18 643
Cropland used for cover crops, legumes, and soil- improvement grasses, not harvested and not pastured . . . . . farms . . . . .	467	430	6	13	18
. . . . . cuerdas . . . . .	8 650	7 871	258	266	255
Cropland on which all crops failed . . . . . farms . . . . .	275	238	5	8	24
. . . . . cuerdas . . . . .	2 705	2 233	50	134	288
Cropland idle . . . . . farms . . . . .	2 705	2 358	32	81	234
. . . . . cuerdas . . . . .	36 062	28 405	1 937	1 937	3 782
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland . . . . . farms . . . . .	7 405	6 560	76	175	594
. . . . . cuerdas . . . . .	160 579	131 321	3 466	9 257	16 536
Woodland, forest and underbrush . . . . . farms . . . . .	4 245	3 738	33	104	370
. . . . . cuerdas . . . . .	104 805	76 973	2 222	8 766	16 844
All other land including land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. . . . . farms . . . . .	10 814	9 688	84	254	788
. . . . . cuerdas . . . . .	67 012	53 520	1 705	7 580	4 207
<b>IRRIGATION</b>					
Land irrigated . . . . . farms . . . . .	754	617	19	96	22
. . . . . cuerdas . . . . .	34 105	22 411	4 764	6 579	351
Public system . . . . . farms . . . . .	229	210	6	11	2
. . . . . cuerdas . . . . .	12 596	9 914	(D)	1 043	(D)
Private system . . . . . farms . . . . .	535	416	14	85	20
. . . . . cuerdas . . . . .	21 510	12 497	(D)	5 536	(D)
Farms by type of irrigation					
Gravity . . . . .	197	178	4	10	5
Drip or trickle . . . . .	227	188	8	20	11
Sprinkle . . . . .	234	171	4	53	6
Subirrigation . . . . .	12	8	1	3	—
Farms by major source of irrigation water:					
Well or cistern . . . . .	280	220	10	38	12
River or stream . . . . .	112	102	1	5	4
Lake or private pond . . . . .	106	63	1	41	1
Canal or irrigation district . . . . .	151	138	5	7	1
Other . . . . .	105	94	2	5	4
<b>OCCUPATION AND TENURE OF OPERATOR</b>					
All operators . . . . .	19 951	17 887	211	437	1 416
Full owners . . . . .	15 620	14 278	129	281	932
Part owners . . . . .	2 207	1 966	34	77	130
Tenants . . . . .	2 124	1 643	48	79	354
Principal occupation:					
Agricultural:					
Full owners . . . . .	6 637	6 049	73	132	383
Part owners . . . . .	1 380	1 183	24	71	102
Tenants . . . . .	1 119	811	43	63	202
Nonagricultural:					
Full owners . . . . .	6 928	6 295	41	99	493
Part owners . . . . .	743	706	7	2	28
Tenants . . . . .	776	619	4	7	146
Not reported:					
Full owners . . . . .	2 055	1 934	15	50	56
Part owners . . . . .	84	77	3	4	—
Tenants . . . . .	229	213	1	9	6
<b>FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION</b>					
Individual or family . . . . . farms . . . . .	17 887	17 887	—	—	—
. . . . . cuerdas . . . . .	700 668	700 668	—	—	—
Partnership . . . . . farms . . . . .	211	—	211	—	—
. . . . . cuerdas . . . . .	23 946	—	23 946	—	—
Corporation . . . . . farms . . . . .	437	—	—	437	—
. . . . . cuerdas . . . . .	69 329	—	—	69 329	—
Other . . . . . farms . . . . .	1 416	—	—	—	1 416
. . . . . cuerdas . . . . .	71 534	—	—	—	71 534

**Table 71. Summary by Type of Organization: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Individual or family	Partnership	Corporation	Other
<b>OPERATOR CHARACTERISTICS</b>					
Operators by years operating present farm:					
Less than 2 years .....	611	547	9	45	10
2 to 4 years .....	2 102	1 761	19	46	276
5 to 9 years .....	3 469	3 006	72	83	308
10 years or more .....	12 095	11 098	102	211	684
Not reported .....	1 674	1 475	9	52	138
Operators by place of residence:					
On farm operated .....	13 980	12 816	104	171	889
Off farm operated .....	5 971	5 071	107	266	527
Not reported .....	—	—	—	—	—
Operators by age group:					
Under 25 years .....	67	64	2	—	1
25 to 34 years .....	958	710	40	55	153
35 to 44 years .....	2 499	2 232	15	91	161
45 to 54 years .....	4 484	4 137	45	85	217
55 to 64 years .....	5 796	4 981	67	140	608
65 years and over .....	6 147	5 763	42	66	276
Average age .....	57.4	57.8	52.9	51.1	54.8
Operators by highest grade or year of school attended:					
None .....	1 083	949	9	8	117
Elementary school .....	6 527	5 979	68	51	429
Secondary school .....	7 284	6 525	94	97	568
College .....	2 883	2 575	28	163	117
Graduate .....	677	566	7	30	74
Not reported .....	1 497	1 293	5	88	111
Operators by days of work off farm:					
None .....	11 806	10 562	95	222	927
Any .....	6 283	5 647	100	128	408
1 to 49 days .....	412	316	5	10	81
50 to 99 days .....	545	431	9	10	95
100 to 149 days .....	644	528	40	10	66
150 to 199 days .....	564	521	9	13	21
200 days or more .....	4 118	3 851	37	85	145
Not reported .....	1 862	1 678	16	87	81
Operators by major source of income:					
Sale of agricultural products .....	7 801	6 804	121	226	650
Other farm-related income .....	754	662	9	24	59
Nonfarm-related income .....	9 516	8 711	68	129	608
Not reported .....	1 880	1 710	13	58	99
Operators by percent of income from farming:					
Less than 25 percent .....	8 345	7 550	70	147	578
25 to 49 percent .....	3 040	2 626	66	37	311
50 to 74 percent .....	2 026	1 862	12	19	133
75 percent or more .....	4 672	4 136	46	169	321
Not reported .....	1 868	1 713	17	65	73
Operators by principal occupation:					
Agricultural .....	9 136	8 043	140	266	687
Nonagricultural .....	8 447	7 620	52	108	667
Not reported .....	2 368	2 224	19	63	62
<b>FARMS BY MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>					
Less than \$1,200 .....	3 307	3 093	23	20	171
\$1,200 to \$2,499 .....	3 633	3 321	27	47	238
\$2,500 to \$4,999 .....	3 900	3 466	28	41	365
\$5,000 to \$7,499 .....	2 408	2 106	49	52	201
\$7,500 to \$9,999 .....	1 233	1 093	15	35	90
\$10,000 to \$19,999 .....	2 366	2 074	25	33	234
\$20,000 to \$39,999 .....	1 247	1 125	10	48	64
\$20,000 to \$24,999 .....	503	449	4	34	16
\$25,000 to \$29,999 .....	352	333	4	4	11
\$30,000 to \$39,999 .....	392	343	2	10	37
\$40,000 to \$59,999 .....	405	389	3	3	10
\$40,000 to \$49,999 .....	242	234	1	2	5
\$50,000 to \$59,999 .....	163	155	2	1	5
\$60,000 or more .....	1 452	1 220	31	158	43
<b>FARMS BY TYPE</b>					
Sugarcane .....	90	69	1	14	6
Coffee .....	8 061	7 331	72	141	517
Vegetables or melons .....	337	270	3	10	54
Fruits and coconuts .....	4 513	4 131	37	36	309
Horticultural specialties .....	350	314	3	27	6
Grains .....	189	156	2	26	5
Root crops or tubers .....	407	345	2	1	59
General farms, primarily crops .....	1 033	953	7	12	61
Livestock, except dairy, poultry and animal specialties .....	3 635	3 230	66	70	269
Dairy .....	443	312	10	78	43
Poultry and eggs .....	354	331	4	9	10
Animal specialties .....	483	396	2	13	72
General farms, primarily livestock .....	56	49	2	—	5

**Table 71. Summary by Type of Organization: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Individual or family	Partnership	Corporation	Other
<b>MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>					
Total sales . . . . . farms..	19 951	17 887	211	437	1 416
dollars..	593 081 964	453 115 935	22 012 975	98 105 668	19 847 386
Average per farm . . . . . dollars..	29 727	25 332	104 327	224 498	14 017
Crops, including horticultural specialties and other agricultural products . . . . . farms..	15 863	14 395	143	278	1 047
dollars..	225 780 069	173 041 168	10 230 431	33 267 953	9 240 517
Sugarcane . . . . . farms..	162	135	2	15	10
dollars..	6 972 793	4 471 102	(D)	1 896 620	(D)
Coffee . . . . . farms..	10 441	9 472	99	165	705
dollars..	55 486 004	51 056 690	448 519	1 368 369	2 612 426
Pineapples . . . . . farms..	35	31	1	2	1
dollars..	3 274 918	2 260 099	(D)	(D)	(D)
Plantains . . . . . farms..	6 229	5 643	57	50	479
dollars..	46 021 341	41 813 785	1 050 846	1 140 576	2 016 134
Bananas . . . . . farms..	3 836	3 431	37	44	324
dollars..	11 853 780	9 364 663	(D)	(D)	587 397
Grains . . . . . farms..	1 256	1 161	17	40	38
dollars..	4 169 718	2 224 749	(D)	1 714 330	(D)
Root crops or tubers . . . . . farms..	2 517	2 247	31	8	231
dollars..	7 623 714	5 241 570	(D)	(D)	633 394
Fruits and coconuts . . . . . farms..	4 201	3 858	42	63	238
dollars..	17 343 153	8 660 837	(D)	4 682 083	(D)
Vegetables or melons . . . . . farms..	1 639	1 460	14	23	142
dollars..	28 172 345	19 572 022	122 766	7 960 751	516 806
Horticultural specialties . . . . . farms..	490	438	6	32	14
dollars..	39 398 720	23 430 179	(D)	12 209 672	(D)
Grasses and other crops . . . . . farms..	288	257	4	18	9
dollars..	5 463 583	4 945 472	121 175	376 733	20 203
Livestock, poultry, and their products . . . . . farms..	7 580	6 708	112	194	566
dollars..	367 301 895	280 074 767	11 782 544	64 837 715	10 606 869
Cattle and calves . . . . . farms..	5 602	4 968	93	133	408
dollars..	53 442 327	41 466 996	3 726 727	6 229 938	2 018 666
Poultry and poultry products . . . . . farms..	1 153	1 074	10	10	59
dollars..	99 207 643	84 765 691	1 422 485	10 968 498	2 050 969
Dairy products . . . . . farms..	447	315	10	78	44
dollars..	193 614 816	138 770 919	6 452 881	42 541 477	5 849 539
Hogs and pigs . . . . . farms..	1 368	1 223	15	35	95
dollars..	11 365 065	10 077 774	93 129	1 008 510	185 652
Sheep and goats . . . . . farms..	377	335	5	5	32
dollars..	380 317	318 835	9 602	30 880	21 000
Other livestock and livestock products . . . . . farms..	858	721	13	29	95
dollars..	9 291 727	4 674 552	77 720	4 058 412	481 043
<b>FARM-RELATED INCOME</b>					
Custom farm work done for others . . . . . farms..	625	542	15	23	45
dollars..	9 824 256	7 932 803	129 450	1 454 192	307 811
Recreational services . . . . . farms..	44	40	—	3	1
dollars..	1 232 393	840 301	—	(D)	(D)
Rent from farmland . . . . . farms..	361	296	7	22	36
dollars..	2 301 763	1 462 564	32 993	690 965	115 241
Participation in government farm programs . . . . . farms..	6 162	5 466	44	153	499
dollars..	35 073 563	26 615 703	645 396	6 680 230	1 132 234
Sale of farm by-products . . . . . farms..	236	223	2	4	7
dollars..	1 840 051	1 806 999	(D)	(D)	21 000
<b>SELECTED PRODUCTION EXPENSES</b>					
Livestock, poultry, and fish purchased . . . . . farms..	5 278	4 654	103	185	336
dollars..	48 824 592	33 413 094	2 634 557	11 660 958	1 115 984
Feed purchased for livestock, poultry, and fish . . . . . farms..	7 830	6 939	112	193	586
dollars..	142 677 605	114 978 767	4 249 954	19 186 573	4 262 311
Medicines and drugs purchased and administered by the operator for livestock, poultry, and fish . . . . . farm..	7 408	6 551	109	190	558
dollars..	9 386 961	7 318 212	396 684	1 304 289	367 776
Veterinarian services . . . . . farms..	929	682	65	65	117
dollars..	3 031 269	2 300 823	94 471	466 103	169 872
Seeds, bulbs, plants, and trees purchased . . . . . farms..	8 732	7 836	101	169	626
dollars..	10 606 712	8 669 955	185 849	1 172 673	578 235
Commercial fertilizer purchased . . . . . farms..	10 804	9 701	82	191	830
dollars..	16 510 426	13 260 094	559 140	1 730 173	961 019
Gasoline and other fuel and oil products purchased . . . . . farms..	11 814	10 474	145	338	857
dollars..	13 745 994	11 141 584	324 803	1 533 462	746 145
Wages and salaries of hired farm workers and family members . . . . . farms..	9 634	8 578	132	281	643
dollars..	127 671 324	91 843 531	6 056 339	22 496 157	7 275 297
Contract labor . . . . . farms..	955	838	10	50	57
dollars..	3 692 723	2 630 757	32 400	845 170	184 396
Machine hire and customwork . . . . . farms..	2 830	2 486	47	93	204
dollars..	5 358 620	3 616 460	237 840	477 832	1 026 488
Agricultural chemicals purchased . . . . . farms..	6 768	5 951	58	143	616
dollars..	10 334 366	6 638 636	333 782	2 906 319	455 629
All other expenses . . . . . farms..	7 691	6 816	102	233	540
dollars..	69 475 903	44 939 736	5 408 068	15 575 048	3 553 051









**Table 71. Summary by Type of Organization: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Individual or family	Partnership	Corporation	Other
<b>CROPS HARVESTED</b>					
<b>Major Crops</b>					
Fall cane . . . . . farms . .	48	32	—	9	7
cuerdas . .	1 481	989	—	266	226
tons . .	43 592	28 267	—	8 805	6 520
Spring cane . . . . . farms . .	32	21	1	7	3
cuerdas . .	942	584	(D)	320	(D)
tons . .	30 387	15 887	(D)	13 700	(D)
Ratoon cane . . . . . farms . .	154	131	1	14	8
cuerdas . .	13 330	8 508	(D)	3 489	(D)
tons . .	195 437	134 656	(D)	41 520	(D)
Sojourn cane for seed/feed . . . . . farms . .	23	19	1	1	2
cuerdas . .	1 256	1 026	(D)	(D)	(D)
Coffee grown in the shade . . . . . farms . .	6 439	5 778	69	67	525
trees not of bearing age . .	3 406 776	3 029 452	66 300	31 700	279 324
trees of bearing age . .	26 188 765	23 446 234	275 576	320 900	2 146 055
cuerdas . .	34 071	30 279	375	399	3 018
cwt . .	103 610	93 541	1 091	1 241	7 737
Coffee grown without shade . . . . . farms . .	5 243	4 805	45	130	263
trees not of bearing age . .	4 693 945	3 953 869	125 700	444 076	170 300
trees of bearing age . .	41 534 654	38 310 856	363 700	1 304 478	1 555 620
cuerdas . .	43 401	39 837	424	1 517	1 624
cwt . .	191 660	177 214	1 890	6 285	6 271
Pineapples . . . . . farms . .	57	51	3	2	1
plants not of bearing age . .	1 624 572	514 575	(D)	—	(D)
plants of bearing age . .	3 631 418	2 507 621	(D)	(D)	(D)
cuerdas . .	1 091	751	(D)	(D)	(D)
tons . .	15 644	10 751	(D)	(D)	(D)
Plantains . . . . . farms . .	7 434	6 697	60	68	609
trees not of bearing age . .	12 261 584	11 355 028	158 679	146 790	601 087
trees of bearing age . .	15 027 576	13 053 204	470 635	454 963	1 048 774
cuerdas . .	28 584	25 852	462	607	1 662
thousands . .	291 089	261 334	7 507	7 741	14 507
Bananas . . . . . farms . .	4 101	3 679	39	47	336
trees not of bearing age . .	2 622 473	2 077 210	6 075	10 600	528 588
trees of bearing age . .	7 033 882	6 018 209	301 068	179 730	534 875
cuerdas . .	12 490	10 538	442	267	1 243
thousands . .	328 462	285 154	20 535	7 825	14 947
<b>Grain Crops</b>					
Pigeon peas . . . . . farms . .	660	619	11	10	20
cuerdas . .	1 889	1 808	12	15	54
cwt . .	23 405	22 440	102	169	693
Dry beans . . . . . farms . .	86	77	1	3	5
cuerdas . .	97	88	(D)	(D)	(D)
cwt . .	586	540	(D)	(D)	38
Green beans . . . . . farms . .	645	614	6	7	18
cuerdas . .	1 035	964	12	19	41
cwt . .	12 335	11 586	160	74	515
Corn . . . . . farms . .	173	134	3	29	7
cuerdas . .	1 376	339	(D)	698	(D)
cwt . .	22 301	9 029	(D)	9 226	(D)
Other grains . . . . . farms . .	31	28	—	2	1
cuerdas . .	957	(D)	—	(D)	(D)
cwt . .	17 749	(D)	—	(D)	(D)
<b>Root Crops or Tubers</b>					
Dasheens . . . . . farms . .	686	642	5	2	37
cuerdas . .	991	868	(D)	(D)	109
cwt . .	27 910	26 217	(D)	(D)	1 304
Cassava . . . . . farms . .	354	336	4	3	11
cuerdas . .	561	514	(D)	(D)	13
cwt . .	11 906	11 000	(D)	(D)	322
Root celery . . . . . farms . .	375	311	5	1	58
cuerdas . .	778	688	(D)	(D)	85
cwt . .	25 746	23 115	(D)	(D)	2 523
Sweetpotatoes . . . . . farms . .	327	311	5	4	7
cuerdas . .	811	461	(D)	(D)	7
cwt . .	41 923	12 894	(D)	(D)	109
Yams . . . . . farms . .	1 071	943	20	3	105
cuerdas . .	1 516	1 341	(D)	(D)	115
cwt . .	53 744	47 690	(D)	(D)	3 750
Taniers . . . . . farms . .	1 068	990	13	5	60
cuerdas . .	1 559	1 294	(D)	(D)	69
cwt . .	32 152	22 560	(D)	(D)	912
Other root crops or tubers . . . . . farms . .	68	19	—	—	49
cuerdas . .	137	64	—	—	73
cwt . .	6 695	1 412	—	—	5 283

Table 71. **Summary by Type of Organization: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Individual or family	Partnership	Corporation	Other
<b>CROPS HARVESTED—Con.</b>					
<b>Fruits and Coconuts</b>					
Coconuts .....					
farms..	245	229	5	6	5
cuerdas..	266	160	(D)	(D)	(D)
trees not of bearing age..	5 723	2 591	(D)	(D)	17
trees of bearing age..	10 430	7 115	(D)	1 395	(D)
hundreds..	3 436	2 570	(D)	289	(D)
Grapefruit .....					
farms..	1 026	957	12	15	42
cuerdas..	651	580	10	50	12
trees not of bearing age..	10 564	9 482	160	857	65
trees of bearing age..	42 790	36 784	702	4 181	1 123
hundreds..	36 068	31 110	937	3 271	750
Oranges .....					
farms..	4 252	3 925	37	56	234
cuerdas..	10 895	9 381	267	714	533
trees not of bearing age..	354 911	263 246	18 834	57 477	15 354
trees of bearing age..	920 784	807 637	20 859	35 929	56 359
hundreds..	808 551	702 690	10 765	42 863	52 233
Avocados .....					
farms..	1 106	1 028	19	13	46
cuerdas..	1 616	1 287	(D)	(D)	20
trees not of bearing age..	32 770	29 316	(D)	(D)	689
trees of bearing age..	73 548	59 277	(D)	(D)	1 369
hundreds..	85 012	76 470	6 123	824	1 595
Mangoes .....					
farms..	255	230	9	9	7
cuerdas..	2 433	402	(D)	1 064	(D)
trees not of bearing age..	23 662	5 000	(D)	(D)	(D)
trees of bearing age..	196 225	22 934	(D)	104 427	(D)
hundreds..	219 045	21 340	(D)	(D)	(D)
Soursops .....					
farms..	205	184	5	8	8
cuerdas..	157	150	(D)	(D)	(D)
trees not of bearing age..	2 279	1 685	(D)	(D)	(D)
trees of bearing age..	12 691	12 463	76	82	70
cwt..	8 654	8 547	30	(D)	(D)
Citron.....					
farms..	101	90	—	5	6
cuerdas..	812	413	—	(D)	(D)
trees not of bearing age..	45 167	14 672	—	(D)	(D)
trees of bearing age..	298 086	96 675	—	(D)	(D)
cwt..	32 758	19 285	—	(D)	(D)
Papayas .....					
farms..	204	188	4	9	3
cuerdas..	479	377	(D)	(D)	(D)
trees not of bearing age..	134 164	111 883	(D)	12 768	(D)
trees of bearing age..	265 024	190 988	(D)	50 605	(D)
cwt..	93 630	67 758	(D)	(D)	(D)
Passion fruit .....					
farms..	118	106	2	6	4
cuerdas..	221	204	(D)	(D)	7
trees not of bearing age..	19 824	15 713	(D)	(D)	(D)
trees of bearing age..	38 721	37 610	(D)	(D)	(D)
cwt..	19 102	18 547	(D)	(D)	(D)
Lemons and limes .....					
farms..	229	204	7	8	10
cuerdas..	219	113	(D)	(D)	1
trees not of bearing age..	5 061	2 848	(D)	1 698	(D)
trees of bearing age..	15 793	8 953	(D)	2 338	(D)
cwt..	7 164	4 559	(D)	1 420	(D)
Other fruit .....					
farms..	146	134	4	5	3
cuerdas..	429	271	(D)	65	(D)
trees not of bearing age..	10 451	7 766	(D)	(D)	—
trees of bearing age..	24 427	12 652	(D)	(D)	(D)
cwt..	8 225	5 005	(D)	(D)	200
<b>Vegetables or Melons</b>					
Tomatoes .....					
farms..	91	84	2	2	3
cuerdas..	557	74	(D)	(D)	(D)
pounds..	9 155 723	747 188	(D)	(D)	(D)
Cucumbers.....					
farms..	178	171	1	3	3
cuerdas..	363	349	(D)	(D)	7
pounds..	3 408 799	3 340 519	(D)	41 000	(D)
String beans.....					
farms..	100	94	1	1	4
cuerdas..	109	103	(D)	(D)	(D)
pounds..	126 332	114 482	(D)	(D)	(D)
Lettuce .....					
farms..	93	84	1	5	3
cuerdas..	676	160	(D)	(D)	(D)
pounds..	1 611 182	1 214 610	(D)	(D)	(D)
Onions.....					
farms..	17	13	—	3	1
cuerdas..	565	388	—	(D)	(D)
pounds..	12 681 003	7 674 875	—	(D)	(D)
Herbs and spice plants.....					
farms..	209	190	5	5	9
cuerdas..	400	312	4	23	61
pounds..	7 316 122	7 099 250	9 300	127 020	80 552
Peppers, hot .....					
farms..	121	107	3	7	4
cuerdas..	797	739	(D)	(D)	(D)
pounds..	12 569 023	11 907 285	(D)	(D)	(D)
Cabbage.....					
farms..	60	58	2	—	—
cuerdas..	210	(D)	(D)	—	—
pounds..	1 020 610	(D)	(D)	—	—
Eggplant.....					
farms..	141	131	2	4	4
cuerdas..	393	360	(D)	(D)	11
pounds..	5 335 626	4 855 092	(D)	(D)	(D)
Pumpkins .....					
farms..	940	869	9	16	46
cuerdas..	4 543	3 893	66	350	235
pounds..	24 543 745	20 346 401	(D)	3 012 047	(D)









**Table 72. Summary by Main Occupation and Age of Operator: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Agricultural occupation						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
<b>OPERATOR CHARACTERISTICS</b>							
Operators by years operating present farm:							
Less than 2 years .....	351	5	57	118	96	60	15
2 to 4 years .....	776	22	147	143	182	228	54
5 to 9 years .....	1 529	4	194	441	410	281	199
10 years or more .....	6 231	1	72	617	1 299	1 738	2 504
Not reported .....	249	—	4	16	24	151	54
Operators by place of residence:							
On farm operated .....	6 499	6	270	849	1 395	1 734	2 245
Off farm operated .....	2 637	26	204	486	616	724	581
Not reported .....	—	—	—	—	—	—	—
Operators by age group:							
Under 25 years .....	32	32	—	—	—	—	—
25 to 34 years .....	474	—	474	—	—	—	—
35 to 44 years .....	1 335	—	—	1 335	—	—	—
45 to 54 years .....	2 011	—	—	—	2 011	—	—
55 to 64 years .....	2 458	—	—	—	—	2 458	—
65 years and over .....	2 826	—	—	—	—	—	2 826
Average age .....	57.0	23.3	30.6	40.2	49.5	58.7	73.7
Operators by highest grade or year of school attended:							
None .....	660	1	4	75	62	197	321
Elementary school .....	3 717	—	63	155	760	1 096	1 643
Secondary school .....	3 282	9	266	739	821	785	662
College .....	1 098	22	120	295	311	234	116
Graduate .....	200	—	21	66	35	40	38
Not reported .....	179	—	—	5	22	106	46
Operators by days of work off farm:							
None .....	7 229	25	284	833	1 418	2 053	2 616
Any .....	1 603	7	180	448	500	310	158
1 to 49 days .....	287	—	71	84	84	23	25
50 to 99 days .....	244	3	10	53	91	70	17
100 to 149 days .....	291	1	50	85	56	50	49
150 to 199 days .....	142	2	13	55	40	23	10
200 days or more .....	639	1	36	171	229	144	57
Not reported .....	304	—	10	54	93	95	52
Operators by major source of income:							
Sale of agricultural products .....	7 137	30	416	1 048	1 569	1 989	2 085
Other farm-related income .....	323	2	14	74	70	94	69
Nonfarm-related income .....	1 373	—	37	185	276	282	593
Not reported .....	303	—	7	28	96	93	79
Operators by percent of income from farming:							
Less than 25 percent .....	1 623	1	57	223	296	384	662
25 to 49 percent .....	1 254	3	91	126	284	307	443
50 to 74 percent .....	1 595	1	86	228	352	350	578
75 percent or more .....	4 424	27	236	730	1 030	1 358	1 043
Not reported .....	240	—	4	28	49	59	100
Operators by principal occupation:							
Agricultural .....	9 136	32	474	1 335	2 011	2 458	2 826
Nonagricultural .....	—	—	—	—	—	—	—
Not reported .....	2 368	23	51	148	347	1 362	437
<b>FARMS BY MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>							
Less than \$1,200 .....	715	—	19	70	134	201	291
\$1,200 to \$2,499 .....	1 200	1	48	152	240	367	392
\$2,500 to \$4,999 .....	1 633	2	33	195	364	461	578
\$5,000 to \$7,499 .....	1 022	1	76	140	154	286	365
\$7,500 to \$9,999 .....	746	4	56	96	176	168	246
\$10,000 to \$19,999 .....	1 556	5	91	247	344	375	494
\$20,000 to \$39,999 .....	748	2	40	102	200	228	176
\$20,000 to \$24,999 .....	305	—	8	31	113	82	71
\$25,000 to \$29,999 .....	171	2	19	38	39	40	33
\$30,000 to \$39,999 .....	272	—	13	33	48	106	72
\$40,000 to \$59,999 .....	324	—	16	66	106	44	92
\$40,000 to \$49,999 .....	173	—	9	28	59	27	50
\$50,000 to \$59,999 .....	151	—	7	38	47	17	42
\$60,000 or more .....	1 192	17	95	267	293	328	192
<b>FARMS BY TYPE</b>							
Sugarcane .....	76	—	5	7	21	19	24
Coffee .....	3 586	6	108	477	791	1 009	1 195
Vegetables or melons .....	230	1	33	77	27	47	45
Fruits and coconuts .....	2 154	3	102	275	504	552	718
Horticultural specialties .....	182	—	15	51	60	36	20
Grains .....	60	—	2	6	10	8	34
Root crops or tubers .....	203	1	7	46	29	51	69
General farms, primarily crops .....	595	2	41	46	158	106	242
Livestock, except dairy, poultry and animal specialties .....	1 214	3	82	216	225	353	335
Dairy .....	418	16	39	59	108	140	56
Poultry and eggs .....	260	—	10	48	60	92	50
Animal specialties .....	139	—	28	24	13	41	33
General farms, primarily livestock .....	19	—	2	3	5	4	5

**Table 72. Summary by Main Occupation and Age of Operator: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Nonagricultural occupation						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
<b>OPERATOR CHARACTERISTICS</b>							
Operators by years operating present farm:							
Less than 2 years .....	242	2	39	76	26	53	46
2 to 4 years .....	1 150	5	179	270	414	144	138
5 to 9 years .....	1 665	3	151	281	460	343	427
10 years or more .....	5 134	2	35	350	1 152	1 363	2 232
Not reported .....	256	—	29	39	74	73	41
Operators by place of residence:							
On farm operated .....	5 626	7	259	645	1 279	1 280	2 156
Off farm operated .....	2 821	5	174	371	847	696	728
Not reported .....	—	—	—	—	—	—	—
Operators by age group:							
Under 25 years .....	12	12	—	—	—	—	—
25 to 34 years .....	433	—	433	—	—	—	—
35 to 44 years .....	1 016	—	—	1 016	—	—	—
45 to 54 years .....	2 126	—	—	—	2 126	—	—
55 to 64 years .....	1 976	—	—	—	—	1 976	—
65 years and over .....	2 884	—	—	—	—	—	2 884
Average age .....	58.0	22.8	30.4	40.0	49.8	59.3	73.9
Operators by highest grade or year of school attended:							
None .....	380	—	—	1	18	114	247
Elementary school .....	2 379	3	34	101	300	627	1 314
Secondary school .....	3 511	7	172	480	1 145	801	906
College .....	1 601	—	220	377	483	243	278
Graduate .....	427	2	7	52	132	128	106
Not reported .....	149	—	—	5	48	63	33
Operators by days of work off farm:							
None .....	3 921	2	75	118	451	956	2 319
Any .....	4 246	10	354	846	1 613	962	461
1 to 49 days .....	111	—	—	25	18	17	51
50 to 99 days .....	277	—	—	15	125	94	43
100 to 149 days .....	316	3	29	82	70	87	45
150 to 199 days .....	361	3	31	59	133	83	52
200 days or more .....	3 181	4	294	665	1 267	681	270
Not reported .....	280	—	4	52	62	58	104
Operators by major source of income:							
Sale of agricultural products .....	425	1	7	42	45	75	255
Other farm-related income .....	342	1	3	58	158	57	65
Nonfarm-related income .....	7 460	7	416	888	1 900	1 735	2 514
Not reported .....	220	3	7	28	23	109	50
Operators by percent of income from farming:							
Less than 25 percent .....	6 079	5	330	690	1 439	1 548	2 067
25 to 49 percent .....	1 585	4	85	193	459	253	591
50 to 74 percent .....	332	1	5	78	91	41	116
75 percent or more .....	165	3	3	6	74	35	47
Not reported .....	286	2	10	49	63	99	63
Operators by principal occupation:							
Agricultural .....	—	—	—	—	—	—	—
Nonagricultural .....	8 447	12	433	1 016	2 126	1 976	2 884
Not reported .....	2 368	23	51	148	347	1 362	437
<b>FARMS BY MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>							
Less than \$1,200 .....	1 957	2	109	198	424	469	755
\$1,200 to \$2,499 .....	2 006	4	90	290	428	440	754
\$2,500 to \$4,999 .....	1 817	1	95	206	454	445	616
\$5,000 to \$7,499 .....	1 086	2	49	111	318	318	288
\$7,500 to \$9,999 .....	333	—	34	62	75	58	104
\$10,000 to \$19,999 .....	654	2	36	76	210	112	218
\$20,000 to \$39,999 .....	377	1	17	59	145	70	85
\$20,000 to \$24,999 .....	156	—	12	12	100	24	8
\$25,000 to \$29,999 .....	144	1	5	35	27	34	42
\$30,000 to \$39,999 .....	77	—	—	12	18	12	35
\$40,000 to \$59,999 .....	69	—	1	6	12	47	3
\$40,000 to \$49,999 .....	60	—	1	4	8	45	2
\$50,000 to \$59,999 .....	9	—	—	2	4	2	1
\$60,000 or more .....	148	—	2	8	60	17	61
<b>FARMS BY TYPE</b>							
Sugarcane .....	7	—	—	2	1	2	2
Coffee .....	3 438	4	237	580	813	689	1 115
Vegetables or melons .....	94	—	3	7	8	70	6
Fruits and coconuts .....	1 809	4	60	137	576	452	580
Horticultural specialties .....	125	—	1	26	35	12	51
Grains .....	81	—	25	2	7	2	45
Root crops or tubers .....	191	—	4	29	85	42	31
General farms, primarily crops .....	300	1	18	19	76	36	150
Livestock, except dairy, poultry and animal specialties .....	2 022	2	60	183	470	574	733
Dairy .....	10	—	—	2	2	2	4
Poultry and eggs .....	40	1	1	7	11	10	10
Animal specialties .....	294	—	23	20	15	82	154
General farms, primarily livestock .....	36	—	1	2	27	3	3

**Table 72. Summary by Main Occupation and Age of Operator: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Agricultural occupation						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
<b>MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>							
Total sales . . . . . farms . . . . .	9 136	32	474	1 335	2 011	2 458	2 826
dollars . . . . .	478 858 050	3 293 952	31 207 562	90 067 848	140 673 315	144 313 496	69 301 877
Average per farm . . . . . dollars . . . . .	52 414	102 936	65 839	67 467	69 952	58 712	24 523
Crops, including horticultural specialties and other agricultural products . . . . . farms . . . . .	7 524	27	332	1 034	1 687	1 976	2 468
dollars . . . . .	170 933 765	726 225	9 754 575	42 890 590	39 655 534	45 793 654	32 113 187
Sugarcane . . . . . farms . . . . .	130	12	19	8	22	40	29
dollars . . . . .	5 641 094	31 500	473 190	589 550	1 808 207	1 386 407	1 352 240
Coffee . . . . . farms . . . . .	4 749	18	167	605	1 021	1 296	1 642
dollars . . . . .	35 751 102	102 081	1 831 324	5 487 682	8 971 129	10 310 615	9 048 271
Pineapples . . . . . farms . . . . .	22	1	—	2	6	7	7
dollars . . . . .	287 898	(D)	—	(D)	126 867	(D)	(D)
Plantains . . . . . farms . . . . .	3 308	19	169	365	746	917	1 092
dollars . . . . .	34 699 893	480 600	2 460 511	4 849 294	6 610 610	13 834 676	6 464 202
Bananas . . . . . farms . . . . .	1 830	2	89	205	429	458	647
dollars . . . . .	9 224 785	(D)	886 569	1 925 806	3 229 308	(D)	2 372 976
Grains . . . . . farms . . . . .	661	3	23	63	127	173	272
dollars . . . . .	1 570 743	(D)	285 422	(D)	245 691	322 486	502 653
Root crops or tubers . . . . . farms . . . . .	1 484	5	42	175	332	407	523
dollars . . . . .	5 591 290	(D)	(D)	834 378	984 581	1 078 963	2 482 152
Fruits and coconuts . . . . . farms . . . . .	1 947	2	88	220	476	543	618
dollars . . . . .	14 164 957	(D)	(D)	4 004 711	3 700 699	2 517 486	3 620 063
Vegetables or melons . . . . . farms . . . . .	1 121	4	66	189	212	235	415
dollars . . . . .	25 999 878	7 591	1 388 890	14 969 766	3 874 137	2 213 088	3 546 406
Horticultural specialties . . . . . farms . . . . .	301	1	18	86	72	70	54
dollars . . . . .	33 454 925	(D)	(D)	9 124 812	8 182 263	12 615 768	2 195 834
Grasses and other crops . . . . . farms . . . . .	144	4	15	27	42	33	23
dollars . . . . .	4 547 200	(D)	592 055	836 852	1 922 042	684 243	(D)
Livestock, poultry, and their products . . . . . farms . . . . .	3 664	20	232	526	786	1 027	1 073
dollars . . . . .	307 924 285	2 567 727	21 452 987	47 177 252	101 017 781	98 519 842	37 188 690
Cattle and calves . . . . . farms . . . . .	2 800	20	163	393	628	730	866
dollars . . . . .	33 197 205	265 565	1 771 280	5 431 283	11 060 188	8 769 562	5 899 327
Poultry and poultry products . . . . . farms . . . . .	574	—	50	81	95	182	166
dollars . . . . .	78 860 835	—	1 980 058	15 295 067	16 477 394	32 838 786	12 269 530
Dairy products . . . . . farms . . . . .	419	16	39	59	108	141	56
dollars . . . . .	181 750 811	2 302 162	16 271 464	24 060 262	69 143 181	52 510 134	17 463 608
Hogs and pigs . . . . . farms . . . . .	764	—	48	86	192	293	145
dollars . . . . .	8 744 614	—	1 104 965	1 562 835	2 617 897	2 599 168	859 749
Sheep and goats . . . . . farms . . . . .	134	—	1	19	27	41	46
dollars . . . . .	163 910	—	(D)	38 607	29 650	65 529	(D)
Other livestock and livestock products . . . . . farms . . . . .	451	—	40	91	92	144	84
dollars . . . . .	5 206 910	—	(D)	789 204	1 689 471	1 736 663	(D)
<b>FARM-RELATED INCOME</b>							
Custom farm work done for others . . . . . farms . . . . .	388	1	22	82	96	94	93
dollars . . . . .	8 634 797	(D)	(D)	2 408 040	2 218 906	2 339 152	1 440 633
Recreational services . . . . . farms . . . . .	36	—	—	3	4	28	1
dollars . . . . .	1 205 043	—	—	(D)	(D)	34 650	(D)
Rent from farmland . . . . . farms . . . . .	172	1	6	17	53	54	41
dollars . . . . .	1 817 874	(D)	(D)	103 651	643 139	868 167	156 412
Participation in government farm programs . . . . . farms . . . . .	3 454	23	159	537	619	1 016	1 100
dollars . . . . .	27 865 738	208 390	1 610 033	5 802 721	6 468 397	6 056 379	7 719 818
Sale of farm by-products . . . . . farms . . . . .	97	—	2	16	20	33	26
dollars . . . . .	1 481 305	—	(D)	(D)	752 874	394 586	178 486
<b>SELECTED PRODUCTION EXPENSES</b>							
Livestock, poultry, and fish purchased . . . . . farms . . . . .	3 017	19	224	472	718	861	723
dollars . . . . .	36 285 399	364 526	2 679 828	5 530 795	13 024 130	11 004 630	3 681 492
Feed purchased for livestock, poultry, and fish . . . . . farms . . . . .	3 905	20	236	563	840	1 125	1 121
dollars . . . . .	123 744 631	980 543	7 439 817	18 381 160	40 392 196	40 891 690	15 659 225
Medicines and drugs purchased and administered by the operator for livestock, poultry, and fish . . . . . farm . . . . .	3 619	20	230	523	782	1 005	1 059
dollars . . . . .	7 763 652	65 865	533 842	1 116 501	2 592 984	2 583 194	871 268
Veterinarian services . . . . . farms . . . . .	680	17	108	132	132	202	89
dollars . . . . .	2 494 647	21 570	232 514	373 891	557 024	1 008 734	300 914
Seeds, bulbs, plants, and trees purchased . . . . . farms . . . . .	4 900	13	283	780	1 176	1 142	1 506
dollars . . . . .	7 991 686	13 633	998 757	1 728 668	2 596 326	1 594 079	1 060 223
Commercial fertilizer purchased . . . . . farms . . . . .	5 707	24	317	879	1 239	1 431	1 817
dollars . . . . .	12 547 856	105 925	821 628	3 134 304	3 518 069	2 712 134	2 255 796
Gasoline and other fuel and oil products purchased . . . . . farms . . . . .	6 625	27	404	1 102	1 604	1 826	1 662
dollars . . . . .	10 449 855	20 393	732 532	1 846 195	3 199 086	3 110 233	1 541 416
Wages and salaries of hired farm workers and family members . . . . . farms . . . . .	5 394	30	357	942	1 232	1 361	1 472
dollars . . . . .	93 982 094	615 798	8 127 426	20 152 575	25 110 305	22 640 867	17 335 123
Contract labor . . . . . farms . . . . .	471	1	30	96	147	115	82
dollars . . . . .	2 893 044	(D)	(D)	535 048	568 112	1 107 540	382 233
Machine hire and customwork . . . . . farms . . . . .	1 867	10	111	316	506	415	509
dollars . . . . .	4 011 874	13 050	255 623	699 691	978 507	1 460 294	604 709
Agricultural chemicals purchased . . . . . farms . . . . .	3 696	22	258	577	737	974	1 128
dollars . . . . .	8 320 377	65 336	537 227	3 022 839	1 720 930	1 242 765	1 731 280
All other expenses . . . . . farms . . . . .	4 230	27	287	779	1 007	1 104	1 026
dollars . . . . .	56 946 164	227 731	6 619 688	12 475 777	16 176 481	13 061 896	8 384 591

**Table 72. Summary by Main Occupation and Age of Operator: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Nonagricultural occupation						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
<b>MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>							
Total sales . . . . . farms . . . . .	8 447	12	433	1 016	2 126	1 976	2 884
dollars . . . . .	63 758 800	71 884	2 401 944	7 762 952	18 123 571	15 778 546	19 619 903
Average per farm . . . . . dollars . . . . .	7 548	5 990	5 547	7 641	8 525	7 985	6 803
Crops, including horticultural specialties and other agricultural products . . . . . farms . . . . .	6 450	9	351	852	1 747	1 376	2 115
dollars . . . . .	33 856 151	(D)	(D)	5 083 651	9 207 593	6 594 804	11 098 670
Sugarcane . . . . . farms . . . . .	24	—	—	3	1	16	4
dollars . . . . .	196 524	—	—	(D)	(D)	146 500	(D)
Coffee . . . . . farms . . . . .	4 455	6	260	672	1 117	919	1 481
dollars . . . . .	14 354 104	13 551	661 470	2 859 290	3 319 559	2 542 411	4 957 823
Pineapples . . . . . farms . . . . .	7	—	—	1	3	1	2
dollars . . . . .	34 628	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)
Plantains . . . . . farms . . . . .	2 318	4	95	190	776	620	633
dollars . . . . .	8 141 443	15 539	386 593	817 335	2 843 218	1 503 112	2 575 646
Bananas . . . . . farms . . . . .	1 690	2	72	210	420	287	699
dollars . . . . .	1 658 663	(D)	(D)	227 415	623 651	265 147	492 811
Grains . . . . . farms . . . . .	521	—	31	49	103	96	242
dollars . . . . .	632 265	—	169 858	31 579	178 551	38 156	214 121
Root crops or tubers . . . . . farms . . . . .	920	4	13	54	279	176	394
dollars . . . . .	1 788 737	4 512	24 232	128 350	770 282	505 211	356 150
Fruits and coconuts . . . . . farms . . . . .	1 963	2	98	219	517	411	716
dollars . . . . .	2 223 170	(D)	205 389	(D)	586 735	472 613	755 765
Vegetables or melons . . . . . farms . . . . .	443	1	31	54	103	92	162
dollars . . . . .	1 318 276	(D)	161 294	(D)	168 207	723 717	184 268
Horticultural specialties . . . . . farms . . . . .	139	—	1	27	40	16	55
dollars . . . . .	3 097 183	—	(D)	698 503	525 066	(D)	1 502 662
Grasses and other crops . . . . . farms . . . . .	45	—	3	5	16	9	12
dollars . . . . .	411 158	—	(D)	(D)	142 799	(D)	42 770
Livestock, poultry, and their products . . . . . farms . . . . .	3 269	4	112	300	758	848	1 247
dollars . . . . .	29 902 649	(D)	(D)	2 679 301	8 915 978	9 183 742	8 521 233
Cattle and calves . . . . . farms . . . . .	2 345	3	54	175	629	645	839
dollars . . . . .	16 011 126	(D)	(D)	702 235	5 311 506	4 659 850	5 220 895
Poultry and poultry products . . . . . farms . . . . .	499	2	4	19	105	42	327
dollars . . . . .	5 243 922	(D)	(D)	(D)	1 461 195	1 902 698	544 258
Dairy products . . . . . farms . . . . .	12	—	2	2	2	2	4
dollars . . . . .	4 505 438	—	(D)	(D)	(D)	(D)	1 941 570
Hogs and pigs . . . . . farms . . . . .	474	—	33	71	167	93	110
dollars . . . . .	1 433 084	—	244 035	152 241	454 740	430 753	151 315
Sheep and goats . . . . . farms . . . . .	200	—	3	26	39	44	88
dollars . . . . .	189 414	—	(D)	30 183	(D)	(D)	90 081
Other livestock and livestock products . . . . . farms . . . . .	376	—	29	56	36	133	122
dollars . . . . .	2 519 665	—	68 829	122 855	1 115 140	639 727	573 114
<b>FARM-RELATED INCOME</b>							
Custom farm work done for others . . . . . farms . . . . .	177	—	13	34	40	48	42
dollars . . . . .	752 848	—	222 900	118 696	194 861	155 894	60 497
Recreational services . . . . . farms . . . . .	6	—	—	2	1	3	—
dollars . . . . .	19 150	—	—	(D)	(D)	(D)	—
Rent from farmland . . . . . farms . . . . .	171	—	3	11	17	60	80
dollars . . . . .	409 569	—	(D)	(D)	68 780	110 211	183 003
Participation in government farm programs . . . . . farms . . . . .	2 397	3	192	349	693	402	758
dollars . . . . .	4 814 898	17 526	256 061	1 023 392	1 596 036	802 903	1 118 980
Sale of farm by-products . . . . . farms . . . . .	121	—	2	7	57	17	38
dollars . . . . .	302 181	—	(D)	44 924	169 733	43 624	(D)
<b>SELECTED PRODUCTION EXPENSES</b>							
Livestock, poultry, and fish purchased . . . . . farms . . . . .	1 850	2	105	190	500	434	619
dollars . . . . .	4 979 900	(D)	(D)	524 361	1 232 495	1 369 101	1 704 112
Feed purchased for livestock, poultry, and fish . . . . . farms . . . . .	3 280	4	112	289	785	826	1 264
dollars . . . . .	8 909 862	4 039	365 655	359 755	2 370 117	3 306 578	2 503 718
Medicines and drugs purchased and administered by the operator for livestock, poultry, and fish . . . . . farm . . . . .	3 154	4	111	280	726	809	1 224
dollars . . . . .	954 832	1 731	20 199	39 758	268 098	285 884	339 162
Veterinarian services . . . . . farms . . . . .	220	1	7	17	59	117	19
dollars . . . . .	444 277	(D)	(D)	6 499	106 530	287 797	40 841
Seeds, bulbs, plants, and trees purchased . . . . . farms . . . . .	3 068	5	187	413	891	692	880
dollars . . . . .	1 904 543	485	106 240	206 292	749 750	313 765	528 011
Commercial fertilizer purchased . . . . . farms . . . . .	4 634	5	280	618	1 324	858	1 549
dollars . . . . .	2 747 130	3 151	186 775	359 069	725 029	695 954	777 152
Gasoline and other fuel and oil products purchased . . . . . farms . . . . .	4 408	4	214	676	1 382	928	1 204
dollars . . . . .	2 075 348	1 138	103 407	207 334	854 041	401 471	507 957
Wages and salaries of hired farm workers and family members . . . . . farms . . . . .	3 622	5	234	527	898	778	1 180
dollars . . . . .	22 666 294	25 952	1 195 139	2 930 815	4 284 735	9 435 860	4 793 793
Contract labor . . . . . farms . . . . .	435	—	6	39	130	45	215
dollars . . . . .	624 764	—	3 850	112 385	171 430	111 823	225 276
Machine hire and customwork . . . . . farms . . . . .	842	2	63	146	303	196	132
dollars . . . . .	1 010 988	(D)	(D)	116 205	348 980	417 059	80 287
Agricultural chemicals purchased . . . . . farms . . . . .	2 809	4	208	427	837	574	759
dollars . . . . .	1 556 034	3 145	125 484	231 743	509 184	286 456	400 022
All other expenses . . . . . farms . . . . .	3 033	2	152	408	915	629	927
dollars . . . . .	6 616 922	(D)	(D)	615 592	2 719 478	1 289 304	1 843 894

Table 72. **Summary by Main Occupation and Age of Operator: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Agricultural occupation						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
<b>SELECTED MACHINERY, EQUIPMENT, BUILDINGS, AND FACILITIES ON JULY 1, 1998</b>							
Selected machinery and equipment:							
Automobiles, jeeps, pick-ups, and motor trucks . . . . . farms . . . . .	6 082	24	389	1 025	1 470	1 668	1 506
number . . . . .	10 128	54	705	1 830	2 567	2 688	2 284
Wheel tractors . . . . . farms . . . . .	1 034	17	105	208	240	260	204
number . . . . .	2 105	20	208	483	521	553	320
Crawler tractors . . . . . farms . . . . .	159	—	4	24	36	44	51
number . . . . .	196	—	9	34	48	49	56
Coffee depulpers . . . . . farms . . . . .	1 146	1	38	143	266	342	356
number . . . . .	1 191	(D)	(D)	150	277	351	371
Mechanical coffee dryers . . . . . farms . . . . .	288	1	9	37	72	89	80
number . . . . .	506	(D)	(D)	79	143	139	126
Solar or air coffee dryers . . . . . farms . . . . .	57	—	2	7	10	12	26
number . . . . .	77	—	(D)	(D)	10	16	38
Mechanical coffee washers . . . . . farms . . . . .	144	1	5	19	43	34	42
number . . . . .	166	(D)	(D)	22	48	39	51
Milking machines . . . . . farms . . . . .	411	16	38	57	106	139	55
number . . . . .	3 826	121	315	441	1 169	1 376	404
Milk coolers . . . . . farms . . . . .	416	16	39	58	108	140	55
number . . . . .	708	101	55	83	181	214	74
Emergency electric generators . . . . . farms . . . . .	970	17	81	218	218	248	188
number . . . . .	1 113	17	97	234	306	265	194
Selected buildings and facilities:							
Buildings used to house livestock . . . . . farms . . . . .	1 283	17	118	190	309	417	232
number . . . . .	2 338	19	231	343	552	763	430
Storage buildings for crops . . . . . farms . . . . .	1 564	—	88	264	344	380	488
number . . . . .	2 200	—	106	405	740	409	540
Buildings for machinery . . . . . farms . . . . .	1 057	14	53	201	231	330	228
number . . . . .	1 185	14	60	229	266	362	254
Houses for agregados and other workers . . . . . farms . . . . .	657	—	55	100	136	167	199
number . . . . .	1 335	—	76	187	283	407	382
<b>ESTIMATED MARKET VALUE OF ALL MACHINERY AND EQUIPMENT</b>							
Total value . . . . . farms . . . . .	6 628	25	397	1 071	1 600	1 779	1 756
dollars . . . . .	216 116 426	1 346 400	16 647 623	45 423 001	58 820 398	55 975 287	37 903 717
Farms by value group:							
\$1 to \$999 . . . . . farms . . . . .	419	—	16	64	106	89	144
dollars . . . . .	205 578	—	7 695	38 090	54 387	48 862	56 544
\$1,000 to \$9,999 . . . . . farms . . . . .	3 851	5	202	501	852	1 132	1 159
dollars . . . . .	14 706 361	(D)	(D)	1 911 748	2 933 642	4 741 377	4 469 489
\$10,000 to \$29,999 . . . . . farms . . . . .	1 009	2	68	202	261	259	217
dollars . . . . .	16 179 180	(D)	(D)	3 332 713	4 009 132	4 281 177	3 438 495
\$30,000 to \$49,999 . . . . . farms . . . . .	345	14	21	94	107	64	45
dollars . . . . .	12 592 235	573 500	805 600	3 313 510	3 948 297	2 319 050	1 632 278
\$50,000 or more . . . . . farms . . . . .	1 004	4	90	210	274	235	191
dollars . . . . .	172 433 072	729 000	14 110 460	36 826 940	47 874 940	44 584 821	28 306 911
Not reported . . . . . farms . . . . .	2 508	7	77	264	411	679	1 070
<b>ESTIMATED MARKET VALUE OF ALL LAND, BUILDINGS, AND FACILITIES</b>							
Total value . . . . . farms . . . . .	9 136	32	474	1 335	2 011	2 458	2 826
dollars . . . . .	2 023 156 601	6 103 500	140 820 050	329 667 505	558 781 068	521 462 570	466 321 908
Farms by value group:							
\$1 to \$9,999 . . . . . farms . . . . .	410	1	19	35	126	111	118
dollars . . . . .	2 514 568	(D)	(D)	186 440	867 805	649 290	717 183
\$10,000 to \$49,999 . . . . . farms . . . . .	2 873	8	131	431	520	814	969
dollars . . . . .	80 999 785	(D)	(D)	11 418 720	14 221 078	24 292 707	27 079 780
\$50,000 to \$99,999 . . . . . farms . . . . .	2 267	2	114	272	575	545	759
dollars . . . . .	149 977 914	(D)	(D)	17 712 350	36 839 010	36 627 454	50 422 180
\$100,000 to \$249,999 . . . . . farms . . . . .	1 982	15	94	270	449	548	606
dollars . . . . .	291 429 723	2 932 000	12 348 800	38 042 635	71 955 455	77 112 174	89 038 659
\$250,000 to \$499,999 . . . . . farms . . . . .	707	4	37	158	147	207	154
dollars . . . . .	231 936 145	1 570 000	12 245 500	54 167 440	49 034 220	65 561 805	49 357 180
\$500,000 or more . . . . . farms . . . . .	897	2	79	169	194	233	220
dollars . . . . .	1 266 298 466	(D)	(D)	208 139 920	385 863 500	317 219 140	249 706 926
Not reported . . . . . farms . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
<b>AGRICULTURAL CHEMICALS USED, INCLUDING FERTILIZER</b>							
Total . . . . . farms . . . . .	6 313	27	344	985	1 402	1 599	1 956
Lime . . . . . farms . . . . .	1 476	15	98	267	257	351	488
cuerdas on which used . . . . .	18 217	199	1 015	3 895	3 818	3 770	5 520
tons . . . . .	34 710	418	1 725	5 828	5 511	3 954	17 274
Chemical fertilizer used on cropland . . . . . farms . . . . .	4 949	23	223	750	1 045	1 257	1 651
cuerdas on which used . . . . .	78 367	306	4 139	13 974	19 938	17 849	22 161
Chemical fertilizer used on pastureland . . . . . farms . . . . .	1 133	16	102	181	220	279	335
cuerdas on which used . . . . .	59 703	1 212	4 395	8 276	18 855	17 993	8 973
Organic fertilizer . . . . . farms . . . . .	427	4	20	65	136	83	119
cuerdas on which used . . . . .	13 942	96	481	2 012	4 057	2 391	4 906
Chemical products (sprays, dusts, fumigants, etc.) used to control—							
Insects on crops . . . . . farms . . . . .	1 633	4	105	294	254	440	536
cuerdas on which used . . . . .	34 537	13	2 521	7 003	7 052	6 218	11 731
Diseases in crops and orchards . . . . . farms . . . . .	492	3	35	99	96	101	158
cuerdas on which used . . . . .	12 612	(D)	(D)	3 858	2 176	2 833	2 445
Weeds, grass or brush in crops and pastures . . . . . farms . . . . .	3 212	20	232	485	645	861	969
cuerdas on which used . . . . .	67 604	243	4 362	11 709	19 594	15 920	15 777
Nematodes on crops . . . . . farms . . . . .	815	15	109	127	162	181	221
cuerdas on which used . . . . .	15 413	192	1 510	2 901	3 811	2 853	4 146



**Table 72. Summary by Main Occupation and Age of Operator: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Agricultural occupation						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
<b>HIRED FARM WORKERS, AGREGADOS, AND SHARECROPPERS</b>							
Workers who worked 5 months or more . . . . . farms . . . . .	2 880	23	198	555	731	650	723
Workers who worked less than 5 months . . . . . farms . . . . .	12 083	112	906	2 606	3 306	2 762	2 391
Agregado and sharecropper families living on place July 1, 1998 . . . . . farms . . . . .	3 699	24	249	612	815	957	1 042
number . . . . .	16 814	145	1 208	3 539	2 951	4 627	4 344
July 1, 1998 . . . . . farms . . . . .	756	1	84	69	148	229	225
number . . . . .	1 789	(D)	258	(D)	317	526	532
<b>LIVESTOCK, POULTRY, AND THEIR PRODUCTS</b>							
<b>Inventory</b>							
Cattle and calves . . . . . farms . . . . .	3 188	20	202	408	713	893	952
number . . . . .	267 097	2 379	15 738	38 316	80 601	82 304	47 759
Cows . . . . . farms . . . . .	2 312	19	128	267	559	670	669
number . . . . .	144 874	1 663	9 837	21 019	45 882	46 804	19 669
Heifers and heifer calves . . . . . farms . . . . .	2 365	18	125	339	500	693	690
number . . . . .	74 719	594	4 909	12 956	20 962	22 981	12 317
Bulls, steers, bull calves, and steer calves . . . . . farms . . . . .	2 326	19	156	260	562	638	691
number . . . . .	47 504	122	992	4 341	13 757	12 519	15 773
Dairy cattle . . . . . farms . . . . .	1 106	17	82	177	193	355	282
number . . . . .	142 781	2 226	11 682	18 120	51 957	44 740	14 056
Cows . . . . . farms . . . . .	703	17	45	94	154	223	170
number . . . . .	96 907	1 634	7 804	11 381	36 837	30 022	9 229
Heifers and heifer calves . . . . . farms . . . . .	1 027	17	78	166	178	334	254
number . . . . .	45 874	592	3 878	6 739	15 120	14 718	4 827
Beef cattle . . . . . farms . . . . .	1 815	3	89	215	465	486	557
number . . . . .	76 812	31	3 064	15 855	14 887	25 045	17 930
Cows . . . . . farms . . . . .	1 678	3	85	181	421	466	522
number . . . . .	47 967	(D)	(D)	9 638	9 045	16 782	10 440
Heifers and heifer calves . . . . . farms . . . . .	1 428	1	51	181	335	408	452
number . . . . .	28 845	(D)	(D)	6 217	5 842	8 263	7 490
Hogs and pigs . . . . . farms . . . . .	925	—	54	88	225	369	189
number . . . . .	80 085	—	5 288	14 706	22 907	27 206	9 978
Under 3 months old . . . . . farms . . . . .	581	—	16	70	155	207	133
number . . . . .	37 578	—	1 890	7 235	12 294	12 226	3 933
3 months old and older . . . . . farms . . . . .	761	—	48	75	161	332	145
number . . . . .	42 507	—	3 398	7 471	10 613	14 980	6 045
Hogs and pigs kept for breeding . . . . . farms . . . . .	467	—	11	35	121	222	78
number . . . . .	10 177	—	655	1 215	2 513	4 086	1 708
Boars . . . . . farms . . . . .	360	—	10	32	106	145	67
number . . . . .	880	—	54	90	222	346	168
Sows and gilts . . . . . farms . . . . .	467	—	11	35	121	222	78
number . . . . .	9 297	—	601	1 125	2 291	3 740	1 540
Horses . . . . . farms . . . . .	796	1	48	116	204	276	151
number . . . . .	5 962	(D)	829	1 200	1 323	1 913	(D)
Sheep . . . . . farms . . . . .	151	—	4	22	37	52	36
number . . . . .	6 103	—	(D)	1 421	1 889	1 804	(D)
Goats . . . . . farms . . . . .	222	—	1	44	29	68	80
number . . . . .	3 371	—	(D)	(D)	706	1 284	743
Hives of bees . . . . . farms . . . . .	34	—	2	8	8	9	7
number . . . . .	875	—	(D)	(D)	345	305	87
Rabbits . . . . . farms . . . . .	207	—	7	21	55	61	63
number . . . . .	66 640	—	3 988	3 688	17 507	3 723	37 734
Other livestock . . . . . farms . . . . .	9	—	—	2	1	3	3
number . . . . .	135	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)
Chickens for egg production . . . . . farms . . . . .	332	—	19	29	47	134	103
number . . . . .	1 454 871	—	17 593	286 536	233 790	624 489	292 463
Pullets for replacement . . . . . farms . . . . .	110	—	15	9	11	35	40
number . . . . .	467 578	—	(D)	(D)	(D)	225 652	(D)
Layers . . . . . farms . . . . .	305	—	19	25	42	123	96
number . . . . .	987 293	—	(D)	(D)	(D)	398 837	(D)
Poultry for meat . . . . . farms . . . . .	484	—	10	65	108	146	155
number . . . . .	8 978 087	—	321 202	1 926 297	2 201 560	3 203 833	1 325 195
Roosters . . . . . farms . . . . .	526	—	42	71	61	164	188
number . . . . .	15 247	—	4 995	1 463	2 397	3 711	2 681
Fighting cocks . . . . . farms . . . . .	336	—	40	27	44	101	124
number . . . . .	13 281	—	4 620	839	2 138	3 342	2 342
Other roosters . . . . . farms . . . . .	226	—	17	47	21	72	69
number . . . . .	1 966	—	375	624	259	369	339
Other poultry (turkeys, pigeons, guineas, etc.) . . . . . farms . . . . .	240	—	3	37	66	84	50
number . . . . .	61 245	—	(D)	(D)	(D)	8 918	1 111

**Table 72. Summary by Main Occupation and Age of Operator: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Nonagricultural occupation						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
<b>HIRED FARM WORKERS, AGREGADOS, AND SHARECROPPERS</b>							
Workers who worked 5 months or more . . . . . farms . . . . .	1 298	3	66	222	349	371	287
Workers who worked less than 5 months . . . . . farms . . . . .	3 158	6	144	473	673	1 217	645
Agregado and sharecropper families living on place July 1, 1998 . . . . . farms . . . . .	2 736	2	187	372	688	487	1 000
July 1, 1998 . . . . . number . . . . .	6 204	(D)	(D)	885	1 555	1 032	2 345
July 1, 1998 . . . . . farms . . . . .	245	—	8	21	62	108	46
July 1, 1998 . . . . . number . . . . .	426	—	18	42	99	152	115
<b>LIVESTOCK, POULTRY, AND THEIR PRODUCTS</b>							
<b>Inventory</b>							
Cattle and calves . . . . . farms . . . . .	2 682	4	76	257	663	730	952
Cattle and calves . . . . . number . . . . .	92 419	78	871	4 488	28 350	31 872	26 760
Cows . . . . . farms . . . . .	1 877	1	27	147	539	485	678
Cows . . . . . number . . . . .	26 159	(D)	(D)	1 188	8 435	9 006	7 336
Heifers and heifer calves . . . . . farms . . . . .	2 047	3	75	159	504	529	777
Heifers and heifer calves . . . . . number . . . . .	30 857	(D)	(D)	1 968	10 468	8 371	9 433
Bulls, steers, bull calves, and steer calves . . . . . farms . . . . .	2 029	2	49	195	581	616	586
Bulls, steers, bull calves, and steer calves . . . . . number . . . . .	35 403	(D)	(D)	1 332	9 447	14 495	9 991
Dairy cattle . . . . . farms . . . . .	743	4	52	60	137	174	316
Dairy cattle . . . . . number . . . . .	14 659	(D)	(D)	1 187	4 742	3 234	4 935
Cows . . . . . farms . . . . .	299	1	4	21	72	81	120
Cows . . . . . number . . . . .	2 894	(D)	(D)	276	378	912	1 274
Heifers and heifer calves . . . . . farms . . . . .	685	3	51	53	135	167	276
Heifers and heifer calves . . . . . number . . . . .	11 765	(D)	(D)	911	4 364	2 322	3 661
Beef cattle . . . . . farms . . . . .	1 804	—	25	164	486	498	631
Beef cattle . . . . . number . . . . .	42 357	—	250	1 969	14 161	14 143	11 834
Cows . . . . . farms . . . . .	1 609	—	23	131	475	412	568
Cows . . . . . number . . . . .	23 265	—	140	912	8 057	8 094	6 062
Heifers and heifer calves . . . . . farms . . . . .	1 401	—	24	113	376	375	513
Heifers and heifer calves . . . . . number . . . . .	19 092	—	110	1 057	6 104	6 049	5 772
Hogs and pigs . . . . . farms . . . . .	552	—	57	47	178	77	193
Hogs and pigs . . . . . number . . . . .	12 978	—	1 089	1 603	5 404	1 846	3 036
Under 3 months old . . . . . farms . . . . .	275	—	54	31	79	45	66
Under 3 months old . . . . . number . . . . .	5 884	—	715	714	1 698	1 699	1 699
3 months old and older . . . . . farms . . . . .	449	—	6	33	156	71	183
3 months old and older . . . . . number . . . . .	7 094	—	374	889	3 706	788	1 337
Hogs and pigs kept for breeding . . . . . farms . . . . .	251	—	5	20	90	44	92
Hogs and pigs kept for breeding . . . . . number . . . . .	1 618	—	45	251	510	299	513
Boars . . . . . farms . . . . .	182	—	5	17	86	33	41
Boars . . . . . number . . . . .	242	—	6	32	96	40	68
Sows and gilts . . . . . farms . . . . .	251	—	5	20	90	44	92
Sows and gilts . . . . . number . . . . .	1 376	—	39	219	414	259	445
Horses . . . . . farms . . . . .	884	—	53	106	306	170	249
Horses . . . . . number . . . . .	6 685	—	338	537	1 396	3 091	1 323
Sheep . . . . . farms . . . . .	200	—	—	27	14	43	116
Sheep . . . . . number . . . . .	9 199	—	—	4 037	456	1 365	3 341
Goats . . . . . farms . . . . .	206	—	3	16	99	22	66
Goats . . . . . number . . . . .	4 698	—	49	109	427	397	3 716
Hives of bees . . . . . farms . . . . .	18	—	2	5	4	4	3
Hives of bees . . . . . number . . . . .	282	—	(D)	128	12	114	(D)
Rabbits . . . . . farms . . . . .	136	—	5	37	21	23	50
Rabbits . . . . . number . . . . .	14 322	—	2 505	1 714	3 338	5 579	1 186
Other livestock . . . . . farms . . . . .	43	—	—	1	3	2	37
Other livestock . . . . . number . . . . .	647	—	—	(D)	(D)	(D)	525
Chickens for egg production . . . . . farms . . . . .	408	1	6	10	102	75	214
Chickens for egg production . . . . . number . . . . .	40 091	(D)	(D)	312	17 242	5 064	12 250
Pullets for replacement . . . . . farms . . . . .	122	—	1	2	57	12	50
Pullets for replacement . . . . . number . . . . .	2 945	—	(D)	(D)	700	1 345	823
Layers . . . . . farms . . . . .	374	1	6	10	101	69	187
Layers . . . . . number . . . . .	37 146	(D)	(D)	(D)	16 542	3 719	11 427
Poultry for meat . . . . . farms . . . . .	224	—	—	21	44	21	138
Poultry for meat . . . . . number . . . . .	412 307	—	—	343	184 855	151 774	75 335
Roosters . . . . . farms . . . . .	588	1	3	38	139	110	297
Roosters . . . . . number . . . . .	13 983	(D)	(D)	1 093	2 455	2 552	7 796
Fighting cocks . . . . . farms . . . . .	380	1	1	20	113	68	177
Fighting cocks . . . . . number . . . . .	12 856	(D)	(D)	(D)	2 320	2 368	7 095
Other roosters . . . . . farms . . . . .	223	—	3	20	29	46	125
Other roosters . . . . . number . . . . .	1 127	—	(D)	(D)	135	184	701
Other poultry (turkeys, pigeons, guineas, etc.) . . . . . farms . . . . .	264	1	3	19	42	43	156
Other poultry (turkeys, pigeons, guineas, etc.) . . . . . number . . . . .	96 479	(D)	(D)	(D)	852	(D)	9 208



**Table 72. Summary by Main Occupation and Age of Operator: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Agricultural occupation						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
<b>LIVESTOCK, POULTRY, AND THEIR PRODUCTS—Con.</b>							
<b>Sales</b>							
Livestock, poultry, and their products	farms.. 3 664	20	232	526	786	1 027	1 073
	dollars.. 307 924 285	2 567 727	21 452 987	47 177 258	101 017 781	98 519 842	37 188 690
Cattle and calves	farms.. 2 798	20	163	393	628	730	864
	number.. 90 340	677	5 149	16 308	26 773	23 685	17 748
	dollars.. 33 197 205	265 565	1 771 280	5 431 283	11 060 188	8 769 562	5 899 327
Calves under 500 lbs	farms.. 1 582	17	139	212	386	356	472
	number.. 45 380	502	2 885	8 516	15 386	11 321	6 770
	dollars.. 10 712 642	177 625	554 630	1 692 659	3 754 534	3 220 487	1 312 707
Cattle of 500 lbs or more	farms.. 2 124	19	105	343	448	620	589
	number.. 44 960	175	2 264	7 792	11 387	12 364	10 978
	dollars.. 22 484 563	87 940	1 216 650	3 738 624	7 305 654	5 549 075	4 586 620
Milk	farms.. 419	16	39	59	108	141	56
	quarts.. 363 112 354	5 777 804	31 888 883	47 654 130	136 927 512	106 603 390	34 260 635
Milk, butter, and other dairy products	farms.. 419	16	39	59	108	141	56
	dollars.. 181 750 811	2 302 162	16 271 464	24 060 262	69 143 181	52 510 134	17 463 608
Hogs and pigs	farms.. 756	—	47	86	190	291	142
	number.. 113 491	—	11 640	18 352	39 037	32 573	11 889
	dollars.. 8 744 614	—	1 104 965	1 562 835	2 617 897	2 599 168	859 749
Under 3 months old	farms.. 440	—	36	32	118	180	74
	number.. 31 056	—	1 218	5 543	9 448	11 987	2 860
	dollars.. 943 979	—	39 190	179 740	293 096	353 997	77 956
3 months old and older	farms.. 557	—	41	75	139	177	125
	number.. 82 435	—	10 422	12 809	29 589	20 586	9 029
	dollars.. 7 800 635	—	1 065 775	1 383 095	2 324 801	2 245 171	781 793
Horses	farms.. 264	—	31	65	39	106	23
	number.. 1 649	—	274	163	301	558	353
	dollars.. 3 957 813	—	(D)	486 990	1 124 747	1 596 850	(D)
Sheep	farms.. 75	—	1	12	19	28	15
	number.. 1 952	—	(D)	504	393	667	(D)
	dollars.. 114 264	—	(D)	32 981	24 080	38 443	(D)
Goats	farms.. 73	—	—	9	10	22	32
	number.. 798	—	—	92	93	470	143
	dollars.. 49 646	—	—	5 626	5 570	27 086	11 364
Honey	farms.. 35	—	2	9	8	9	7
	pounds.. 27 788	—	(D)	(D)	12 920	5 860	3 480
	dollars.. (D)	—	(D)	(D)	13 860	8 181	3 960
Rabbits	farms.. 137	—	5	10	40	29	53
	number.. 99 220	—	6 030	28 037	10 553	17 453	37 147
	dollars.. 634 974	—	24 770	224 866	66 510	129 072	189 756
Fish and other aquaculture products	farms.. 21	—	2	7	7	4	1
	pounds.. 115 335	—	(D)	12 600	98 785	400	(D)
	dollars.. 581 164	—	(D)	74 500	484 354	(D)	(D)
Other livestock	farms.. 3	—	—	1	—	1	1
	number.. (D)	—	—	(D)	—	(D)	(D)
	dollars.. (D)	—	—	(D)	—	(D)	(D)
Chickens for egg production	farms.. 70	—	2	15	12	24	17
	number.. 1 853 765	—	(D)	356 684	(D)	830 971	356 396
Pullets for replacement	farms.. 25	—	—	6	5	10	4
	number.. 1 076 538	—	—	(D)	(D)	504 504	222 350
Layers	farms.. 58	—	2	14	8	19	15
	number.. 777 227	—	(D)	(D)	(D)	326 467	134 046
Poultry for meat	farms.. 239	—	9	40	57	85	48
	number.. 32 569 433	—	988 000	6 466 146	8 195 880	11 975 855	4 943 552
Roosters	farms.. 119	—	39	22	14	17	27
	number.. 3 686	—	1 910	320	507	401	548
Fighting cocks	farms.. 98	—	39	7	12	15	25
	number.. 3 272	—	1 910	205	(D)	(D)	(D)
Other roosters	farms.. 21	—	—	15	2	2	2
	number.. 414	—	—	115	(D)	(D)	(D)
Other poultry (turkeys, pigeons, guineas, etc.)	farms.. 53	—	1	4	5	13	30
	number.. 260 701	—	(D)	(D)	(D)	48 958	438
Chicken eggs	farms.. 166	—	3	17	20	72	54
	dozens.. 15 861 857	—	(D)	4 235 489	2 833 738	5 287 892	(D)
Eggs for consumption	farms.. 163	—	3	16	20	71	53
	dozens.. 15 659 695	—	(D)	(D)	2 833 738	(D)	3 199 489
Eggs for hatching	farms.. 13	—	—	3	—	5	5
	dozens.. 202 162	—	—	(D)	—	(D)	(D)
All poultry and poultry products	farms.. 574	—	50	81	95	182	166
	dollars.. 78 860 835	—	1 980 058	15 295 067	16 477 394	32 838 786	12 269 530

**Table 72. Summary by Main Occupation and Age of Operator: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Nonagricultural occupation						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
<b>LIVESTOCK, POULTRY, AND THEIR PRODUCTS—Con.</b>							
<b>Sales</b>							
Livestock, poultry, and their products	farms.. 3 269	4	112	300	758	848	1 247
	dollars.. 29 902 649	30 224	572 171	2 679 301	8 915 978	9 183 742	8 521 233
Cattle and calves	farms.. 2 345	3	54	175	629	645	839
	number.. 39 613	(D)	(D)	1 887	11 462	12 779	13 216
	dollars.. 16 011 126	(D)	(D)	702 235	5 311 506	4 659 850	5 220 895
Calves under 500 lbs	farms.. 732	1	6	50	200	263	212
	number.. 9 048	(D)	(D)	417	2 370	4 047	2 163
	dollars.. 2 565 297	(D)	(D)	120 515	788 905	1 093 809	553 808
Cattle of 500 lbs or more	farms.. 1 997	2	51	154	546	482	762
	number.. 30 565	(D)	(D)	1 470	9 092	8 732	11 053
	dollars.. 13 445 829	(D)	(D)	581 720	4 522 601	3 566 041	4 667 087
Milk	farms.. 12	—	2	2	2	2	4
	quarts.. 9 064 944	—	(D)	(D)	(D)	(D)	4 039 749
Milk, butter, and other dairy products	farms.. 12	—	2	2	2	2	4
	dollars.. 4 505 438	—	(D)	(D)	(D)	(D)	1 941 570
Hogs and pigs	farms.. 418	—	33	69	159	57	100
	number.. 17 824	—	4 641	1 895	6 505	1 815	2 968
	dollars.. 1 433 084	—	244 035	152 241	454 740	430 753	151 315
Under 3 months old	farms.. 230	—	31	18	84	41	56
	number.. 7 892	—	2 127	420	2 180	885	2 280
	dollars.. 497 833	—	103 195	17 930	98 015	197 178	81 515
3 months old and older	farms.. 386	—	31	66	152	46	91
	number.. 9 932	—	2 514	1 475	4 325	930	688
	dollars.. 935 252	—	140 840	134 311	356 725	233 576	69 800
Horses	farms.. 257	—	23	25	19	114	76
	number.. 850	—	46	43	175	300	286
	dollars.. 2 380 173	—	22 400	92 390	1 097 060	604 493	563 830
Sheep	farms.. 131	—	—	9	6	35	81
	number.. 1 052	—	—	289	106	464	193
	dollars.. 77 634	—	—	26 873	6 170	22 820	21 771
Goats	farms.. 106	—	3	6	34	11	52
	number.. 1 628	—	32	60	251	150	1 135
	dollars.. 111 780	—	(D)	3 310	(D)	(D)	68 310
Honey	farms.. 18	—	2	5	4	4	3
	pounds.. 9 298	—	(D)	5 120	475	2 768	(D)
	dollars.. 11 049	—	(D)	5 320	(D)	(D)	(D)
Rabbits	farms.. 81	—	5	9	11	15	41
	number.. 15 848	—	(D)	1 785	2 986	3 533	(D)
	dollars.. 114 867	—	(D)	16 105	14 940	30 588	(D)
Fish and other aquaculture products	farms.. 18	—	—	16	1	1	—
	pounds.. 4 375	—	—	(D)	(D)	(D)	—
	dollars.. 12 000	—	—	(D)	(D)	(D)	—
Other livestock	farms.. 4	—	—	1	—	1	2
	number.. (D)	—	—	(D)	—	(D)	(D)
	dollars.. 1 576	—	—	(D)	—	(D)	(D)
Chickens for egg production	farms.. 59	—	1	—	3	4	51
	number.. 27 884	—	(D)	—	(D)	(D)	7 625
Pullets for replacement	farms.. 4	—	—	—	1	1	2
	number.. (D)	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Layers	farms.. 58	—	1	—	3	4	50
	number.. (D)	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)
Poultry for meat	farms.. 140	—	—	4	44	7	85
	number.. 1 682 309	—	—	90	673 624	750 525	258 070
Roosters	farms.. 136	1	1	8	9	20	97
	number.. 2 640	(D)	(D)	347	825	(D)	1 180
Fighting cocks	farms.. 132	1	1	6	7	20	97
	number.. 2 564	(D)	(D)	(D)	(D)	228	(D)
Other roosters	farms.. 7	—	1	2	2	1	1
	number.. 76	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other poultry (turkeys, pigeons, guineas, etc.)	farms.. 55	1	—	5	3	7	39
	number.. (D)	(D)	—	(D)	72	(D)	425
Chicken eggs	farms.. 219	1	3	8	53	13	141
	dozens.. 491 982	(D)	(D)	1 640	(D)	(D)	22 445
Eggs for consumption	farms.. 171	1	3	8	51	13	95
	dozens.. 476 017	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6 625
Eggs for hatching	farms.. 55	—	—	1	2	2	50
	dozens.. 15 965	—	—	(D)	(D)	(D)	15 820
All poultry and poultry products	farms.. 499	2	4	19	105	42	327
	dollars.. 5 243 922	(D)	(D)	(D)	1 461 195	1 902 698	544 258

Table 72. **Summary by Main Occupation and Age of Operator: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Agricultural occupation						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
<b>CROPS HARVESTED</b>							
<b>Major Crops</b>							
Fall cane . . . . . farms . . . . .	36	—	1	4	13	9	9
cuerdas . . . . .	1 032	—	(D)	(D)	348	332	184
tons . . . . .	28 657	—	(D)	(D)	10 710	5 689	6 630
Spring cane . . . . . farms . . . . .	26	—	3	2	13	4	4
cuerdas . . . . .	704	—	85	(D)	435	97	(D)
tons . . . . .	23 727	—	2 852	(D)	16 175	2 730	(D)
Ratoon cane . . . . . farms . . . . .	126	12	19	7	22	39	27
cuerdas . . . . .	11 694	60	1 177	1 132	2 666	3 285	3 374
tons . . . . .	164 215	420	13 000	18 920	43 755	48 671	39 449
Sojourn cane for seed/feed . . . . . farms . . . . .	19	—	3	2	4	5	5
cuerdas . . . . .	1 104	—	(D)	(D)	113	329	253
Coffee grown in the shade . . . . . farms . . . . .	2 616	1	61	217	499	698	1 140
trees not of bearing age . . . . .	1 848 633	—	54 827	102 220	512 509	385 055	794 022
trees of bearing age . . . . .	13 798 090	(D)	(D)	1 062 182	2 965 164	3 470 611	6 055 933
cuerdas . . . . .	17 748	(D)	(D)	1 222	3 894	4 366	4 989
cwt . . . . .	55 869	(D)	(D)	4 666	14 298	13 751	22 238
Coffee grown without shade . . . . . farms . . . . .	2 792	18	133	475	671	762	733
trees not of bearing age . . . . .	3 261 983	9 000	189 810	534 111	746 310	972 201	810 551
trees of bearing age . . . . .	27 662 459	190 600	1 781 820	5 213 263	6 907 870	7 499 437	6 069 469
cuerdas . . . . .	28 539	192	1 713	5 140	7 285	7 604	6 604
cwt . . . . .	130 630	515	8 632	23 831	33 594	36 370	27 688
Pineapples . . . . . farms . . . . .	35	1	—	3	9	9	13
plants not of bearing age . . . . .	543 890	(D)	—	(D)	176 750	49 140	171 000
plants of bearing age . . . . .	440 870	(D)	—	(D)	239 750	73 200	100 920
cuerdas . . . . .	141	(D)	—	(D)	11	11	59
tons . . . . .	1 183	(D)	—	(D)	604	88	321
Plantains . . . . . farms . . . . .	3 821	21	207	488	871	1 005	1 229
trees not of bearing age . . . . .	6 758 485	50 500	441 553	1 108 906	1 831 233	1 645 220	1 681 073
trees of bearing age . . . . .	10 718 775	105 400	949 936	1 550 329	1 996 204	3 290 330	2 826 576
cuerdas . . . . .	18 111	220	1 384	2 739	3 848	5 234	4 686
thousands . . . . .	211 058	4 073	17 631	30 071	39 378	72 685	47 220
Bananas . . . . . farms . . . . .	1 961	4	92	219	445	496	705
trees not of bearing age . . . . .	1 710 043	(D)	(D)	193 816	576 711	231 921	668 310
trees of bearing age . . . . .	4 579 096	(D)	(D)	664 265	1 292 863	959 724	1 431 484
cuerdas . . . . .	7 980	6	289	978	2 311	1 596	2 801
thousands . . . . .	224 790	(D)	(D)	35 092	65 410	37 863	73 477
<b>Grain Crops</b>							
Pigeon peas . . . . . farms . . . . .	362	1	7	33	51	107	163
cuerdas . . . . .	1 273	(D)	(D)	(D)	192	306	529
cwt . . . . .	17 983	(D)	(D)	1 963	1 810	3 712	8 250
Dry beans . . . . . farms . . . . .	61	—	5	7	12	17	20
cuerdas . . . . .	83	—	5	6	13	37	22
cwt . . . . .	417	—	26	30	107	114	140
Green beans . . . . . farms . . . . .	349	2	15	41	77	80	134
cuerdas . . . . .	627	(D)	(D)	89	127	169	180
cwt . . . . .	6 623	(D)	(D)	1 248	1 440	1 801	1 353
Corn . . . . . farms . . . . .	84	—	4	13	24	11	32
cuerdas . . . . .	561	—	(D)	(D)	21	18	49
cwt . . . . .	8 189	—	(D)	568	(D)	351	727
Other grains . . . . . farms . . . . .	25	—	2	2	3	14	4
cuerdas . . . . .	114	—	(D)	(D)	(D)	14	(D)
cwt . . . . .	983	—	(D)	(D)	27	41	(D)
<b>Root Crops or Tubers</b>							
Dasheens . . . . . farms . . . . .	385	1	13	81	83	105	102
cuerdas . . . . .	613	(D)	(D)	207	82	107	192
cwt . . . . .	19 446	(D)	(D)	7 286	3 214	3 907	4 220
Cassava . . . . . farms . . . . .	203	1	3	11	18	76	94
cuerdas . . . . .	399	(D)	(D)	18	45	133	197
cwt . . . . .	8 715	(D)	(D)	390	2 218	2 926	3 103
Root celery . . . . . farms . . . . .	229	2	10	28	27	22	140
cuerdas . . . . .	422	(D)	(D)	109	65	61	154
cwt . . . . .	15 338	(D)	(D)	3 751	2 161	2 316	6 011
Sweetpotatoes . . . . . farms . . . . .	209	—	4	13	37	77	78
cuerdas . . . . .	539	—	5	18	45	143	328
cwt . . . . .	31 428	—	(D)	346	1 512	4 023	(D)
Yams . . . . . farms . . . . .	708	3	20	83	214	196	192
cuerdas . . . . .	1 060	12	45	185	289	268	261
cwt . . . . .	37 922	(D)	(D)	7 256	9 680	8 706	10 385
Taniers . . . . . farms . . . . .	605	2	16	77	95	200	215
cuerdas . . . . .	917	(D)	(D)	106	109	265	398
cwt . . . . .	25 641	(D)	(D)	2 634	6 495	3 731	11 854
Other root crops or tubers . . . . . farms . . . . .	40	—	1	3	2	30	4
cuerdas . . . . .	104	—	(D)	(D)	(D)	61	9
cwt . . . . .	5 399	—	(D)	(D)	(D)	4 304	190

**Table 72. Summary by Main Occupation and Age of Operator: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Nonagricultural occupation						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
<b>CROPS HARVESTED</b>							
<b>Major Crops</b>							
Fall cane . . . . . farms . . . . .	6	—	—	1	1	3	1
cuerdas . . . . .	137	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)
tons . . . . .	4 045	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)
Spring cane . . . . . farms . . . . .	1	—	—	—	—	1	—
cuerdas . . . . .	(D)	—	—	—	—	(D)	—
tons . . . . .	(D)	—	—	—	—	(D)	—
Ratoon cane . . . . . farms . . . . .	21	—	—	2	1	14	4
cuerdas . . . . .	304	—	—	(D)	(D)	130	54
tons . . . . .	3 483	—	—	(D)	(D)	1 573	(D)
Sojourn cane for seed/feed . . . . . farms . . . . .	2	—	—	1	1	—	—
cuerdas . . . . .	(D)	—	—	(D)	(D)	—	—
Coffee grown in the shade . . . . . farms . . . . .	2 958	3	169	310	749	618	1 109
trees not of bearing age . . . . .	1 197 780	—	43 900	177 500	245 483	322 931	407 966
trees of bearing age . . . . .	9 278 255	4 800	522 460	1 168 046	1 933 820	2 063 752	3 585 377
cuerdas . . . . .	12 125	9	681	1 501	2 431	2 719	4 784
cwt . . . . .	34 686	17	2 099	4 478	8 071	7 559	12 462
Coffee grown without shade . . . . . farms . . . . .	1 973	4	149	425	514	397	484
trees not of bearing age . . . . .	1 234 761	—	41 900	344 650	427 002	222 616	198 593
trees of bearing age . . . . .	10 510 534	11 000	655 050	2 330 766	2 913 324	1 883 402	2 716 992
cuerdas . . . . .	11 214	9	668	2 545	3 184	1 956	2 853
cwt . . . . .	45 587	54	1 831	11 722	11 342	7 414	13 224
Pineapples . . . . . farms . . . . .	13	—	1	2	4	3	3
plants not of bearing age . . . . .	79 625	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
plants of bearing age . . . . .	170 905	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
cuerdas . . . . .	33	—	(D)	(D)	25	(D)	(D)
tons . . . . .	171	—	—	(D)	105	(D)	(D)
Plantains . . . . . farms . . . . .	2 953	5	165	292	922	674	895
trees not of bearing age . . . . .	3 190 702	5 671	211 010	285 235	940 301	345 344	1 403 141
trees of bearing age . . . . .	3 180 810	9 729	144 800	373 998	995 010	780 456	876 817
cuerdas . . . . .	6 775	20	388	757	2 000	1 132	2 479
thousands . . . . .	60 376	156	2 731	6 753	19 267	12 578	18 892
Bananas . . . . . farms . . . . .	1 808	2	76	222	448	301	759
trees not of bearing age . . . . .	756 779	—	56 245	211 258	139 946	141 619	207 711
trees of bearing age . . . . .	1 420 531	(D)	(D)	210 436	383 557	190 585	560 518
cuerdas . . . . .	2 937	(D)	(D)	551	734	418	1 063
thousands . . . . .	67 795	(D)	(D)	11 258	20 022	8 638	25 399
<b>Grain Crops</b>							
Pigeon peas . . . . . farms . . . . .	269	—	3	15	58	49	144
cuerdas . . . . .	404	—	(D)	(D)	62	29	296
cwt . . . . .	2 300	—	13	149	558	234	1 346
Dry beans . . . . . farms . . . . .	19	—	3	4	2	5	5
cuerdas . . . . .	10	—	(D)	(D)	(D)	4	(D)
cwt . . . . .	142	—	(D)	4	(D)	19	5
Green beans . . . . . farms . . . . .	272	—	27	36	47	50	112
cuerdas . . . . .	368	—	50	71	33	75	139
cwt . . . . .	5 211	—	2 460	229	488	303	1 730
Corn . . . . . farms . . . . .	60	—	—	3	19	3	35
cuerdas . . . . .	215	—	—	(D)	(D)	(D)	35
cwt . . . . .	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)	159
Other grains . . . . . farms . . . . .	3	—	—	1	1	—	1
cuerdas . . . . .	(D)	—	—	(D)	(D)	—	(D)
cwt . . . . .	(D)	—	—	(D)	(D)	—	(D)
<b>Root Crops or Tubers</b>							
Dasheens . . . . . farms . . . . .	286	—	4	11	108	13	150
cuerdas . . . . .	358	—	4	19	93	22	221
cwt . . . . .	7 683	—	67	689	3 036	603	3 289
Cassava . . . . . farms . . . . .	133	2	2	6	13	25	85
cuerdas . . . . .	129	(D)	(D)	(D)	14	47	59
cwt . . . . .	2 299	(D)	(D)	129	365	753	1 017
Root celery . . . . . farms . . . . .	127	1	3	25	68	26	4
cuerdas . . . . .	316	(D)	(D)	97	189	21	5
cwt . . . . .	8 842	(D)	(D)	2 900	5 221	521	115
Sweetpotatoes . . . . . farms . . . . .	109	—	1	5	7	39	57
cuerdas . . . . .	266	—	(D)	(D)	(D)	175	82
cwt . . . . .	10 350	—	(D)	(D)	99	6 954	3 217
Yams . . . . . farms . . . . .	330	2	5	14	148	75	86
cuerdas . . . . .	411	(D)	(D)	17	231	109	43
cwt . . . . .	14 199	(D)	(D)	554	8 411	3 439	1 484
Taniers . . . . . farms . . . . .	386	1	5	18	54	101	207
cuerdas . . . . .	539	(D)	(D)	16	37	210	272
cwt . . . . .	4 705	(D)	(D)	296	417	1 175	2 651
Other root crops or tubers . . . . . farms . . . . .	25	—	—	—	25	—	—
cuerdas . . . . .	26	—	—	—	26	—	—
cwt . . . . .	1 240	—	—	—	1 240	—	—

Table 72. **Summary by Main Occupation and Age of Operator: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Agricultural occupation						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
<b>CROPS HARVESTED—Con.</b>							
<b>Fruits and Coconuts</b>							
Coconuts .....	105	—	1	5	9	29	61
cuerdas..	171	—	(D)	(D)	(D)	95	40
trees not of bearing age..	4 506	—	—	(D)	423	(D)	710
trees of bearing age..	6 744	—	(D)	96	(D)	1 952	2 788
hundreds..	1 930	—	(D)	(D)	(D)	479	832
Grapefruit .....	443	—	23	68	60	132	160
cuerdas..	314	—	4	123	33	70	84
trees not of bearing age..	8 192	—	(D)	5 245	1 267	(D)	1 152
trees of bearing age..	20 189	—	263	4 518	2 333	6 723	6 352
hundreds..	15 761	—	163	3 123	1 926	6 454	4 095
Oranges .....	1 909	2	89	275	445	519	579
cuerdas..	6 481	(D)	(D)	834	1 420	1 286	2 474
trees not of bearing age..	166 424	(D)	(D)	41 487	38 083	37 870	38 379
trees of bearing age..	616 268	(D)	(D)	76 022	141 589	129 332	229 401
hundreds..	526 328	(D)	(D)	70 372	128 275	139 114	151 092
Avocados .....	525	—	23	64	98	127	213
cuerdas..	853	—	18	51	538	79	167
trees not of bearing age..	6 261	—	(D)	(D)	1 545	1 523	1 697
trees of bearing age..	53 560	—	866	2 053	32 899	3 439	14 303
hundreds..	62 499	—	459	2 362	40 917	3 511	15 250
Mangoes .....	125	—	—	4	59	23	39
cuerdas..	2 320	—	—	(D)	774	(D)	(D)
trees not of bearing age..	23 083	—	—	(D)	4 347	(D)	(D)
trees of bearing age..	190 631	—	—	(D)	49 610	(D)	(D)
hundreds..	215 814	—	—	(D)	37 513	(D)	(D)
Soursops .....	69	—	1	6	11	18	33
cuerdas..	19	—	(D)	(D)	4	5	4
trees not of bearing age..	1 261	—	(D)	(D)	148	(D)	88
trees of bearing age..	567	—	—	27	151	167	222
cwt..	333	—	—	25	106	59	143
Citron.....	61	—	3	8	13	21	16
cuerdas..	645	—	(D)	(D)	68	451	60
trees not of bearing age..	32 745	—	—	(D)	411	(D)	1 525
trees of bearing age..	271 553	—	10 800	9 281	16 181	222 802	12 489
cwt..	27 911	—	1 999	1 686	3 347	17 487	3 392
Papayas .....	80	—	6	16	15	28	15
cuerdas..	366	—	32	152	69	92	21
trees not of bearing age..	123 903	—	(D)	46 000	31 015	20 009	(D)
trees of bearing age..	197 428	—	(D)	83 218	17 617	71 706	(D)
cwt..	66 971	—	(D)	36 828	5 770	18 670	(D)
Passion fruit .....	42	—	1	3	13	11	14
cuerdas..	104	—	(D)	(D)	28	35	12
trees not of bearing age..	15 271	—	—	(D)	3 597	6 364	(D)
trees of bearing age..	10 553	—	(D)	(D)	3 265	(D)	3 880
cwt..	5 045	—	(D)	(D)	1 631	(D)	1 730
Lemons and limes .....	94	—	6	9	11	28	40
cuerdas..	151	—	(D)	8	(D)	22	31
trees not of bearing age..	4 169	—	(D)	940	736	559	(D)
trees of bearing age..	10 470	—	(D)	11	(D)	1 718	3 372
cwt..	4 038	—	18	(D)	(D)	825	1 889
Other fruit .....	91	—	5	6	53	12	15
cuerdas..	373	—	(D)	(D)	246	25	21
trees not of bearing age..	6 390	—	(D)	(D)	(D)	1 787	261
trees of bearing age..	23 302	—	(D)	(D)	12 928	1 257	1 207
cwt..	7 343	—	271	(D)	3 208	537	(D)
<b>Vegetables or Melons</b>							
Tomatoes .....	35	—	2	9	9	7	8
cuerdas..	(D)	—	(D)	(D)	15	9	11
pounds..	(D)	—	(D)	(D)	196 250	80 213	(D)
Cucumbers.....	89	1	10	22	26	23	7
cuerdas..	294	(D)	91	67	68	51	(D)
pounds..	2 678 129	(D)	993 600	367 505	947 030	302 814	(D)
String beans.....	41	1	1	7	8	12	12
cuerdas..	88	(D)	(D)	(D)	25	25	15
pounds..	98 995	(D)	(D)	22 840	43 640	20 684	(D)
Lettuce .....	80	—	3	4	9	7	57
cuerdas..	665	—	7	(D)	7	(D)	57
pounds..	1 575 003	—	59 600	(D)	64 630	(D)	270 300
Onions.....	15	—	1	7	3	2	2
cuerdas..	497	—	(D)	185	172	(D)	(D)
pounds..	10 018 703	—	(D)	3 404 828	4 110 010	(D)	(D)
Herbs and spice plants.....	177	1	4	64	46	18	44
cuerdas..	375	(D)	(D)	106	158	44	61
pounds..	7 245 197	(D)	(D)	6 539 813	241 294	147 010	284 480
Peppers, hot .....	97	—	4	25	16	15	37
cuerdas..	699	—	77	316	165	72	70
pounds..	11 568 450	—	1 310 000	5 404 850	2 958 945	958 605	936 050
Cabbage.....	26	—	1	11	4	6	4
cuerdas..	95	—	(D)	43	13	20	(D)
pounds..	785 750	—	(D)	348 800	(D)	86 800	(D)
Eggplant.....	59	—	5	18	15	13	8
cuerdas..	312	—	67	114	48	45	38
pounds..	4 277 193	—	(D)	1 734 309	609 074	499 610	(D)
Pumpkins.....	619	1	55	82	102	122	257
cuerdas..	3 417	(D)	601	784	(D)	776	776
pounds..	20 031 771	(D)	(D)	5 858 167	3 331 400	4 093 080	3 607 214

Table 72. **Summary by Main Occupation and Age of Operator: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Nonagricultural occupation						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
<b>CROPS HARVESTED—Con.</b>							
<b>Fruits and Coconuts</b>							
Coconuts .....							
farms ..	128	—	—	8	19	30	71
cuerdas ..	77	—	—	(D)	(D)	9	23
trees not of bearing age ..	922	—	—	300	197	178	247
trees of bearing age ..	3 040	—	—	(D)	(D)	854	1 260
hundreds ..	1 231	—	—	(D)	54	(D)	407
Grapefruit .....							
farms ..	525	—	2	55	109	117	242
cuerdas ..	302	—	(D)	(D)	101	57	126
trees not of bearing age ..	2 049	—	—	174	259	347	1 269
trees of bearing age ..	20 076	—	(D)	(D)	7 426	4 767	6 522
hundreds ..	16 595	—	(D)	(D)	5 687	4 013	5 484
Oranges .....							
farms ..	2 062	1	115	279	562	464	641
cuerdas ..	3 830	(D)	(D)	626	970	879	746
trees not of bearing age ..	174 973	—	55 275	37 973	33 872	31 345	16 508
trees of bearing age ..	254 482	(D)	(D)	32 898	74 366	68 621	62 049
hundreds ..	233 309	(D)	(D)	28 044	65 434	46 793	67 396
Avocados .....							
farms ..	500	—	5	52	79	106	258
cuerdas ..	335	—	3	32	65	82	154
trees not of bearing age ..	8 657	—	(D)	1 345	2 442	(D)	4 083
trees of bearing age ..	13 170	—	20	776	1 234	5 075	6 065
hundreds ..	11 114	—	(D)	(D)	1 457	2 421	6 406
Mangoes .....							
farms ..	115	—	—	16	13	58	28
cuerdas ..	67	—	—	8	8	7	43
trees not of bearing age ..	310	—	—	42	123	113	32
trees of bearing age ..	3 356	—	—	436	577	379	1 964
hundreds ..	2 523	—	—	479	412	271	1 361
Soursops .....							
farms ..	118	—	1	12	13	39	53
cuerdas ..	132	—	(D)	4	(D)	3	120
trees not of bearing age ..	427	—	—	96	(D)	60	(D)
trees of bearing age ..	12 073	—	(D)	243	(D)	204	11 289
cwt ..	8 286	—	(D)	(D)	41	138	7 805
Citron .....							
farms ..	31	—	1	4	8	10	8
cuerdas ..	116	—	(D)	(D)	28	45	37
trees not of bearing age ..	12 172	—	(D)	—	2 390	(D)	(D)
trees of bearing age ..	16 580	—	—	(D)	4 492	8 002	(D)
cwt ..	3 016	—	—	(D)	(D)	1 616	742
Papayas .....							
farms ..	102	—	1	5	35	6	55
cuerdas ..	67	—	(D)	(D)	16	(D)	45
trees not of bearing age ..	8 485	—	—	(D)	7 135	(D)	43
trees of bearing age ..	39 446	—	(D)	(D)	4 329	(D)	31 666
cwt ..	15 781	—	(D)	(D)	1 724	(D)	12 684
Passion fruit .....							
farms ..	50	1	1	6	25	4	13
cuerdas ..	19	(D)	(D)	—	5	—	(D)
trees not of bearing age ..	(D)	—	(D)	(D)	(D)	8	57
trees of bearing age ..	2 749	(D)	—	20	631	(D)	(D)
cwt ..	1 348	(D)	—	9	308	(D)	(D)
Lemons and limes .....							
farms ..	115	—	1	14	15	50	35
cuerdas ..	61	—	(D)	(D)	2	24	(D)
trees not of bearing age ..	744	—	(D)	241	(D)	300	84
trees of bearing age ..	4 794	—	—	240	(D)	2 124	(D)
cwt ..	2 960	—	—	146	(D)	1 386	(D)
Other fruit .....							
farms ..	46	—	—	10	9	11	16
cuerdas ..	(D)	—	—	6	(D)	6	6
trees not of bearing age ..	1 147	—	—	585	(D)	276	(D)
trees of bearing age ..	1 000	—	—	(D)	(D)	142	637
cwt ..	773	—	—	97	(D)	(D)	561
<b>Vegetables or Melons</b>							
Tomatoes .....							
farms ..	51	—	—	2	2	2	45
cuerdas ..	47	—	—	(D)	(D)	(D)	13
pounds ..	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)	57 015
Cucumbers .....							
farms ..	78	—	24	3	3	2	46
cuerdas ..	44	—	24	(D)	(D)	(D)	12
pounds ..	557 820	—	480 000	(D)	(D)	(D)	47 900
String beans .....							
farms ..	56	—	—	6	—	1	49
cuerdas ..	(D)	—	—	6	—	(D)	13
pounds ..	25 317	—	—	(D)	—	(D)	23 297
Lettuce .....							
farms ..	8	—	—	1	3	2	2
cuerdas ..	9	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)
pounds ..	30 699	—	—	(D)	5 210	(D)	(D)
Onions .....							
farms ..	1	—	—	—	—	1	—
cuerdas ..	(D)	—	—	—	—	(D)	—
pounds ..	(D)	—	—	—	—	(D)	—
Herbs and spice plants .....							
farms ..	32	—	2	5	18	3	4
cuerdas ..	25	—	(D)	(D)	19	(D)	(D)
pounds ..	70 925	—	(D)	8 800	37 600	11 200	(D)
Peppers, hot .....							
farms ..	14	—	2	5	5	1	1
cuerdas ..	10	—	(D)	4	3	(D)	(D)
pounds ..	71 123	—	(D)	27 400	17 250	(D)	(D)
Cabbage .....							
farms ..	31	—	—	1	28	1	1
cuerdas ..	113	—	—	(D)	83	(D)	(D)
pounds ..	224 800	—	—	(D)	214 500	(D)	(D)
Eggplant .....							
farms ..	75	—	24	4	2	—	45
cuerdas ..	(D)	—	24	6	(D)	—	12
pounds ..	363 158	—	288 000	50 550	(D)	—	(D)
Pumpkins .....							
farms ..	261	1	3	44	38	38	137
cuerdas ..	658	(D)	(D)	220	(D)	153	185
pounds ..	2 008 624	(D)	(D)	237 232	110 500	556 803	949 389

Table 72. **Summary by Main Occupation and Age of Operator: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Agricultural occupation						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
<b>CROPS HARVESTED—Con.</b>							
<b>Vegetables or Melons—Con.</b>							
Sweet peppers (Aji dulce) . . . . . farms . .	395	1	13	51	103	109	118
cuerdas . .	489	(D)	(D)	104	115	113	103
pounds . .	1 461 493	(D)	195 657	434 778	412 724	(D)	239 174
Watermelons . . . . . farms . .	32	—	2	13	9	4	4
cuerdas . .	1 218	—	(D)	300	315	(D)	36
pounds . .	17 693 153	—	(D)	6 645 753	9 542 600	319 600	(D)
Honeydew melons . . . . . farms . .	3	—	—	—	3	—	—
cuerdas . .	(D)	—	—	—	(D)	—	—
pounds . .	(D)	—	—	—	(D)	—	—
Cantaloups . . . . . farms . .	4	—	—	1	3	—	—
cuerdas . .	(D)	—	—	(D)	42	—	—
pounds . .	624 864	—	—	(D)	(D)	—	—
Sweet corn . . . . . farms . .	17	—	1	5	6	3	2
cuerdas . .	112	—	(D)	(D)	12	5	(D)
pounds . .	125 197	—	(D)	(D)	11 585	(D)	(D)
Other vegetables or melons . . . . . farms . .	241	—	2	31	40	39	129
cuerdas . .	784	—	(D)	241	104	(D)	320
pounds . .	22 740 800	—	(D)	11 134 600	(D)	1 470 925	9 633 095
<b>Other Crops</b>							
Horticultural specialties . . . . . farms . .	301	1	18	86	72	70	54
cuerdas . .	1 768	(D)	(D)	547	418	521	200
Grasses . . . . . farms . .	555	4	71	111	121	141	107
cuerdas . .	34 373	44	2 322	6 648	10 725	4 670	9 964

Table 72. **Summary by Main Occupation and Age of Operator: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Nonagricultural occupation						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
<b>CROPS HARVESTED—Con.</b>							
<b>Vegetables or Melons—Con.</b>							
Sweet peppers (Aji dulce) . . . . . farms . .	121	—	4	11	30	8	68
cuerdas . .	113	—	4	20	19	14	57
pounds . .	151 461	—	9 800	21 505	40 335	31 705	48 116
Watermelons . . . . . farms . .	20	—	1	—	1	17	1
cuerdas . .	75	—	(D)	—	(D)	63	(D)
pounds . .	745 300	—	(D)	—	(D)	620 300	(D)
Honeydew melons . . . . . farms . .	—	—	—	—	—	—	—
cuerdas . .	—	—	—	—	—	—	—
pounds . .	—	—	—	—	—	—	—
Cantaloups . . . . . farms . .	2	—	—	—	—	2	—
cuerdas . .	(D)	—	—	—	—	(D)	—
pounds . .	(D)	—	—	—	—	(D)	—
Sweet corn . . . . . farms . .	9	—	—	1	3	2	3
cuerdas . .	10	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)
pounds . .	7 485	—	—	(D)	5 500	(D)	815
Other vegetables or melons . . . . . farms . .	68	—	1	1	16	47	3
cuerdas . .	75	—	(D)	(D)	14	58	(D)
pounds . .	1 742 460	—	(D)	(D)	542 100	1 196 400	(D)
<b>Other Crops</b>							
Horticultural specialties . . . . . farms . .	139	—	1	27	40	16	55
cuerdas . .	249	—	(D)	(D)	60	62	69
Grasses . . . . . farms . .	173	1	5	21	56	34	56
cuerdas . .	4 928	(D)	(D)	295	1 690	808	1 913



This page is intentionally blank to preserve table continuity.



**Table 73. Summary by Size of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Less than 10 cuerdas	10 to 19 cuerdas	20 to 49 cuerdas	50 to 99 cuerdas	100 to 174 cuerdas	175 to 259 cuerdas	260 cuerdas or more
<b>OPERATOR CHARACTERISTICS</b>								
Operators by years operating present farm:								
Less than 2 years .....	611	144	235	88	31	98	4	11
2 to 4 years .....	2 102	922	371	418	239	89	16	47
5 to 9 years .....	3 469	1 259	865	686	322	101	117	119
10 years or more .....	12 095	4 830	2 607	2 450	1 031	465	241	471
Not reported .....	1 674	604	395	381	169	56	43	26
Operators by place of residence:								
On farm operated .....	13 980	6 136	3 365	2 806	939	336	166	232
Off farm operated .....	5 971	1 623	1 108	1 217	853	473	255	442
Not reported .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Operators by age group:								
Under 25 years .....	67	11	28	11	2	15	—	—
25 to 34 years .....	958	245	287	279	67	30	22	28
35 to 44 years .....	2 499	864	750	447	239	111	29	59
45 to 54 years .....	4 484	1 735	913	916	421	159	164	176
55 to 64 years .....	5 796	2 217	1 254	1 238	463	291	120	213
65 years and over .....	6 147	2 687	1 241	1 132	600	203	86	198
Average age .....	57.4	58.7	56.0	56.7	57.4	56.1	56.7	58.5
Operators by highest grade or year of school attended:								
None .....	1 083	514	215	268	20	33	3	30
Elementary school .....	6 527	3 095	1 709	1 186	336	95	44	62
Secondary school .....	7 284	2 869	1 543	1 385	705	363	233	186
College .....	2 883	625	683	650	350	202	77	296
Graduate .....	677	117	91	178	155	39	45	52
Not reported .....	1 497	539	232	356	226	77	19	48
Operators by days of work off farm:								
None .....	11 806	4 409	2 622	2 431	1 081	566	208	489
Any .....	6 283	2 610	1 510	1 174	485	161	190	153
1 to 49 days .....	412	156	95	107	20	17	3	14
50 to 99 days .....	545	256	104	45	71	29	35	5
100 to 149 days .....	644	223	242	106	48	14	3	8
150 to 199 days .....	564	306	118	88	21	12	4	15
200 days or more .....	4 118	1 669	951	828	325	89	145	111
Not reported .....	1 862	740	341	418	226	82	23	32
Operators by major source of income:								
Sale of agricultural products .....	7 801	2 023	2 054	1 784	864	471	200	405
Other farm-related income .....	754	242	130	165	171	23	11	12
Nonfarm-related income .....	9 516	4 694	1 937	1 666	556	250	188	225
Not reported .....	1 880	800	352	408	201	65	22	32
Operators by percent of income from farming:								
Less than 25 percent .....	8 345	3 907	1 716	1 554	589	218	191	170
25 to 49 percent .....	3 040	1 441	656	585	159	87	39	73
50 to 74 percent .....	2 026	577	606	433	252	86	35	37
75 percent or more .....	4 672	1 048	1 132	1 051	624	351	135	331
Not reported .....	1 868	786	363	400	168	67	21	63
Operators by principal occupation:								
Agricultural .....	9 136	2 753	2 275	1 986	975	486	217	444
Nonagricultural .....	8 447	4 069	1 678	1 534	570	232	177	187
Not reported .....	2 368	937	520	503	247	91	27	43
<b>FARMS BY MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>								
Less than \$1,200 .....	3 307	2 195	461	451	136	42	17	5
\$1,200 to \$2,499 .....	3 633	2 088	760	497	237	24	22	5
\$2,500 to \$4,999 .....	3 900	1 898	986	712	206	30	12	56
\$5,000 to \$7,499 .....	2 408	723	722	602	190	87	47	37
\$7,500 to \$9,999 .....	1 233	220	450	355	140	50	5	13
\$10,000 to \$19,999 .....	2 366	436	695	685	396	91	32	31
\$20,000 to \$39,999 .....	1 247	43	167	448	208	134	110	137
\$20,000 to \$24,999 .....	503	12	66	143	81	49	59	93
\$25,000 to \$29,999 .....	352	14	35	156	44	53	35	15
\$30,000 to \$39,999 .....	392	17	66	149	83	32	16	29
\$40,000 to \$59,999 .....	405	24	19	104	80	111	13	54
\$40,000 to \$49,999 .....	242	17	13	66	30	67	9	40
\$50,000 to \$59,999 .....	163	7	6	38	50	44	4	14
\$60,000 or more .....	1 452	132	213	169	199	240	163	336
<b>FARMS BY TYPE</b>								
Sugarcane .....	90	4	2	11	8	12	12	41
Coffee .....	8 061	4 405	1 838	1 282	308	125	29	74
Vegetables or melons .....	337	103	143	38	18	17	8	10
Fruits and coconuts .....	4 513	1 763	1 043	1 034	397	156	54	66
Horticultural specialties .....	350	146	76	100	12	9	3	4
Grains .....	189	75	11	81	10	3	3	6
Root crops or tubers .....	407	154	104	125	23	—	—	1
General farms, primarily crops .....	1 033	165	359	263	162	39	15	30
Livestock, except dairy, poultry and animal specialties .....	3 635	603	718	892	628	315	216	263
Dairy .....	443	2	9	31	105	108	73	115
Poultry and eggs .....	354	108	124	70	27	13	3	9
Animal specialties .....	483	223	41	63	91	6	4	55
General farms, primarily livestock .....	56	8	5	33	3	6	1	—

**Table 73. Summary by Size of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Less than 10 cuerdas	10 to 19 cuerdas	20 to 49 cuerdas	50 to 99 cuerdas	100 to 174 cuerdas	175 to 259 cuerdas	260 cuerdas or more
<b>MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>								
Total sales .....	farms.. 19 951	7 759	4 473	4 023	1 792	809	421	674
dollars..	593 081 964	59 129 800	69 175 223	83 399 123	64 063 086	91 247 811	46 516 511	179 550 410
Average per farm .....	dollars.. 29 727	7 621	15 465	20 731	35 749	112 791	110 491	266 395
Crops, including horticultural specialties and other agricultural products.....	farms.. 15 863	7 061	3 676	3 117	1 022	442	203	342
dollars..	225 780 069	30 571 951	36 426 662	42 924 142	23 592 661	32 276 604	8 783 029	51 205 020
Sugarcane .....	farms.. 162	17	17	18	23	25	14	48
dollars..	6 972 793	(D)	39 571	144 675	(D)	(D)	710 539	5 313 173
Coffee .....	farms.. 10 441	5 381	2 418	1 777	469	192	70	134
dollars..	55 486 004	10 920 439	10 855 319	13 169 693	8 379 293	4 859 541	1 962 402	5 339 317
Pineapples .....	farms.. 35	7	5	12	2	4	1	4
dollars..	3 274 918	(D)	(D)	194 335	(D)	(D)	(D)	2 958 120
Plantains .....	farms.. 6 229	2 169	1 502	1 497	570	232	135	124
dollars..	46 021 341	5 586 727	6 355 193	9 896 157	5 736 692	13 355 109	1 790 154	3 301 309
Bananas .....	farms.. 3 836	1 685	899	879	179	99	28	67
dollars..	11 853 780	1 373 786	1 221 786	2 246 381	959 774	2 075 708	153 458	3 822 887
Grains .....	farms.. 1 256	352	288	425	94	34	14	49
dollars..	4 169 718	413 579	(D)	544 243	345 393	300 810	320 264	(D)
Root crops or tubers .....	farms.. 2 517	729	568	768	269	107	55	21
dollars..	7 623 714	923 374	1 337 686	2 020 910	782 020	(D)	419 294	(D)
Fruits and coconuts .....	farms.. 4 201	1 739	984	917	270	124	44	123
dollars..	17 343 153	1 102 789	2 406 914	2 173 061	1 095 868	737 660	495 651	9 331 210
Vegetables or melons .....	farms.. 1 639	358	427	526	170	93	21	44
dollars..	28 172 345	882 249	7 455 434	2 516 249	2 561 496	3 387 459	2 016 734	9 352 724
Horticultural specialties .....	farms.. 490	184	85	139	43	16	8	15
dollars..	39 398 720	9 322 527	6 266 195	9 762 178	3 032 932	5 758 126	391 443	4 865 319
Grasses and other crops .....	farms.. 288	16	73	43	63	23	17	53
dollars..	5 463 583	(D)	267 352	256 260	451 228	814 141	(D)	3 146 263
Livestock, poultry, and their products .....	farms.. 7 580	1 478	1 571	1 866	1 198	568	339	560
dollars..	367 301 895	28 557 849	32 748 561	40 474 981	40 470 425	58 971 207	37 733 482	128 345 390
Cattle and calves .....	farms.. 5 602	667	1 087	1 400	1 096	536	322	494
dollars..	53 442 327	1 236 703	5 987 771	5 283 695	7 068 409	8 860 248	6 742 612	18 262 889
Poultry and poultry products .....	farms.. 1 153	403	264	356	80	25	8	17
dollars..	99 207 643	24 442 908	22 920 842	24 592 796	12 192 915	6 683 115	(D)	(D)
Dairy products .....	farms.. 447	4	9	32	105	108	73	116
dollars..	193 614 816	(D)	(D)	6 876 158	19 077 799	40 947 185	24 845 557	100 459 599
Hogs and pigs .....	farms.. 1 368	459	286	342	141	64	18	58
dollars..	11 365 065	1 664 367	2 060 853	2 796 388	1 593 597	1 155 530	287 130	1 807 200
Sheep and goats .....	farms.. 377	99	38	107	89	17	8	19
dollars..	380 317	(D)	(D)	122 945	47 049	48 932	(D)	(D)
Other livestock and livestock products .....	farms.. 858	249	127	151	116	54	40	121
dollars..	9 291 727	1 025 404	470 623	802 999	490 656	1 276 197	856 595	4 369 253
<b>FARM-RELATED INCOME</b>								
Custom farm work done for others .....	farms.. 625	215	119	148	65	29	25	24
dollars..	9 824 256	1 011 012	545 986	1 166 524	2 508 745	1 593 678	961 284	2 037 027
Recreational services .....	farms.. 44	2	28	6	2	2	-	4
dollars..	1 232 393	(D)	5 150	(D)	(D)	(D)	-	125 000
Rent from farmland .....	farms.. 361	78	33	110	47	38	12	43
dollars..	2 301 763	136 378	37 842	323 486	368 248	431 203	112 151	892 455
Participation in government farm programs .....	farms.. 6 162	1 709	1 352	1 466	707	406	187	335
dollars..	35 073 563	1 996 082	2 971 689	6 596 886	5 525 143	5 593 262	2 536 264	9 854 237
Sale of farm by-products .....	farms.. 236	101	35	71	12	12	4	4
dollars..	1 840 051	194 004	229 228	440 951	84 967	247 901	(D)	(D)
<b>SELECTED PRODUCTION EXPENSES</b>								
Livestock, poultry, and fish purchased .....	farms.. 5 278	980	851	1 126	937	546	333	505
dollars..	48 824 592	2 727 679	2 799 171	8 301 567	6 207 717	7 457 980	4 218 565	17 111 913
Feed purchased for livestock, poultry, and fish .....	farms.. 7 830	1 615	1 681	1 863	1 198	568	341	564
dollars..	142 677 605	14 703 712	15 730 549	17 436 987	15 347 540	20 886 403	12 647 535	45 924 878
Medicines and drugs purchased and administered by the operator for livestock, poultry, and fish .....	farm.. 7 408	1 450	1 532	1 775	1 192	560	339	560
dollars..	9 386 961	644 395	811 697	1 012 174	1 158 910	1 348 234	821 734	3 589 818
Veterinarian services .....	farms.. 929	42	68	171	163	158	80	247
dollars..	3 031 269	13 425	55 279	262 525	550 970	318 096	271 048	1 559 926
Seeds, bulbs, plants, and trees purchased .....	farms.. 8 732	2 933	2 230	2 146	691	299	147	286
dollars..	10 606 712	1 438 750	2 074 799	2 706 609	978 983	1 343 157	806 687	1 257 727
Commercial fertilizer purchased .....	farms.. 10 804	4 145	2 505	2 163	911	406	292	382
dollars..	16 510 426	1 529 980	2 338 319	2 584 726	2 038 717	2 003 195	1 155 651	4 859 838
Gasoline and other fuel and oil products purchased .....	farms.. 11 814	3 264	2 841	2 640	1 445	666	350	608
dollars..	13 745 994	1 371 621	1 574 023	2 281 109	1 872 235	1 853 945	1 043 954	3 749 107
Wages and salaries of hired farm workers and family members .....	farms.. 9 634	2 463	2 121	2 315	1 164	661	285	625
dollars..	127 671 324	8 579 383	11 515 187	22 018 117	16 571 983	17 295 946	11 781 608	39 909 100
Contract labor .....	farms.. 955	210	140	289	101	62	83	70
dollars..	3 692 723	219 075	264 558	502 900	1 043 802	511 768	380 344	770 276
Machine hire and customwork .....	farms.. 2 830	413	530	739	505	282	150	211
dollars..	5 358 620	206 940	360 896	765 991	839 609	859 776	1 097 157	1 228 251
Agricultural chemicals purchased .....	farms.. 6 768	2 416	1 578	1 525	546	300	162	241
dollars..	10 334 366	848 951	845 679	1 582 210	1 047 391	1 240 942	713 807	4 055 386
All other expenses .....	farms.. 7 691	1 888	1 732	1 755	1 004	474	317	521
dollars..	69 475 903	2 854 564	3 230 703	7 211 815	6 552 707	8 738 215	8 410 000	32 477 899

**Table 73. Summary by Size of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Less than 10 cuerdas	10 to 19 cuerdas	20 to 49 cuerdas	50 to 99 cuerdas	100 to 174 cuerdas	175 to 259 cuerdas	260 cuerdas or more
<b>SELECTED MACHINERY, EQUIPMENT, BUILDINGS, AND FACILITIES ON JULY 1, 1998</b>								
Selected machinery and equipment:								
Automobiles, jeeps, pick-ups, and motor trucks . . . . . farms..	10 704	2 920	2 499	2 391	1 355	632	338	569
..... number..	16 372	3 482	3 167	3 552	2 500	1 232	761	1 678
Wheel tractors . . . . . farms..	1 440	124	108	213	251	218	150	376
..... number..	2 716	128	132	299	333	448	329	1 047
Crawler tractors . . . . . farms..	204	—	13	29	17	33	43	69
..... number..	255	—	14	32	19	43	45	102
Coffee depulpers . . . . . farms..	1 933	408	386	649	246	120	36	88
..... number..	1 993	412	395	659	259	125	45	98
Mechanical coffee dryers . . . . . farms..	368	39	61	96	73	40	16	43
..... number..	624	39	83	148	129	79	42	104
Solar or air coffee dryers . . . . . farms..	133	50	32	27	8	7	2	7
..... number..	181	66	(D)	31	8	10	(D)	19
Mechanical coffee washers . . . . . farms..	183	2	39	39	37	27	13	26
..... number..	207	(D)	(D)	41	42	30	18	28
Milking machines . . . . . farms..	436	1	8	30	104	108	72	113
..... number..	4 072	(D)	(D)	168	669	898	529	1 778
Milk coolers . . . . . farms..	441	1	8	30	105	108	73	116
..... number..	748	(D)	(D)	34	132	225	101	244
Emergency electric generators . . . . . farms..	1 132	113	147	187	194	207	115	169
..... number..	1 291	116	197	193	202	225	127	231
Selected buildings and facilities:								
Buildings used to house livestock . . . . . farms..	2 328	422	525	513	224	244	129	271
..... number..	4 315	952	940	776	399	414	186	648
Storage buildings for crops . . . . . farms..	2 899	713	565	766	301	201	152	201
..... number..	3 760	909	650	1 211	350	236	159	245
Buildings for machinery . . . . . farms..	1 392	159	168	225	238	195	122	285
..... number..	1 542	169	176	246	265	214	131	341
Houses for agregados and other workers . . . . . farms..	933	120	107	194	152	95	72	193
..... number..	1 773	162	141	274	273	190	132	601
<b>ESTIMATED MARKET VALUE OF ALL MACHINERY AND EQUIPMENT</b>								
Total value . . . . . farms..	12 123	3 423	2 805	2 781	1 425	674	388	627
..... dollars..	283 168 952	32 572 991	33 450 625	53 987 594	46 415 211	35 129 471	20 149 685	61 463 375
Farms by value group:								
\$1 to \$999 . . . . . farms..	1 022	499	240	217	50	5	9	2
..... dollars..	491 846	227 391	126 429	107 244	23 447	3 147	(D)	(D)
\$1,000 to \$9,999 . . . . . farms..	7 458	2 435	2 011	1 803	713	270	133	93
..... dollars..	28 646 677	8 953 082	7 447 580	6 573 659	3 267 047	1 266 227	(D)	(D)
\$10,000 to \$29,999 . . . . . farms..	1 911	310	337	466	297	152	128	221
..... dollars..	29 637 609	4 666 114	4 872 304	7 076 136	4 701 500	2 438 210	2 514 529	3 368 816
\$30,000 to \$49,999 . . . . . farms..	517	91	91	90	122	58	18	47
..... dollars..	18 669 590	3 175 327	3 174 075	3 334 753	4 311 708	2 236 418	677 676	1 759 633
\$50,000 or more . . . . . farms..	1 215	88	126	205	243	189	100	264
..... dollars..	205 723 230	15 551 077	17 830 237	36 895 802	34 111 509	29 185 469	16 329 554	55 819 582
Not reported . . . . . farms..	7 828	4 336	1 668	1 242	367	135	33	47
<b>ESTIMATED MARKET VALUE OF ALL LAND, BUILDINGS, AND FACILITIES</b>								
Total value . . . . . farms..	19 951	7 759	4 473	4 023	1 792	809	421	674
..... dollars..	3 517 358 008	382 036 255	374 898 647	541 296 762	533 992 638	383 947 855	355 241 175	945 944 676
Farms by value group:								
\$1 to \$9,999 . . . . . farms..	1 000	898	100	2	—	—	—	—
..... dollars..	5 836 643	5 197 378	(D)	(D)	—	—	—	—
\$10,000 to \$49,999 . . . . . farms..	6 188	3 538	1 724	850	76	—	—	—
..... dollars..	167 423 155	88 646 167	(D)	(D)	2 796 030	—	—	—
\$50,000 to \$99,999 . . . . . farms..	6 060	2 433	1 579	1 633	341	70	4	—
..... dollars..	398 587 970	149 036 335	102 249 929	117 343 351	24 681 805	4 927 350	349 200	—
\$100,000 to \$249,999 . . . . . farms..	4 033	829	826	1 084	790	275	124	105
..... dollars..	590 132 883	109 381 530	116 739 215	157 233 485	119 896 403	43 637 475	23 710 975	19 533 800
\$250,000 to \$499,999 . . . . . farms..	1 203	48	195	283	327	182	83	85
..... dollars..	388 238 180	14 538 845	56 990 000	98 970 480	101 432 030	58 756 600	26 118 480	31 431 745
\$500,000 or more . . . . . farms..	1 467	13	49	171	258	282	210	484
..... dollars..	1 967 139 177	15 236 000	47 965 000	142 083 726	285 186 370	276 626 430	305 062 520	894 979 131
Not reported . . . . . farms..	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>AGRICULTURAL CHEMICALS USED, INCLUDING FERTILIZER</b>								
Total . . . . . farms..	11 928	4 555	2 794	2 390	1 014	457	305	413
Lime . . . . . farms..	2 314	706	490	617	225	113	71	92
..... cuerdas on which used..	25 885	2 334	2 833	6 987	3 410	2 591	1 819	5 912
..... tons..	45 891	4 230	4 661	19 176	6 483	3 534	2 635	5 172
Chemical fertilizer used on cropland . . . . . farms..	9 340	3 968	2 190	1 847	660	286	166	223
..... cuerdas on which used..	107 312	11 957	14 660	22 380	12 537	11 045	6 788	27 944
Chemical fertilizer used on pastureland . . . . . farms..	2 078	213	339	500	412	216	165	233
..... cuerdas on which used..	84 909	822	2 545	6 564	15 497	14 333	9 307	35 839
Organic fertilizer . . . . . farms..	602	74	144	156	87	53	24	64
..... cuerdas on which used..	17 524	222	742	2 174	1 930	2 190	1 231	9 035
Chemical products (sprays, dusts, fumigants, etc.) used to control—								
Insects on crops . . . . . farms..	2 784	899	576	676	263	151	85	134
..... cuerdas on which used..	45 116	2 515	3 446	6 449	5 391	4 291	3 503	19 521
Diseases in crops and orchards . . . . . farms..	756	230	149	167	89	68	15	38
..... cuerdas on which used..	15 098	820	812	1 675	1 525	1 866	953	7 447
Weeds, grass or brush in crops and pastures . . . . . farms..	5 838	2 107	1 379	1 265	464	256	154	213
..... cuerdas on which used..	91 567	6 820	9 749	15 631	10 677	10 608	8 389	29 694
Nematodes on crops . . . . . farms..	1 251	251	265	397	142	94	35	67
..... cuerdas on which used..	18 588	619	1 132	3 352	2 618	2 222	1 270	7 375

**Table 73. Summary by Size of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Less than 10 cuerdas	10 to 19 cuerdas	20 to 49 cuerdas	50 to 99 cuerdas	100 to 174 cuerdas	175 to 259 cuerdas	260 cuerdas or more
<b>HIRED FARM WORKERS, AGREGADOS, AND SHARECROPPERS</b>								
Workers who worked 5 months or more . . . . . farms . . . . .	4 478	580	873	1 230	712	392	240	451
Workers who worked less than 5 months . . . . . farms . . . . .	16 584	1 001	1 594	3 395	2 416	2 393	1 336	4 449
Agregado and sharecropper families living on place July 1, 1998 . . . . . farms . . . . .	6 837	2 052	1 538	1 549	744	440	158	356
	number..	4 558	4 033	4 784	3 551	2 498	1 018	3 773
	number..	24 215						
	number..	1 080	212	145	260	150	75	201
	number..	2 407	398	283	636	329	139	525
<b>LIVESTOCK, POULTRY, AND THEIR PRODUCTS</b>								
<b>Inventory</b>								
Cattle and calves . . . . . farms . . . . .	6 356	894	1 281	1 698	1 110	556	323	494
Cows . . . . . farms . . . . .	386 980	6 953	18 359	36 943	51 057	72 167	45 486	156 015
	number..	4 553	796	1 158	827	448	307	418
	number..	182 729	1 957	4 660	12 621	21 621	37 079	24 260
Heifers and heifer calves . . . . . farms . . . . .	4 744	626	939	1 151	876	432	304	416
	number..	112 340	3 100	9 102	11 311	17 259	18 859	13 024
Bulls, steers, bull calves, and steer calves . . . . . farms . . . . .	4 713	471	879	1 304	864	482	295	418
	number..	91 911	1 896	4 597	13 011	12 177	16 229	8 202
Dairy cattle . . . . . farms . . . . .	1 982	306	453	439	378	155	86	165
Cows . . . . . farms . . . . .	163 537	2 417	5 552	10 442	23 216	29 802	17 709	74 399
	number..	1 056	106	179	266	171	132	77
	number..	103 735	373	913	4 285	12 731	21 313	12 420
Heifers and heifer calves . . . . . farms . . . . .	1 824	258	418	402	359	144	84	159
	number..	59 802	2 044	4 639	6 157	10 485	8 489	5 289
Beef cattle . . . . . farms . . . . .	3 957	558	726	1 048	697	379	236	313
Cows . . . . . farms . . . . .	131 532	2 640	8 210	13 490	15 664	26 136	19 575	45 817
	number..	3 611	503	638	921	682	325	233
	number..	78 994	1 584	3 747	8 336	8 890	15 764	11 840
Heifers and heifer calves . . . . . farms . . . . .	3 058	374	569	777	543	294	227	274
	number..	52 538	1 056	4 463	5 154	6 774	10 370	7 735
Hogs and pigs . . . . . farms . . . . .	1 614	563	397	386	123	65	17	63
Under 3 months old . . . . . farms . . . . .	101 619	17 645	17 807	26 409	13 899	9 340	2 897	13 622
	number..	956	325	227	202	85	55	14
	number..	48 044	9 867	6 944	12 450	7 568	5 053	2 008
3 months old and older . . . . . farms . . . . .	1 301	451	304	325	112	60	14	35
	number..	53 575	7 778	10 863	13 959	6 331	4 287	889
Hogs and pigs kept for breeding . . . . . farms . . . . .	789	267	164	187	89	47	23	23
Boars . . . . . farms . . . . .	13 114	1 817	2 243	3 017	1 845	1 346	273	2 573
	number..	600	144	127	168	81	47	11
	number..	1 268	229	248	279	200	98	26
Sows and gilts . . . . . farms . . . . .	789	267	164	187	89	47	12	23
	number..	11 846	1 588	1 995	2 738	1 645	1 248	247
Horses . . . . . farms . . . . .	1 809	350	288	360	282	147	174	208
	number..	13 722	1 763	942	2 702	2 984	1 052	1 364
Sheep . . . . . farms . . . . .	409	63	40	114	96	49	13	34
	number..	16 360	479	1 124	6 823	2 628	2 540	389
Goats . . . . . farms . . . . .	495	107	79	146	124	19	6	14
	number..	9 157	850	858	4 290	2 101	366	133
Hives of bees . . . . . farms . . . . .	55	17	16	5	8	2	1	6
	number..	1 214	419	379	41	129	(D)	(D)
Rabbits . . . . . farms . . . . .	355	172	40	82	16	5	7	33
	number..	82 407	50 164	5 510	11 757	1 416	637	564
Other livestock . . . . . farms . . . . .	53	38	3	5	3	1	-	3
	number..	794	281	(D)	55	(D)	(D)	(D)
Chickens for egg production . . . . . farms . . . . .	774	219	185	264	37	15	44	10
Pullets for replacement . . . . . farms . . . . .	1 571 803	256 494	138 197	302 676	223 249	149 427	(D)	(D)
	number..	245	102	55	25	12	5	42
	number..	492 737	67 501	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Layers . . . . . farms . . . . .	708	178	176	256	34	12	44	8
	number..	1 079 066	188 993	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Poultry for meat . . . . . farms . . . . .	756	295	243	153	38	11	3	13
	number..	10 884 411	2 620 992	3 619 223	2 655 739	1 198 783	364 232	(D)
Roosters . . . . . farms . . . . .	1 161	422	306	290	56	24	49	14
Fighting cocks . . . . . farms . . . . .	31 167	11 927	7 917	7 821	1 220	968	413	901
	number..	756	296	180	188	19	47	9
	number..	27 397	10 834	7 121	6 435	879	887	(D)
Other roosters . . . . . farms . . . . .	470	144	146	124	39	8	3	6
	number..	3 770	1 093	796	1 386	341	81	(D)
Other poultry (turkeys, pigeons, guineas, etc.) . . . . . farms . . . . .	515	222	68	122	80	10	4	9
	number..	158 258	30 312	50 817	13 517	2 180	(D)	(D)

Table 73. **Summary by Size of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Less than 10 cuerdas	10 to 19 cuerdas	20 to 49 cuerdas	50 to 99 cuerdas	100 to 174 cuerdas	175 to 259 cuerdas	260 cuerdas or more
<b>LIVESTOCK, POULTRY, AND THEIR PRODUCTS—Con.</b>								
<b>Sales</b>								
Livestock, poultry, and their products . . . . . farms . . . . .	7 580	1 478	1 571	1 866	1 198	588	339	560
dollars . . . . .	367 301 895	28 557 849	32 748 561	40 474 981	40 470 425	58 971 207	37 733 482	128 345 390
Cattle and calves . . . . . farms . . . . .	5 600	667	1 086	1 399	1 096	536	322	494
number . . . . .	139 115	3 175	9 798	14 551	20 118	26 315	16 871	48 287
dollars . . . . .	53 442 327	1 236 703	5 987 771	5 283 695	7 068 409	8 860 248	6 742 612	18 262 889
Calves under 500 lbs . . . . . farms . . . . .	2 445	117	437	550	581	342	171	247
number . . . . .	56 753	621	3 252	5 703	7 900	15 588	6 004	17 685
dollars . . . . .	13 912 092	176 546	894 993	1 615 290	1 906 917	3 816 778	1 834 653	3 666 915
Cattle of 500 lbs or more . . . . . farms . . . . .	4 516	574	792	1 075	874	458	295	448
number . . . . .	82 362	2 554	6 546	8 848	12 218	10 727	10 867	30 602
dollars . . . . .	39 530 235	1 060 157	5 092 778	3 668 405	5 161 492	5 043 470	4 907 959	14 595 974
Milk . . . . . farms . . . . .	447	4	9	32	105	108	73	116
quarts . . . . .	386 977 979	(D)	(D)	13 324 515	40 535 186	81 754 056	48 528 191	200 015 472
Milk, butter, and other dairy products . . . . . farms . . . . .	447	4	9	32	105	108	73	116
dollars . . . . .	193 614 816	(D)	(D)	6 876 158	19 077 799	40 947 185	24 845 557	100 459 599
Hogs and pigs . . . . . farms . . . . .	1 300	451	277	299	136	61	18	58
number . . . . .	144 721	22 844	28 727	31 728	19 848	14 852	8 560	18 162
dollars . . . . .	11 365 065	1 664 367	2 060 853	2 796 388	1 593 597	1 155 530	287 130	1 807 200
Under 3 months old . . . . . farms . . . . .	757	215	215	145	85	45	10	42
number . . . . .	43 054	7 971	9 966	7 375	6 153	5 518	3 434	2 637
dollars . . . . .	1 632 217	242 788	358 942	412 929	251 668	186 265	77 120	102 505
3 months old and older . . . . . farms . . . . .	1 037	389	212	233	106	27	15	55
number . . . . .	101 667	14 873	18 761	24 353	13 695	9 334	5 126	15 525
dollars . . . . .	9 732 849	1 421 579	1 701 911	2 383 460	1 341 929	969 265	210 010	1 704 695
Horses . . . . . farms . . . . .	536	96	81	95	100	42	35	87
number . . . . .	2 582	416	194	582	254	174	138	824
dollars . . . . .	6 388 820	565 185	400 998	518 600	337 075	941 955	810 995	2 814 012
Sheep . . . . . farms . . . . .	220	47	22	75	36	15	7	18
number . . . . .	3 319	196	308	744	516	515	159	881
dollars . . . . .	209 621	(D)	15 603	43 453	25 920	39 702	(D)	54 841
Goats . . . . . farms . . . . .	209	55	19	67	56	6	1	5
number . . . . .	2 568	498	208	1 311	276	(D)	(D)	133
dollars . . . . .	170 696	43 685	(D)	79 492	21 129	9 230	(D)	(D)
Honey . . . . . farms . . . . .	56	17	17	5	8	2	1	6
pounds . . . . .	39 366	15 301	10 648	1 640	2 017	(D)	(D)	5 360
dollars . . . . .	44 874	19 539	11 604	(D)	2 331	(D)	(D)	5 360
Rabbits . . . . . farms . . . . .	224	116	20	47	7	4	2	28
number . . . . .	119 794	56 695	9 851	39 900	(D)	652	(D)	1 491
dollars . . . . .	775 711	318 481	51 192	274 279	(D)	(D)	(D)	14 211
Fish and other aquaculture products . . . . . farms . . . . .	44	16	7	6	7	3	2	3
pounds . . . . .	420 909	(D)	4 875	2 070	8 950	(D)	(D)	(D)
dollars . . . . .	2 078 532	(D)	(D)	8 220	42 900	(D)	(D)	(D)
Other livestock . . . . . farms . . . . .	8	2	2	1	1	1	—	1
number . . . . .	552	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
dollars . . . . .	3 790	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chickens for egg production . . . . . farms . . . . .	134	82	15	16	9	5	2	5
number . . . . .	1 978 169	308 586	324 057	353 397	233 555	257 040	(D)	(D)
Pullets for replacement . . . . . farms . . . . .	30	11	5	4	3	3	2	2
number . . . . .	1 123 203	135 319	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Layers . . . . . farms . . . . .	121	78	10	15	9	3	2	4
number . . . . .	854 966	173 267	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	100 730
Poultry for meat . . . . . farms . . . . .	422	115	117	146	28	8	1	7
number . . . . .	38 810 207	9 463 576	12 769 862	8 555 047	4 830 722	1 792 000	(D)	(D)
Roosters . . . . . farms . . . . .	277	122	62	79	5	3	3	3
number . . . . .	10 459	4 918	1 328	3 697	131	(D)	(D)	(D)
Fighting cocks . . . . . farms . . . . .	251	101	62	74	5	3	3	3
number . . . . .	6 199	(D)	1 328	(D)	131	(D)	(D)	(D)
Other roosters . . . . . farms . . . . .	40	22	—	18	—	—	—	—
number . . . . .	4 260	(D)	—	(D)	—	—	—	—
Other poultry (turkeys, pigeons, guineas, etc.) . . . . . farms . . . . .	110	52	7	16	30	2	1	2
number . . . . .	637 151	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chicken eggs . . . . . farms . . . . .	400	162	73	128	20	9	4	4
dozens . . . . .	17 370 275	3 777 171	634 990	2 375 414	3 116 791	(D)	(D)	(D)
Eggs for consumption . . . . . farms . . . . .	348	112	72	127	20	9	4	4
dozens . . . . .	17 152 092	3 684 778	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Eggs for hatching . . . . . farms . . . . .	70	55	2	9	2	1	1	—
dozens . . . . .	218 183	92 393	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—
All poultry and poultry products . . . . . farms . . . . .	1 153	403	264	356	80	25	8	17
dollars . . . . .	99 207 643	24 442 908	22 920 842	24 592 796	12 192 915	6 683 115	(D)	(D)

**Table 73. Summary by Size of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Less than 10 cuerdas	10 to 19 cuerdas	20 to 49 cuerdas	50 to 99 cuerdas	100 to 174 cuerdas	175 to 259 cuerdas	260 cuerdas or more
<b>CROPS HARVESTED</b>								
<b>Major Crops</b>								
Fall cane .....	farms.. 48	—	1	6	2	6	7	26
	cuerdas.. 1 481	—	(D)	56	(D)	81	211	1 089
	tons.. 43 592	—	(D)	1 398	(D)	2 296	5 705	33 153
Spring cane .....	farms.. 32	—	—	4	2	3	4	19
	cuerdas.. 942	—	—	(D)	(D)	41	65	758
	tons.. 30 387	—	—	(D)	(D)	1 070	1 725	26 302
Ratoon cane .....	farms.. 154	17	16	15	23	25	12	46
	cuerdas.. 13 330	33	72	202	506	863	1 577	10 077
	tons.. 195 437	562	672	3 682	6 677	16 820	22 845	144 179
Sojourn cane for seed/feed .....	farms.. 23	—	—	4	—	3	3	13
	cuerdas.. 1 256	—	—	(D)	—	101	(D)	889
Coffee grown in the shade .....	farms.. 6 439	3 436	1 419	1 165	238	79	32	70
	trees not of bearing age.. 3 406 776	660 478	620 038	1 082 670	488 200	313 310	88 030	154 050
	trees of bearing age.. 26 188 765	7 205 241	6 236 310	7 038 329	2 344 055	1 134 300	1 031 930	1 198 600
	cuerdas.. 34 071	9 090	7 827	9 448	3 178	1 619	1 437	1 472
	cwt.. 103 610	29 192	24 484	26 034	9 506	4 584	4 615	5 195
Coffee grown without shade .....	farms.. 5 243	2 308	1 281	1 041	316	160	54	83
	trees not of bearing age.. 4 693 945	561 270	719 162	1 538 035	571 578	406 000	210 000	687 900
	trees of bearing age.. 41 534 654	5 768 237	7 766 343	10 045 074	6 697 413	4 874 670	1 329 975	5 052 942
	cuerdas.. 43 401	6 277	8 013	10 934	6 761	4 905	1 489	5 023
	cwt.. 191 660	28 536	35 128	46 506	33 205	19 787	5 139	23 359
Pineapples .....	farms.. 57	16	12	17	2	4	1	5
	plants not of bearing age.. 1 624 572	31 060	106 140	314 375	(D)	(D)	—	(D)
	plants of bearing age.. 3 631 418	36 122	28 205	204 100	(D)	218 000	(D)	3 014 991
	cuerdas.. 1 091	(D)	15	70	(D)	49	(D)	935
	tons.. 15 644	63	49	597	(D)	(D)	(D)	14 359
Plantains .....	farms.. 7 434	2 589	1 809	1 885	624	246	141	140
	trees not of bearing age.. 12 261 584	1 260 973	1 634 846	4 627 375	1 384 810	2 159 118	553 350	641 112
	trees of bearing age.. 15 027 576	1 932 600	2 325 197	4 002 500	2 505 007	2 408 167	713 967	1 140 138
	cuerdas.. 28 584	3 502	4 304	8 725	4 074	4 919	1 328	1 732
	thousands.. 291 089	39 933	44 239	73 018	36 715	64 371	12 298	20 514
Bananas .....	farms.. 4 101	1 769	997	932	190	109	31	73
	trees not of bearing age.. 2 622 473	302 034	561 079	610 475	272 867	484 492	135 141	256 385
	trees of bearing age.. 7 033 882	842 585	1 355 901	1 519 724	868 416	1 279 292	163 884	1 004 080
	cuerdas.. 12 490	1 571	2 482	2 776	1 545	1 942	461	1 713
	thousands.. 328 462	47 156	57 929	75 902	35 811	50 447	7 228	53 988
<b>Grain Crops</b>								
Pigeon peas .....	farms.. 660	179	191	192	59	20	8	11
	cuerdas.. 1 889	159	216	430	306	275	222	282
	cwt.. 23 405	1 276	1 631	2 735	3 577	5 639	4 273	4 274
Dry beans .....	farms.. 86	18	26	27	7	3	1	4
	cuerdas.. 97	(D)	15	36	9	7	(D)	20
	cwt.. 586	108	73	178	(D)	70	(D)	102
Green beans .....	farms.. 645	234	106	207	40	16	6	36
	cuerdas.. 1 035	268	110	332	92	49	65	120
	cwt.. 12 335	3 994	1 177	2 639	1 393	674	1 045	1 413
Corn .....	farms.. 173	38	48	63	11	6	3	4
	cuerdas.. 1 376	32	48	624	42	16	(D)	(D)
	cwt.. 22 301	634	408	7 874	542	161	(D)	(D)
Other grains .....	farms.. 31	2	5	14	4	2	2	2
	cuerdas.. 957	(D)	3	14	(D)	(D)	(D)	(D)
	cwt.. 17 749	(D)	27	59	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Root Crops or Tubers</b>								
Dasheens .....	farms.. 686	154	147	270	73	35	5	2
	cuerdas.. 991	139	280	380	147	(D)	5	(D)
	cwt.. 27 910	3 694	8 105	8 837	3 877	3 132	(D)	(D)
Cassava .....	farms.. 354	119	74	89	48	15	2	7
	cuerdas.. 561	84	61	169	179	(D)	(D)	38
	cwt.. 11 906	1 159	1 590	4 141	3 618	(D)	(D)	766
Root celery .....	farms.. 375	100	95	143	22	10	2	3
	cuerdas.. 778	116	133	408	84	(D)	(D)	4
	cwt.. 25 746	3 571	5 247	12 592	3 031	1 101	(D)	(D)
Sweetpotatoes .....	farms.. 327	58	89	145	19	8	3	5
	cuerdas.. 811	51	103	259	34	20	(D)	(D)
	cwt.. 41 923	1 520	3 783	6 338	795	551	(D)	(D)
Yams .....	farms.. 1 071	235	260	361	134	26	47	8
	cuerdas.. 1 516	176	379	488	196	82	153	44
	cwt.. 53 744	5 595	12 401	16 729	7 704	3 247	6 556	1 513
Taniers .....	farms.. 1 068	346	217	335	99	51	8	12
	cuerdas.. 1 559	372	312	468	105	72	23	209
	cwt.. 32 152	3 326	3 718	11 330	2 245	1 445	(D)	(D)
Other root crops or tubers .....	farms.. 68	50	4	10	4	—	—	—
	cuerdas.. 137	79	8	42	8	—	—	—
	cwt.. 6 695	5 416	63	810	406	—	—	—



**Table 73. Summary by Size of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Less than 10 cuerdas	10 to 19 cuerdas	20 to 49 cuerdas	50 to 99 cuerdas	100 to 174 cuerdas	175 to 259 cuerdas	260 cuerdas or more
<b>CROPS HARVESTED—Con.</b>								
<b>Fruits and Coconuts</b>								
Coconuts .....								
farms ..	245	93	37	88	12	9	2	4
cuerdas ..	266	(D)	14	96	2	43	(D)	85
trees not of bearing age ..	5 723	1 077	567	634	71	222	(D)	(D)
trees of bearing age ..	10 430	404	752	336	5 860	(D)	1 093	2 275
hundreds ..	3 436	262	185	1 762	(D)	323	(D)	866
Grapefruit .....								
farms ..	1 026	367	293	271	41	24	8	22
cuerdas ..	651	143	164	145	50	43	7	99
trees not of bearing age ..	10 564	876	971	2 641	392	(D)	(D)	5 538
trees of bearing age ..	42 790	12 020	10 345	8 884	3 775	3 341	555	3 870
hundreds ..	36 068	9 231	8 692	8 992	2 619	2 537	539	3 458
Oranges .....								
farms ..	4 252	1 743	1 068	934	258	90	71	88
cuerdas ..	10 895	1 822	1 822	3 246	1 425	877	848	855
trees not of bearing age ..	354 911	49 891	69 390	76 810	31 027	28 445	62 906	36 442
trees of bearing age ..	920 784	154 270	134 497	292 049	123 070	84 477	40 900	91 521
hundreds ..	808 551	147 615	129 832	185 941	110 244	88 154	49 174	97 591
Avocados .....								
farms ..	1 106	314	314	313	50	54	17	44
cuerdas ..	1 616	63	235	456	129	69	50	615
trees not of bearing age ..	32 770	(D)	1 409	11 539	3 389	1 337	2 602	(D)
trees of bearing age ..	73 548	3 567	17 437	13 783	8 578	2 615	890	26 678
hundreds ..	85 012	3 817	15 896	18 251	5 313	2 166	909	38 660
Mangoes .....								
farms ..	255	67	117	40	14	7	3	7
cuerdas ..	2 433	(D)	314	25	57	5	(D)	2 022
trees not of bearing age ..	23 662	183	4 475	310	82	(D)	(D)	18 564
trees of bearing age ..	196 225	360	19 059	1 357	2 206	(D)	(D)	172 741
hundreds ..	219 045	(D)	18 712	1 157	1 338	322	(D)	197 030
Soursops .....								
farms ..	205	91	59	34	9	5	2	5
cuerdas ..	157	130	(D)	13	1	(D)	(D)	7
trees not of bearing age ..	2 279	664	81	869	12	(D)	(D)	(D)
trees of bearing age ..	12 691	11 588	386	365	52	(D)	(D)	(D)
cwt ..	8 654	8 056	233	220	28	(D)	(D)	78
Citron .....								
farms ..	101	34	24	23	8	6	1	5
cuerdas ..	812	44	63	123	103	55	(D)	(D)
trees not of bearing age ..	45 167	1 925	7 201	(D)	(D)	—	(D)	(D)
trees of bearing age ..	298 086	9 862	11 498	25 922	28 302	21 502	(D)	(D)
cwt ..	32 758	(D)	1 972	3 881	5 641	4 300	(D)	14 200
Papayas .....								
farms ..	204	25	30	106	16	13	3	11
cuerdas ..	479	(D)	20	125	47	33	(D)	220
trees not of bearing age ..	134 164	(D)	4 545	17 274	16 007	25 000	(D)	63 058
trees of bearing age ..	265 024	(D)	9 337	76 995	15 729	7 487	(D)	130 442
cwt ..	93 630	1 245	2 420	29 761	7 085	4 704	3 620	44 796
Passion fruit .....								
farms ..	118	28	33	39	8	4	1	5
cuerdas ..	221	1	98	(D)	45	18	(D)	20
trees not of bearing age ..	19 824	43	(D)	2 503	8 569	(D)	(D)	(D)
trees of bearing age ..	38 721	124	26 035	7 243	(D)	(D)	(D)	(D)
cwt ..	19 102	62	13 002	3 102	(D)	(D)	(D)	(D)
Lemons and limes .....								
farms ..	229	80	77	37	13	10	4	8
cuerdas ..	219	10	14	63	7	31	7	86
trees not of bearing age ..	5 061	(D)	468	1 141	518	1 967	(D)	793
trees of bearing age ..	15 793	764	633	5 198	98	2 457	(D)	(D)
cwt ..	7 164	453	366	3 030	41	1 508	(D)	(D)
Other fruit .....								
farms ..	146	38	63	23	9	7	1	5
cuerdas ..	429	(D)	145	51	20	52	(D)	147
trees not of bearing age ..	10 451	401	1 183	2 789	(D)	3 395	—	(D)
trees of bearing age ..	24 427	950	7 173	2 016	1 480	(D)	(D)	(D)
cwt ..	8 225	750	1 928	1 231	1 151	(D)	(D)	(D)
<b>Vegetables or Melons</b>								
Tomatoes .....								
farms ..	91	4	14	55	5	6	1	6
cuerdas ..	557	(D)	13	24	10	11	(D)	(D)
pounds ..	9 155 723	(D)	67 425	143 518	(D)	202 000	(D)	(D)
Cucumbers .....								
farms ..	178	32	17	88	18	13	6	4
cuerdas ..	363	31	23	125	81	56	40	9
pounds ..	3 408 799	515 220	152 270	1 033 339	900 160	460 700	271 110	76 000
String beans .....								
farms ..	100	8	15	63	7	4	1	2
cuerdas ..	109	(D)	15	50	10	16	(D)	(D)
pounds ..	126 332	6 467	10 380	62 554	7 331	26 000	(D)	(D)
Lettuce .....								
farms ..	93	12	7	21	47	4	1	1
cuerdas ..	676	(D)	4	96	48	5	(D)	(D)
pounds ..	1 611 182	79 360	(D)	(D)	269 210	6 362	(D)	(D)
Onions .....								
farms ..	17	—	1	3	1	5	1	6
cuerdas ..	565	—	(D)	(D)	(D)	194	(D)	296
pounds ..	12 681 003	—	(D)	(D)	(D)	3 386 500	(D)	8 050 978
Herbs and spice plants .....								
farms ..	209	74	49	47	25	6	2	6
cuerdas ..	400	39	84	98	30	(D)	(D)	33
pounds ..	7 316 122	221 972	6 429 709	221 657	245 000	(D)	(D)	125 500
Peppers, hot .....								
farms ..	121	12	40	23	14	16	7	9
cuerdas ..	797	7	24	75	167	264	103	158
pounds ..	12 569 023	42 025	136 650	849 485	2 703 780	3 930 208	2 087 975	2 818 900
Cabbage .....								
farms ..	60	2	6	37	10	3	1	1
cuerdas ..	210	(D)	5	133	51	10	(D)	(D)
pounds ..	1 020 610	(D)	30 800	426 060	401 800	(D)	(D)	(D)
Eggplant .....								
farms ..	141	31	10	58	14	12	9	7
cuerdas ..	393	39	9	48	92	120	45	41
pounds ..	5 335 626	382 541	47 180	445 225	1 335 300	1 631 375	606 044	887 961
Pumpkins .....								
farms ..	940	161	190	356	128	52	18	35
cuerdas ..	4 543	147	362	1 093	1 030	594	387	929
pounds ..	24 543 745	418 647	1 805 262	4 132 872	5 371 050	4 228 889	1 403 800	7 183 225

Table 73. **Summary by Size of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Less than 10 cuerdas	10 to 19 cuerdas	20 to 49 cuerdas	50 to 99 cuerdas	100 to 174 cuerdas	175 to 259 cuerdas	260 cuerdas or more
<b>CROPS HARVESTED—Con.</b>								
<b>Vegetables or Melons—Con.</b>								
Sweet peppers (Aji dulce) . . . . . farms . .	545	91	154	206	29	49	5	11
cuerdas . .	635	60	126	236	54	100	22	37
pounds . .	1 669 459	98 247	206 698	482 542	222 375	310 997	127 575	221 025
Watermelons . . . . . farms . .	53	16	2	7	7	8	4	9
cuerdas . .	1 317	(D)	(D)	52	105	76	142	908
pounds . .	18 678 453	300 500	(D)	375 000	1 692 200	1 454 000	(D)	11 493 953
Honeydew melons . . . . . farms . .	3	—	—	—	—	2	1	—
cuerdas . .	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	—
pounds . .	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	—
Cantaloups . . . . . farms . .	6	—	—	—	1	2	2	1
cuerdas . .	52	—	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)
pounds . .	640 484	—	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)
Sweet corn . . . . . farms . .	28	3	7	11	4	—	1	2
cuerdas . .	133	(D)	4	18	10	—	(D)	(D)
pounds . .	134 782	(D)	4 100	17 950	20 000	—	(D)	(D)
Other vegetables or melons . . . . . farms . .	310	59	168	44	33	4	2	—
cuerdas . .	860	68	628	84	50	(D)	(D)	—
pounds . .	24 486 260	1 226 535	22 121 915	653 300	395 550	(D)	(D)	—
<b>Other Crops</b>								
Horticultural specialties . . . . . farms . .	490	184	85	139	43	16	8	15
cuerdas . .	2 354	350	238	528	255	226	56	700
Grasses . . . . . farms . .	902	98	160	215	177	68	56	128
cuerdas . .	46 602	265	1 242	3 476	7 656	4 912	5 286	23 765

**Table 74. Summary by Market Value of Agricultural Products Sold: 1998**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Less than \$1,200	\$1,200 to \$2,499	\$2,500 to \$4,999	\$5,000 to \$7,499	\$7,500 to \$9,999	\$10,000 to \$19,999
<b>FARMS AND LAND IN FARMS</b>							
Farms .....	19 951	3 307	3 633	3 900	2 408	1 233	2 366
Land in farms .....	865 478	48 271	59 757	85 539	79 240	42 736	93 915
Average size of farm .....	43.4	14.6	16.4	21.9	32.9	34.7	39.7
Farms by size:							
Less than 10 cuerdas .....	7 759	2 195	2 088	1 898	723	220	436
10 to 19 cuerdas .....	4 473	461	760	986	722	450	695
20 to 49 cuerdas .....	4 023	451	497	712	602	355	685
50 to 99 cuerdas .....	1 792	136	237	206	190	140	396
100 to 174 cuerdas .....	809	42	24	30	87	50	91
175 to 259 cuerdas .....	421	17	22	12	47	5	32
260 cuerdas or more .....	674	5	5	56	37	13	31
<b>LAND IN FARMS ACCORDING TO USE</b>							
Total cropland .....	19 030	3 063	3 514	3 770	2 361	1 216	2 244
Harvested cropland .....	533 081	21 070	34 479	45 584	45 263	29 057	58 678
Cropland used only for pasture or grazing .....	16 341	2 583	3 002	3 387	2 038	1 092	1 997
Cropland used for cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured .....	195 877	7 936	11 993	19 150	14 573	9 709	26 300
Cropland on which all crops failed .....	5 489	683	804	837	801	401	678
Cropland idle .....	289 788	10 229	19 317	20 132	26 893	17 071	27 850
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland .....	467	56	70	74	60	43	49
Woodland, forest and underbrush .....	8 650	588	735	983	776	643	493
All other land including land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. ....	275	52	40	46	24	14	34
Land irrigated .....	2 705	194	205	262	159	74	154
Land not irrigated .....	2 705	354	338	556	350	202	342
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland .....	36 062	2 123	2 229	5 056	2 863	1 560	3 881
Woodland, forest and underbrush .....	7 405	1 145	1 350	1 304	902	482	899
All other land including land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. ....	160 579	12 572	13 976	12 876	18 865	7 436	19 739
Land irrigated .....	4 245	470	683	855	588	234	598
Land not irrigated .....	104 805	9 240	5 045	19 821	9 189	2 852	7 224
Farms .....	10 814	1 668	1 876	2 117	1 236	675	1 393
Land irrigated .....	67 012	5 389	6 258	7 258	5 922	3 392	8 274
<b>IRRIGATION</b>							
Land irrigated .....	754	21	61	43	20	25	142
Public system .....	34 105	51	906	206	239	829	1 297
Private system .....	229	8	47	14	11	8	39
Farms by type of irrigation	12 596	11	876	75	205	739	648
Gravity .....	535	14	15	29	10	17	105
Drip or trickle .....	21 510	39	30	131	34	90	649
Sprinkle .....	197	6	38	11	8	9	59
Subirrigation .....	227	2	10	16	5	4	63
Farms by major source of irrigation water:	234	6	3	7	3	9	10
Well or cistern .....	12	2	—	1	—	1	—
River or stream .....	280	6	13	19	2	9	49
Lake or private pond .....	112	3	6	10	2	7	9
Canal or irrigation district .....	106	—	—	2	3	3	1
Other .....	151	5	39	6	10	4	35
Other .....	105	7	3	6	3	2	48
<b>OCCUPATION AND TENURE OF OPERATOR</b>							
All operators .....	19 951	3 307	3 633	3 900	2 408	1 233	2 366
Full owners .....	15 620	3 024	3 109	3 285	1 857	861	1 738
Part owners .....	2 207	161	237	285	176	225	306
Tenants .....	2 124	122	287	330	375	147	322
Principal occupation:							
Agricultural:							
Full owners .....	6 637	629	1 023	1 363	738	530	1 140
Part owners .....	1 380	54	69	148	101	162	210
Tenants .....	1 119	32	108	122	183	54	206
Nonagricultural:							
Full owners .....	6 928	1 776	1 713	1 511	893	224	470
Part owners .....	743	100	161	128	67	58	83
Tenants .....	776	81	132	178	126	51	101
Not reported:							
Full owners .....	2 055	619	373	411	226	107	128
Part owners .....	84	7	7	9	8	5	13
Tenants .....	229	9	47	30	66	42	15
<b>FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION</b>							
Individual or family .....	17 887	3 093	3 321	3 466	2 106	1 093	2 074
Partnership .....	700 668	45 105	50 753	59 078	71 034	37 962	80 928
Corporation .....	211	23	27	28	49	15	25
Other .....	23 946	299	334	855	1 814	665	2 332
Individual or family .....	437	20	47	41	52	35	33
Partnership .....	69 329	772	711	812	1 055	1 096	1 799
Corporation .....	1 416	171	238	365	201	90	234
Other .....	71 534	2 095	7 959	24 793	5 336	3 013	8 855

**Table 74. Summary by Market Value of Agricultural Products Sold: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	\$20,000 to \$24,999	\$25,000 to \$29,999	\$30,000 to \$39,999	\$40,000 to \$49,999	\$50,000 to \$59,999	\$60,000 or more
<b>FARMS AND LAND IN FARMS</b>						
Farms . . . . . number . .	503	352	392	242	163	1 452
Land in farms . . . . . cuerdas . .	67 409	33 710	35 708	30 187	19 371	269 633
Average size of farm . . . . . cuerdas . .	134.0	95.8	91.1	124.7	118.8	185.7
Farms by size:						
Less than 10 cuerdas . . . . .	12	14	17	17	7	132
10 to 19 cuerdas . . . . .	66	35	66	13	6	213
20 to 49 cuerdas . . . . .	143	156	149	66	38	169
50 to 99 cuerdas . . . . .	81	44	83	30	50	199
100 to 174 cuerdas . . . . .	49	53	32	67	44	240
175 to 259 cuerdas . . . . .	59	35	16	9	4	163
260 cuerdas or more . . . . .	93	15	29	40	14	336
<b>LAND IN FARMS ACCORDING TO USE</b>						
Total cropland . . . . . farms . .	497	338	384	210	157	1 276
. . . . . cuerdas . .	33 606	17 375	24 317	14 832	14 403	194 418
Harvested cropland . . . . . farms . .	417	318	337	154	127	889
. . . . . cuerdas . .	8 995	7 600	9 905	6 572	4 992	68 153
Cropland used only for pasture or grazing . . . . . farms . .	179	101	155	78	81	691
. . . . . cuerdas . .	22 316	8 370	11 101	6 543	8 318	111 649
Cropland used for cover crops, legumes, and soil- improvement grasses, not harvested and not pastured . . . . . farms . .	36	7	23	6	4	39
. . . . . cuerdas . .	446	109	908	173	127	2 668
Cropland on which all crops failed . . . . . farms . .	7	8	9	8	5	28
. . . . . cuerdas . .	160	213	138	133	125	890
Cropland idle . . . . . farms . .	97	73	92	42	22	237
. . . . . cuerdas . .	1 689	1 084	2 265	1 411	841	11 058
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland . . . . . farms . .	247	154	172	82	42	626
. . . . . cuerdas . .	7 846	12 392	6 355	10 250	2 142	36 131
Woodland, forest and underbrush . . . . . farms . .	159	61	94	66	69	368
. . . . . cuerdas . .	23 241	1 694	2 966	1 538	2 042	19 953
All other land including land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. . . . . farms . .	270	175	209	122	124	949
. . . . . cuerdas . .	2 716	2 248	2 071	3 568	784	19 131
<b>IRRIGATION</b>						
Land irrigated . . . . . farms . .	15	27	31	14	9	346
. . . . . cuerdas . .	106	325	939	195	282	28 733
Public system . . . . . farms . .	3	5	8	4	3	79
. . . . . cuerdas . .	(D)	(D)	631	118	111	8 995
Private system . . . . . farms . .	12	22	23	11	6	271
. . . . . cuerdas . .	(D)	(D)	308	77	171	19 738
Farms by type of irrigation						
Gravity . . . . .	3	4	12	3	2	42
Drip or trickle . . . . .	9	5	9	5	4	95
Sprinkle . . . . .	3	15	8	5	2	163
Subirrigation . . . . .	—	1	—	—	—	7
Farms by major source of irrigation water:						
Well or cistern . . . . .	11	6	10	6	3	146
River or stream . . . . .	1	15	7	4	5	43
Lake or private pond . . . . .	1	—	3	—	—	93
Canal or irrigation district . . . . .	1	4	6	3	1	37
Other . . . . .	1	2	5	1	—	27
<b>OCCUPATION AND TENURE OF OPERATOR</b>						
All operators . . . . .	503	352	392	242	163	1 452
Full owners . . . . .	311	233	263	157	72	710
Part owners . . . . .	115	74	94	32	52	450
Tenants . . . . .	77	45	35	53	39	292
Principal occupation:						
Agricultural:						
Full owners . . . . .	199	96	163	98	64	594
Part owners . . . . .	72	39	80	27	48	370
Tenants . . . . .	34	36	29	48	39	228
Nonagricultural:						
Full owners . . . . .	75	104	62	53	6	41
Part owners . . . . .	39	33	9	3	3	59
Tenants . . . . .	42	7	6	4	—	48
Not reported:						
Full owners . . . . .	37	33	38	6	2	75
Part owners . . . . .	4	2	5	2	1	21
Tenants . . . . .	1	2	—	1	—	16
<b>FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION</b>						
Individual or family . . . . . farms . .	449	333	343	234	155	1 220
. . . . . cuerdas . .	51 712	26 481	30 444	29 141	17 924	200 104
Partnership . . . . . farms . .	4	4	2	1	2	31
. . . . . cuerdas . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15 307
Corporation . . . . . farms . .	34	4	10	2	1	158
. . . . . cuerdas . .	13 143	(D)	(D)	(D)	(D)	44 490
Other . . . . . farms . .	16	11	37	5	5	43
. . . . . cuerdas . .	(D)	3 453	3 380	(D)	935	9 731

**Table 74. Summary by Market Value of Agricultural Products Sold: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Less than \$1,200	\$1,200 to \$2,499	\$2,500 to \$4,999	\$5,000 to \$7,499	\$7,500 to \$9,999	\$10,000 to \$19,999
<b>OPERATOR CHARACTERISTICS</b>							
Operators by years operating present farm:							
Less than 2 years .....	611	73	154	53	79	26	101
2 to 4 years .....	2 102	380	381	422	271	125	239
5 to 9 years .....	3 469	484	619	691	423	234	421
10 years or more .....	12 095	1 855	2 198	2 422	1 468	749	1 469
Not reported .....	1 674	515	281	312	167	99	136
Operators by place of residence:							
On farm operated .....	13 980	2 577	2 678	3 045	1 565	896	1 548
Off farm operated .....	5 971	730	955	855	843	337	818
Not reported .....	—	—	—	—	—	—	—
Operators by age group:							
Under 25 years .....	67	2	6	25	3	4	7
25 to 34 years .....	958	135	142	131	151	91	132
35 to 44 years .....	2 499	284	465	428	281	177	337
45 to 54 years .....	4 484	618	721	903	524	301	573
55 to 64 years .....	5 796	1 088	1 033	1 141	735	301	589
65 years and over .....	6 147	1 180	1 266	1 272	714	359	728
Average age .....	57.4	59.7	58.5	58.1	57.4	56.2	56.3
Operators by highest grade or year of school attended:							
None .....	1 083	290	217	185	166	38	98
Elementary school .....	6 527	1 033	1 359	1 627	776	567	672
Secondary school .....	7 284	993	1 335	1 433	889	402	972
College .....	2 883	502	414	292	354	124	370
Graduate .....	677	64	67	93	97	23	132
Not reported .....	1 497	425	241	270	126	79	122
Operators by days of work off farm:							
None .....	11 806	1 748	1 989	2 168	1 469	727	1 528
Any .....	6 283	1 072	1 329	1 373	767	412	675
1 to 49 days .....	412	71	80	100	30	52	31
50 to 99 days .....	545	103	83	124	64	28	103
100 to 149 days .....	644	109	139	96	77	42	108
150 to 199 days .....	564	159	118	112	47	28	58
200 days or more .....	4 118	630	909	941	549	262	375
Not reported .....	1 862	487	315	359	172	94	163
Operators by major source of income:							
Sale of agricultural products .....	7 801	438	816	1 272	904	715	1 469
Other farm-related income .....	754	193	123	88	89	48	100
Nonfarm-related income .....	9 516	2 161	2 388	2 154	1 204	385	665
Not reported .....	1 880	515	306	386	211	85	132
Operators by percent of income from farming:							
Less than 25 percent .....	8 345	2 182	2 238	1 676	994	273	539
25 to 49 percent .....	3 040	265	501	896	435	289	335
50 to 74 percent .....	2 026	95	229	426	326	206	380
75 percent or more .....	4 672	208	346	567	470	371	968
Not reported .....	1 868	557	319	335	183	94	144
Operators by principal occupation:							
Agricultural .....	9 136	715	1 200	1 633	1 022	746	1 556
Nonagricultural .....	8 447	1 957	2 006	1 817	1 086	333	654
Not reported .....	2 368	635	427	450	300	154	156
<b>FARMS BY MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>							
Less than \$1,200 .....	3 307	3 307	—	—	—	—	—
\$1,200 to \$2,499 .....	3 633	—	3 633	—	—	—	—
\$2,500 to \$4,999 .....	3 900	—	—	3 900	—	—	—
\$5,000 to \$7,499 .....	2 408	—	—	—	2 408	—	—
\$7,500 to \$9,999 .....	1 233	—	—	—	—	1 233	—
\$10,000 to \$19,999 .....	2 366	—	—	—	—	—	2 366
\$20,000 to \$39,999 .....	1 247	—	—	—	—	—	—
\$20,000 to \$24,999 .....	503	—	—	—	—	—	—
\$25,000 to \$29,999 .....	352	—	—	—	—	—	—
\$30,000 to \$39,999 .....	392	—	—	—	—	—	—
\$40,000 to \$59,999 .....	405	—	—	—	—	—	—
\$40,000 to \$49,999 .....	242	—	—	—	—	—	—
\$50,000 to \$59,999 .....	163	—	—	—	—	—	—
\$60,000 or more .....	1 452	—	—	—	—	—	—
<b>FARMS BY TYPE</b>							
Sugarcane .....	90	1	2	4	2	6	10
Coffee .....	8 061	1 850	1 861	1 861	806	335	782
Vegetables or melons .....	337	30	15	41	56	30	23
Fruits and coconuts .....	4 513	471	704	905	700	461	655
Horticultural specialties .....	350	7	5	10	7	20	67
Grains .....	189	12	57	38	31	4	32
Root crops or tubers .....	407	36	48	128	86	23	63
General farms, primarily crops .....	1 033	45	144	180	190	144	184
Livestock, except dairy, poultry and animal specialties .....	3 635	667	737	578	489	202	425
Dairy .....	443	—	—	1	—	1	2
Poultry and eggs .....	354	13	8	6	8	2	4
Animal specialties .....	483	147	27	145	28	2	114
General farms, primarily livestock .....	56	28	6	3	5	3	5

**Table 74. Summary by Market Value of Agricultural Products Sold: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	\$20,000 to \$24,999	\$25,000 to \$29,999	\$30,000 to \$39,999	\$40,000 to \$49,999	\$50,000 to \$59,999	\$60,000 or more
<b>OPERATOR CHARACTERISTICS</b>						
Operators by years operating present farm:						
Less than 2 years .....	6	5	3	2	29	80
2 to 4 years .....	41	29	63	10	10	131
5 to 9 years .....	75	160	43	41	16	262
10 years or more .....	345	140	262	185	105	897
Not reported .....	36	18	21	4	3	82
Operators by place of residence:						
On farm operated .....	263	197	212	93	72	834
Off farm operated .....	240	155	180	149	91	618
Not reported .....	—	—	—	—	—	—
Operators by age group:						
Under 25 years .....	—	3	—	—	—	17
25 to 34 years .....	21	24	13	10	7	101
35 to 44 years .....	44	75	50	33	40	285
45 to 54 years .....	217	67	80	69	51	360
55 to 64 years .....	138	104	140	77	22	428
65 years and over .....	83	79	109	53	43	261
Average age .....	53.8	54.2	58.6	54.4	51.8	53.3
Operators by highest grade or year of school attended:						
None .....	10	4	7	27	1	40
Elementary school .....	104	61	99	21	64	144
Secondary school .....	183	117	139	130	66	625
College .....	121	109	101	47	19	430
Graduate .....	34	42	14	9	10	92
Not reported .....	51	19	32	8	3	121
Operators by days of work off farm:						
None .....	307	210	266	169	141	1 084
Any .....	161	105	83	37	19	250
1 to 49 days .....	5	4	7	4	3	25
50 to 99 days .....	4	5	9	3	1	18
100 to 149 days .....	6	10	9	4	1	43
150 to 199 days .....	4	4	13	3	2	16
200 days or more .....	142	82	45	23	12	148
Not reported .....	35	37	43	36	3	118
Operators by major source of income:						
Sale of agricultural products .....	290	176	285	143	144	1 149
Other farm-related income .....	41	12	9	4	3	44
Nonfarm-related income .....	136	142	60	63	12	146
Not reported .....	36	22	38	32	4	113
Operators by percent of income from farming:						
Less than 25 percent .....	96	71	75	64	8	129
25 to 49 percent .....	89	90	30	34	8	68
50 to 74 percent .....	74	66	73	21	14	116
75 percent or more .....	208	101	173	90	131	1 039
Not reported .....	36	24	41	33	2	100
Operators by principal occupation:						
Agricultural .....	305	171	272	173	151	1 192
Nonagricultural .....	156	144	77	60	9	148
Not reported .....	42	37	43	9	3	112
<b>FARMS BY MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>						
Less than \$1,200 .....	—	—	—	—	—	—
\$1,200 to \$2,499 .....	—	—	—	—	—	—
\$2,500 to \$4,999 .....	—	—	—	—	—	—
\$5,000 to \$7,499 .....	—	—	—	—	—	—
\$7,500 to \$9,999 .....	—	—	—	—	—	—
\$10,000 to \$19,999 .....	—	—	—	—	—	—
\$20,000 to \$39,999 .....	503	352	392	—	—	—
\$20,000 to \$24,999 .....	503	—	—	—	—	—
\$25,000 to \$29,999 .....	—	352	—	—	—	—
\$30,000 to \$39,999 .....	—	—	392	—	—	—
\$40,000 to \$59,999 .....	—	—	—	242	163	—
\$40,000 to \$49,999 .....	—	—	—	242	—	—
\$50,000 to \$59,999 .....	—	—	—	—	163	—
\$60,000 or more .....	—	—	—	—	—	1 452
<b>FARMS BY TYPE</b>						
Sugarcane .....	5	—	4	7	5	44
Coffee .....	104	150	91	46	23	133
Vegetables or melons .....	13	7	4	5	3	110
Fruits and coconuts .....	168	87	149	32	42	139
Horticultural specialties .....	10	27	38	10	30	119
Grains .....	1	—	4	1	1	8
Root crops or tubers .....	8	4	2	3	3	3
General farms, primarily crops .....	39	12	29	17	11	38
Livestock, except dairy, poultry and animal specialties .....	150	63	38	110	37	139
Dairy .....	—	1	27	2	—	409
Poultry and eggs .....	1	—	4	7	7	294
Animal specialties .....	1	1	2	1	—	15
General farms, primarily livestock .....	3	—	—	1	1	1

**Table 74. Summary by Market Value of Agricultural Products Sold: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Less	\$1,200	\$2,500	\$5,000	\$7,500	\$10,000
		than	to	to	to	to	to
		\$1,200	\$2,499	\$4,999	\$7,499	\$9,999	\$19,999
<b>MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>							
Total sales .....	farms.. 19 951	3 307	3 633	3 900	2 408	1 233	2 366
Average per farm .....	dollars.. 593 081 964	9 213 005	6 324 157	13 785 317	14 660 219	10 623 087	32 836 572
	dollars.. 29 727	2 786	1 741	3 535	6 088	8 616	13 879
Crops, including horticultural specialties and other agricultural products .....	farms.. 15 863	2 503	2 932	3 333	1 996	1 073	1 936
	dollars.. 225 780 069	2 196 648	4 948 474	11 253 494	11 247 460	8 418 620	24 695 732
Sugarcane .....	farms.. 162	1	4	8	4	18	23
	dollars.. 6 972 793	(D)	(D)	11 450	15 908	67 760	163 269
Coffee .....	farms.. 10 441	1 955	2 241	2 456	1 137	577	1 159
	dollars.. 55 486 004	1 564 311	3 267 205	6 551 115	4 845 195	2 907 582	10 334 163
Pineapples .....	farms.. 35	1	3	7	6	3	4
	dollars.. 3 274 918	(D)	(D)	19 600	19 064	(D)	13 972
Plantains .....	farms.. 6 229	410	645	1 301	960	691	1 135
	dollars.. 46 021 341	263 334	675 338	2 182 234	3 354 742	3 275 764	6 918 181
Bananas .....	farms.. 3 836	383	779	998	397	341	504
	dollars.. 11 853 780	184 033	373 775	749 554	510 650	696 591	1 241 217
Grains .....	farms.. 1 256	86	141	217	259	92	234
	dollars.. 4 169 718	20 726	78 367	175 936	308 146	83 392	448 834
Root crops or tubers .....	farms.. 2 517	170	259	471	452	275	454
	dollars.. 7 623 714	52 594	152 551	545 137	845 451	500 107	1 276 572
Fruits and coconuts .....	farms.. 4 201	282	801	989	521	276	680
	dollars.. 17 343 153	75 366	242 977	606 576	687 280	378 104	2 152 256
Vegetables or melons .....	farms.. 1 639	49	104	259	245	163	340
	dollars.. 28 172 345	24 320	50 397	237 671	447 674	273 120	975 291
Horticultural specialties .....	farms.. 490	10	7	38	11	27	7
	dollars.. 39 398 720	(D)	(D)	53 245	46 021	166 730	969 699
Grasses and other crops .....	farms.. 288	6	45	39	41	14	31
	dollars.. 5 463 583	(D)	91 254	120 976	167 329	(D)	202 278
Livestock, poultry, and their products .....	farms.. 7 580	912	1 101	1 175	949	546	1 024
	dollars.. 367 301 895	7 016 357	1 375 683	2 531 823	3 412 759	2 204 467	8 140 840
Cattle and calves .....	farms.. 5 602	659	786	749	727	394	789
	dollars.. 53 442 327	433 981	1 110 192	1 571 453	2 688 170	1 563 451	6 164 424
Poultry and poultry products .....	farms.. 1 153	79	178	191	114	83	146
	dollars.. 99 207 643	(D)	45 329	155 327	62 372	56 505	334 658
Dairy products .....	farms.. 447	1	—	1	—	2	3
	dollars.. 193 614 816	(D)	—	(D)	—	(D)	33 337
Hogs and pigs .....	farms.. 1 368	108	139	364	157	184	116
	dollars.. 11 365 065	475 514	147 880	499 649	341 897	505 935	478 560
Sheep and goats .....	farms.. 377	57	20	43	111	50	32
	dollars.. 380 317	19 657	11 477	(D)	116 587	(D)	29 997
Other livestock and livestock products .....	farms.. 858	113	57	166	78	35	206
	dollars.. 9 291 727	987 735	60 805	278 900	203 733	45 461	1 099 864
<b>FARM-RELATED INCOME</b>							
Custom farm work done for others .....	farms.. 625	84	108	126	64	36	70
	dollars.. 9 824 256	143 815	1 644 067	342 280	341 546	295 721	676 938
Recreational services .....	farms.. 44	4	1	28	2	3	3
	dollars.. 1 232 393	(D)	(D)	10 950	(D)	(D)	(D)
Rent from farmland .....	farms.. 361	34	23	97	44	16	33
	dollars.. 2 301 763	198 678	71 213	145 445	150 185	128 944	117 151
Participation in government farm programs .....	farms.. 6 162	467	636	1 131	767	371	1 060
	dollars.. 35 073 563	267 724	711 773	1 472 548	1 814 186	1 325 354	3 301 283
Sale of farm by-products .....	farms.. 236	30	99	26	15	17	20
	dollars.. 1 840 051	21 475	194 000	78 326	78 679	96 862	184 975
<b>SELECTED PRODUCTION EXPENSES</b>							
Livestock, poultry, and fish purchased .....	farms.. 5 278	278	583	675	762	443	807
	dollars.. 48 824 592	(D)	(D)	463 318	1 068 886	751 601	1 634 476
Feed purchased for livestock, poultry, and fish .....	farms.. 7 830	865	1 183	1 277	1 000	548	1 064
	dollars.. 142 677 605	306 915	556 637	848 216	856 022	787 946	2 496 542
Medicines and drugs purchased and administered by the operator for livestock, poultry, and fish .....	farms.. 7 408	814	1 082	1 165	941	531	1 003
	dollars.. 9 386 961	29 441	85 962	100 824	157 980	109 145	434 164
Veterinarian services .....	farms.. 929	24	57	69	61	14	162
	dollars.. 3 031 269	20 887	130 158	36 493	8 790	2 650	407 716
Seeds, bulbs, plants, and trees purchased .....	farms.. 8 732	444	1 309	1 815	1 301	787	1 347
	dollars.. 10 606 712	112 666	452 466	402 533	651 435	739 164	1 078 949
Commercial fertilizer purchased .....	farms.. 10 804	1 046	1 594	2 306	1 401	744	1 708
	dollars.. 16 510 426	190 408	416 008	886 498	816 369	639 378	2 297 879
Gasoline and other fuel and oil products purchased .....	farms.. 11 814	903	1 546	2 266	1 502	923	1 896
	dollars.. 13 745 994	106 233	389 404	554 272	618 951	584 507	1 379 452
Wages and salaries of hired farm workers and family members .....	farms.. 9 634	661	1 038	1 530	1 312	725	1 735
	dollars.. 127 671 324	1 657 956	4 540 459	6 266 628	5 467 099	3 882 590	11 963 014
Contract labor .....	farms.. 955	76	147	140	123	32	71
	dollars.. 3 692 723	34 760	57 039	131 670	103 415	57 326	145 013
Machine hire and customwork .....	farms.. 2 830	100	197	334	292	222	571
	dollars.. 5 358 620	72 515	859 432	196 634	379 723	163 726	610 116
Agricultural chemicals purchased .....	farms.. 6 768	533	858	1 342	905	481	1 225
	dollars.. 10 334 366	131 480	222 168	443 973	504 368	312 765	1 053 394
All other expenses .....	farms.. 7 691	522	1 071	1 250	1 001	563	1 224
	dollars.. 69 475 903	498 373	806 910	871 131	2 187 595	1 064 279	2 618 561

**Table 74. Summary by Market Value of Agricultural Products Sold: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	\$20,000 to \$24,999	\$25,000 to \$29,999	\$30,000 to \$39,999	\$40,000 to \$49,999	\$50,000 to \$59,999	\$60,000 or more
	<b>MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>					
Total sales . . . . . farms..	503	352	392	242	163	1 452
dollars..	11 207 385	9 535 439	13 491 418	10 667 912	8 646 572	452 090 881
Average per farm . . . . . dollars..	22 281	27 089	34 417	44 082	53 046	311 357
<b>Crops, including horticultural specialties and other agricultural products</b>						
. . . . . farms..	395	318	334	125	127	791
dollars..	7 730 323	7 609 717	10 703 121	5 218 437	5 807 154	125 950 889
Sugarcane . . . . . farms..	20	—	6	8	5	65
dollars..	142 800	—	(D)	296 797	255 682	5 865 323
Coffee . . . . . farms..	191	210	174	68	40	233
dollars..	2 297 493	3 899 134	3 198 530	2 003 615	1 233 178	13 384 483
Pineapples . . . . . farms..	1	—	2	—	—	8
dollars..	(D)	—	(D)	—	—	3 136 918
Plantains . . . . . farms..	268	168	215	64	67	305
dollars..	2 450 170	1 780 363	3 284 306	1 174 826	1 458 429	19 203 654
Bananas . . . . . farms..	118	54	116	32	27	87
dollars..	449 778	238 974	763 557	200 610	249 833	6 195 208
Grains . . . . . farms..	55	15	53	17	11	76
dollars..	88 061	15 274	160 119	134 046	104 546	2 552 271
Root crops or tubers . . . . . farms..	83	78	77	22	50	126
dollars..	331 622	264 593	342 286	219 488	272 236	2 821 077
Fruits and coconuts . . . . . farms..	193	86	104	48	28	193
dollars..	1 274 094	456 398	757 652	282 734	240 922	10 188 794
Vegetables or melons . . . . . farms..	76	73	100	24	17	189
dollars..	409 724	266 646	474 753	308 605	208 874	24 495 270
Horticultural specialties . . . . . farms..	13	29	66	13	56	142
dollars..	215 459	596 485	1 254 596	463 841	1 624 269	33 990 832
Grasses and other crops . . . . . farms..	8	6	15	7	5	71
dollars..	(D)	91 850	252 160	133 875	159 185	4 117 059
<b>Livestock, poultry, and their products</b>						
. . . . . farms..	245	137	221	156	94	1 020
dollars..	3 477 062	1 925 722	2 788 297	5 449 475	2 839 418	326 139 992
Cattle and calves . . . . . farms..	216	110	191	135	81	765
dollars..	2 908 442	1 449 914	1 597 310	4 731 353	2 278 413	26 945 224
Poultry and poultry products . . . . . farms..	6	15	12	12	11	306
dollars..	(D)	(D)	135 567	313 692	370 083	92 604 556
Dairy products . . . . . farms..	—	1	27	2	—	410
dollars..	—	(D)	758 220	(D)	—	192 697 580
Hogs and pigs . . . . . farms..	85	19	23	13	9	151
dollars..	503 255	253 246	199 380	231 520	146 720	7 581 509
Sheep and goats . . . . . farms..	5	1	8	1	3	46
dollars..	(D)	(D)	16 955	(D)	2 250	125 199
Other livestock and livestock products . . . . . farms..	32	35	19	9	6	102
dollars..	39 320	184 108	80 865	83 060	41 952	6 185 924
<b>FARM-RELATED INCOME</b>						
Custom farm work done for others . . . . . farms..	25	17	18	10	6	61
dollars..	352 825	702 899	278 025	(D)	(D)	4 593 665
Recreational services . . . . . farms..	—	1	1	—	—	1
dollars..	—	(D)	(D)	—	—	(D)
Rent from farmland . . . . . farms..	11	9	11	5	8	70
dollars..	82 142	(D)	70 854	(D)	116 617	1 130 780
Participation in government farm programs . . . . . farms..	237	222	217	76	97	881
dollars..	1 413 024	1 407 187	1 504 820	780 218	821 599	20 253 847
Sale of farm by-products . . . . . farms..	5	3	2	4	1	14
dollars..	66 400	(D)	(D)	107 271	(D)	880 656
<b>SELECTED PRODUCTION EXPENSES</b>						
Livestock, poultry, and fish purchased . . . . . farms..	236	110	137	149	93	1 005
dollars..	681 208	509 223	441 988	1 016 400	586 257	37 122 981
Feed purchased for livestock, poultry, and fish . . . . . farms..	251	139	226	158	94	1 025
dollars..	698 668	347 374	685 378	2 052 041	443 897	132 597 969
Medicines and drugs purchased and administered by the operator for livestock, poultry, and fish . . . . . farm..	245	136	221	156	94	1 020
dollars..	112 308	59 523	74 077	131 494	77 479	8 014 564
Veterinarian services . . . . . farms..	46	13	21	14	33	415
dollars..	23 876	6 475	17 502	8 270	15 925	2 352 527
Seeds, bulbs, plants, and trees purchased . . . . . farms..	311	208	287	117	125	681
dollars..	403 982	326 152	467 898	260 959	306 206	5 404 302
Commercial fertilizer purchased . . . . . farms..	360	270	279	105	92	899
dollars..	578 771	505 469	677 878	419 999	350 437	8 731 332
Gasoline and other fuel and oil products purchased . . . . . farms..	402	313	331	187	153	1 392
dollars..	439 808	540 431	518 713	326 098	333 651	7 954 474
Wages and salaries of hired farm workers and family members . . . . . farms..	376	314	312	199	155	1 277
dollars..	3 824 220	4 370 074	6 278 152	5 585 096	3 901 413	69 934 623
Contract labor . . . . . farms..	11	26	58	19	11	241
dollars..	51 075	61 800	283 057	148 200	131 973	2 487 395
Machine hire and customwork . . . . . farms..	191	118	149	66	68	522
dollars..	288 086	133 307	226 152	123 168	123 798	2 181 963
Agricultural chemicals purchased . . . . . farms..	205	236	215	83	83	602
dollars..	272 217	317 855	338 668	227 762	189 375	6 320 341
All other expenses . . . . . farms..	326	189	243	110	116	1 076
dollars..	922 686	643 571	3 242 793	698 927	1 246 806	54 674 271





**Table 74. Summary by Market Value of Agricultural Products Sold: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	\$20,000 to \$24,999	\$25,000 to \$29,999	\$30,000 to \$39,999	\$40,000 to \$49,999	\$50,000 to \$59,999	\$60,000 or more
	<b>SELECTED MACHINERY, EQUIPMENT, BUILDINGS, AND FACILITIES ON JULY 1, 1998</b>					
Selected machinery and equipment:						
Automobiles, jeeps, pick-ups, and motor trucks . . . . . farms ..	386	285	319	177	148	1 248
number ..	594	513	634	377	367	3 318
Wheel tractors . . . . . farms ..	100	17	44	23	46	664
number ..	133	25	85	41	117	1 624
Crawler tractors . . . . . farms ..	3	5	9	10	9	106
number ..	3	5	11	16	10	138
Coffee depulpers . . . . . farms ..	111	129	110	60	31	169
number ..	114	131	115	61	34	194
Mechanical coffee dryers . . . . . farms ..	21	21	28	23	15	84
number ..	31	31	55	37	24	217
Solar or air coffee dryers . . . . . farms ..	3	2	4	3	—	7
number ..	3	(D)	5	3	—	22
Mechanical coffee washers . . . . . farms ..	12	12	16	17	8	52
number ..	12	12	18	17	9	66
Milking machines . . . . . farms ..	—	1	27	2	—	405
number ..	—	(D)	157	(D)	—	3 902
Milk coolers . . . . . farms ..	—	1	27	2	—	410
number ..	—	(D)	27	(D)	—	716
Emergency electric generators . . . . . farms ..	19	37	26	23	38	626
number ..	19	37	29	24	38	726
Selected buildings and facilities:						
Buildings used to house livestock . . . . . farms ..	123	55	30	25	42	666
number ..	209	72	44	40	75	1 398
Storage buildings for crops . . . . . farms ..	144	155	161	49	79	411
number ..	158	204	175	63	444	649
Buildings for machinery . . . . . farms ..	117	38	91	37	51	548
number ..	127	44	104	44	57	630
Houses for agregados and other workers . . . . . farms ..	54	25	45	35	19	299
number ..	107	36	87	94	44	732
<b>ESTIMATED MARKET VALUE OF ALL MACHINERY AND EQUIPMENT</b>						
Total value . . . . . farms ..	442	325	369	185	154	1 412
dollars ..	9 499 428	4 218 290	9 199 608	4 938 180	13 059 595	135 333 682
Farms by value group:						
\$1 to \$999 . . . . . farms ..	5	14	3	—	—	6
dollars ..	2 648	8 300	1 000	—	—	1 540
\$1,000 to \$9,999 . . . . . farms ..	211	160	173	95	48	148
dollars ..	880 604	681 790	909 322	518 688	293 366	753 481
\$10,000 to \$29,999 . . . . . farms ..	156	123	122	48	38	349
dollars ..	2 079 300	1 750 500	1 897 986	845 692	604 529	6 470 433
\$30,000 to \$49,999 . . . . . farms ..	9	15	16	20	3	234
dollars ..	317 173	510 200	563 600	805 500	100 000	8 620 063
\$50,000 or more . . . . . farms ..	61	13	55	22	65	675
dollars ..	6 219 703	1 267 500	5 827 700	2 768 300	12 061 700	119 488 165
Not reported . . . . . farms ..	61	27	23	57	9	40
<b>ESTIMATED MARKET VALUE OF ALL LAND, BUILDINGS, AND FACILITIES</b>						
Total value . . . . . farms ..	503	352	392	242	163	1 452
dollars ..	198 913 690	107 803 765	99 984 680	67 658 110	73 530 716	1 223 954 042
Farms by value group:						
\$1 to \$9,999 . . . . . farms ..	—	3	1	1	1	10
dollars ..	—	8 000	(D)	(D)	(D)	48 000
\$10,000 to \$49,999 . . . . . farms ..	53	34	39	31	5	81
dollars ..	1 622 385	1 161 775	(D)	(D)	(D)	2 673 367
\$50,000 to \$99,999 . . . . . farms ..	92	82	98	30	11	149
dollars ..	6 083 720	6 277 920	7 607 700	2 107 650	758 340	10 109 385
\$100,000 to \$249,999 . . . . . farms ..	211	134	132	83	26	336
dollars ..	35 542 670	19 492 970	19 588 910	14 085 000	4 269 740	54 348 424
\$250,000 to \$499,999 . . . . . farms ..	41	40	77	36	71	233
dollars ..	11 958 000	12 774 300	25 423 990	11 620 720	22 199 000	83 241 980
\$500,000 or more . . . . . farms ..	106	59	45	61	49	643
dollars ..	143 706 915	68 088 800	46 117 480	38 783 500	46 154 646	1 073 532 886
Not reported . . . . . farms ..	—	—	—	—	—	—
<b>AGRICULTURAL CHEMICALS USED, INCLUDING FERTILIZER</b>						
Total . . . . . farms ..	388	281	307	114	99	993
Lime . . . . . farms ..	145	85	135	41	54	291
cuerdas on which used ..	1 738	1 195	1 775	1 733	866	8 555
tons ..	2 036	1 052	13 452	2 232	1 765	9 435
Chemical fertilizer used on cropland . . . . . farms ..	280	253	255	95	84	561
cuerdas on which used ..	4 906	5 162	6 175	3 476	3 143	39 501
Chemical fertilizer used on pastureland . . . . . farms ..	130	53	70	19	18	426
cuerdas on which used ..	3 821	2 173	1 698	1 608	823	49 066
Organic fertilizer . . . . . farms ..	16	17	18	7	5	155
cuerdas on which used ..	282	571	470	387	246	11 394
Chemical products (sprays, dusts, fumigants, etc.) used to control—						
Insects on crops . . . . . farms ..	123	123	136	45	54	384
cuerdas on which used ..	1 531	1 359	2 189	1 147	1 759	26 808
Diseases in crops and orchards . . . . . farms ..	24	25	36	22	39	141
cuerdas on which used ..	198	247	656	505	480	10 454
Weeds, grass or brush in crops and pastures . . . . . farms ..	178	210	177	71	52	479
cuerdas on which used ..	3 905	4 438	4 185	3 119	2 768	40 391
Nematodes on crops . . . . . farms ..	62	78	59	36	45	177
cuerdas on which used ..	530	843	895	748	1 184	10 714

**Table 74. Summary by Market Value of Agricultural Products Sold: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Less than \$1,200	\$1,200 to \$2,499	\$2,500 to \$4,999	\$5,000 to \$7,499	\$7,500 to \$9,999	\$10,000 to \$19,999
<b>HIRED FARM WORKERS, AGREGADOS, AND SHARECROPPERS</b>							
Workers who worked 5 months or more . . . . . farms..	4 478	125	283	450	434	300	899
Workers who worked less than 5 months . . . . . farms..	16 584	217	530	918	798	676	1 786
Aggregated and sharecropper families living on place July 1, 1998 . . . . . farms..	6 837	558	786	1 174	971	559	1 210
	24 215	1 639	1 320	2 193	2 173	1 265	4 966
Aggregated and sharecropper families living on place July 1, 1998 . . . . . farms..	1 080	33	113	176	83	87	167
	2 407	87	226	278	223	288	300
<b>LIVESTOCK, POULTRY, AND THEIR PRODUCTS</b>							
<b>Inventory</b>							
Cattle and calves . . . . . farms..	6 356	813	960	970	775	437	856
Cows . . . . . farms..	386 980	12 738	19 913	13 184	25 480	15 863	35 662
Heifers and heifer calves . . . . . farms..	4 553	640	641	619	542	352	570
	182 729	4 469	6 861	3 477	7 790	5 676	9 880
Bulls, steers, bull calves, and steer calves . . . . . farms..	4 744	610	793	668	467	359	669
	112 340	4 543	8 654	5 408	6 401	4 605	16 367
Dairy cattle . . . . . farms..	4 713	492	669	606	652	361	624
	91 911	3 726	4 398	4 299	11 289	5 582	9 415
Beef cattle . . . . . farms..	1 982	279	350	294	155	57	257
Cows . . . . . farms..	163 537	2 680	3 771	3 036	2 227	803	7 431
Heifers and heifer calves . . . . . farms..	1 056	130	149	135	70	26	52
	103 735	425	525	368	234	180	440
Beef cattle . . . . . farms..	1 824	259	304	272	138	50	243
	59 802	2 255	3 246	2 668	1 993	623	6 991
Hogs and pigs . . . . . farms..	3 957	557	589	555	508	346	576
Cows . . . . . farms..	131 532	6 332	11 744	5 849	11 964	9 478	18 816
Heifers and heifer calves . . . . . farms..	3 611	518	509	496	483	333	539
	78 994	4 044	6 336	3 109	7 556	5 496	9 440
Hogs and pigs kept for breeding . . . . . farms..	3 058	360	503	415	337	316	470
	52 538	2 288	5 408	2 740	4 408	3 982	9 376
Hogs and pigs . . . . . farms..	1 614	119	240	405	218	192	133
Under 3 months old . . . . . farms..	101 619	824	2 664	10 049	4 122	6 413	7 664
3 months old and older . . . . . farms..	956	60	111	214	83	138	90
	48 044	411	1 216	5 039	1 620	2 834	3 943
	1 301	85	195	350	190	113	112
	53 575	413	1 448	5 010	2 502	3 579	3 721
Boars . . . . . farms..	789	58	97	251	42	85	77
Sows and gilts . . . . . farms..	13 114	171	358	1 788	491	501	952
	600	18	42	196	32	81	64
	1 268	23	49	276	52	91	112
	789	58	97	251	42	85	77
	11 846	148	309	1 512	439	410	840
Horses . . . . . farms..	1 809	245	200	309	116	175	311
	13 722	1 659	1 425	1 513	797	483	3 465
Sheep . . . . . farms..	409	93	25	27	110	31	34
	16 360	720	479	740	3 940	3 813	1 052
Goats . . . . . farms..	495	67	113	36	88	77	36
	9 157	865	834	385	3 789	781	888
Hives of bees . . . . . farms..	55	4	6	7	9	4	13
	1 214	26	198	110	236	78	285
Rabbits . . . . . farms..	355	54	87	50	22	12	67
	82 407	(D)	2 348	4 224	2 009	3 026	39 316
Other livestock . . . . . farms..	53	35	3	3	3	2	2
	794	263	11	54	(D)	(D)	(D)
Chickens for egg production . . . . . farms..	774	73	190	104	158	38	98
Pullets for replacement . . . . . farms..	1 571 803	1 781	4 845	3 543	11 974	1 601	4 607
Layers . . . . . farms..	245	16	28	28	58	9	39
	492 737	237	582	504	895	442	1 458
	708	67	180	99	130	34	92
	1 079 066	1 544	4 263	3 039	11 079	1 159	3 149
Poultry for meat . . . . . farms..	756	80	100	63	102	15	94
	10 884 411	2 198	2 561	1 407	2 720	1 716	7 061
Roosters . . . . . farms..	1 161	127	255	198	124	63	255
Fighting cocks . . . . . farms..	31 167	2 352	2 633	6 406	3 664	1 386	11 109
Other roosters . . . . . farms..	756	84	70	140	80	53	209
	27 397	2 015	1 809	5 938	3 232	1 269	10 303
	470	51	188	68	50	13	63
	3 770	337	824	468	432	117	806
Other poultry (turkeys, pigeons, guineas, etc.) . . . . . farms..	515	91	136	98	21	68	56
	158 258	1 921	2 487	8 116	1 609	1 397	6 107

**Table 74. Summary by Market Value of Agricultural Products Sold: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	\$20,000 to \$24,999	\$25,000 to \$29,999	\$30,000 to \$39,999	\$40,000 to \$49,999	\$50,000 to \$59,999	\$60,000 or more
<b>HIRED FARM WORKERS, AGREGADOS, AND SHARECROPPERS</b>						
Workers who worked 5 months or more . . . . . farms..	248	267	195	148	98	1 041
Workers who worked less than 5 months . . . . . farms..	621	833	827	908	395	8 075
Agregado and sharecropper families living on place July 1, 1998 . . . . . farms..	228	175	218	111	102	745
July 1, 1998 . . . . . farms..	1 021	684	1 160	762	867	6 165
July 1, 1998 . . . . . farms..	52	26	69	34	20	220
July 1, 1998 . . . . . farms..	108	46	140	74	49	588
<b>LIVESTOCK, POULTRY, AND THEIR PRODUCTS</b>						
<b>Inventory</b>						
Cattle and calves . . . . . farms..	226	118	186	143	87	785
Cattle and calves . . . . . farms..	18 748	12 236	11 625	17 551	10 532	193 448
Cows . . . . . farms..	197	78	125	62	45	682
Cows . . . . . farms..	7 054	5 350	4 929	1 849	5 906	119 488
Heifers and heifer calves . . . . . farms..	182	102	99	78	51	666
Heifers and heifer calves . . . . . farms..	6 328	2 440	2 867	3 123	2 174	49 430
Bulls, steers, bull calves, and steer calves . . . . . farms..	184	104	165	135	78	643
Bulls, steers, bull calves, and steer calves . . . . . farms..	5 366	4 446	3 829	12 579	2 452	24 530
Dairy cattle . . . . . farms..	15	17	46	15	10	487
Dairy cattle . . . . . farms..	469	532	1 541	712	277	140 058
Cows . . . . . farms..	7	8	35	8	3	433
Cows . . . . . farms..	(D)	142	1 060	130	(D)	100 125
Heifers and heifer calves . . . . . farms..	15	16	42	13	9	463
Heifers and heifer calves . . . . . farms..	(D)	390	481	582	(D)	39 933
Beef cattle . . . . . farms..	197	96	96	100	45	292
Beef cattle . . . . . farms..	12 913	7 258	6 255	4 260	7 803	28 860
Cows . . . . . farms..	191	72	92	56	43	279
Cows . . . . . farms..	7 005	5 208	3 869	1 719	5 849	19 363
Heifers and heifer calves . . . . . farms..	170	87	59	67	43	231
Heifers and heifer calves . . . . . farms..	5 908	2 050	2 386	2 541	1 954	9 497
Hogs and pigs . . . . . farms..	85	20	24	13	10	155
Hogs and pigs . . . . . farms..	7 474	4 078	2 676	2 516	1 227	51 912
Under 3 months old . . . . . farms..	80	17	18	9	9	127
Under 3 months old . . . . . farms..	5 030	2 356	1 227	1 023	606	22 739
3 months old and older . . . . . farms..	59	16	21	10	10	140
3 months old and older . . . . . farms..	2 444	1 722	1 449	1 493	621	29 173
Hogs and pigs kept for breeding . . . . . farms..	51	11	13	6	8	90
Hogs and pigs kept for breeding . . . . . farms..	720	337	401	114	121	7 160
Boars . . . . . farms..	48	10	10	4	8	87
Boars . . . . . farms..	80	35	35	7	14	494
Sows and gilts . . . . . farms..	51	11	13	6	8	90
Sows and gilts . . . . . farms..	640	302	366	107	107	6 666
Horses . . . . . farms..	82	41	55	15	4	256
Horses . . . . . farms..	295	883	213	91	9	2 889
Sheep . . . . . farms..	4	5	12	2	4	62
Sheep . . . . . farms..	102	118	704	(D)	(D)	4 505
Goats . . . . . farms..	6	3	37	1	—	31
Goats . . . . . farms..	120	(D)	322	(D)	—	1 118
Hives of bees . . . . . farms..	1	—	—	2	—	9
Hives of bees . . . . . farms..	(D)	—	—	(D)	—	188
Rabbits . . . . . farms..	29	4	8	3	4	15
Rabbits . . . . . farms..	12 384	6 488	1 373	(D)	4 435	3 494
Other livestock . . . . . farms..	—	—	2	—	—	3
Other livestock . . . . . farms..	—	—	(D)	—	—	(D)
Chickens for egg production . . . . . farms..	41	7	9	5	4	47
Chickens for egg production . . . . . farms..	1 075	325	1 802	(D)	(D)	1 514 339
Pullets for replacement . . . . . farms..	41	4	3	2	—	17
Pullets for replacement . . . . . farms..	440	(D)	345	(D)	—	467 732
Layers . . . . . farms..	41	6	9	4	4	42
Layers . . . . . farms..	635	(D)	1 457	(D)	(D)	1 046 607
Poultry for meat . . . . . farms..	26	2	4	5	3	262
Poultry for meat . . . . . farms..	1 679	(D)	(D)	70 174	29 000	10 759 200
Roosters . . . . . farms..	72	19	15	6	4	23
Roosters . . . . . farms..	789	732	364	308	204	1 220
Fighting cocks . . . . . farms..	70	15	8	4	3	20
Fighting cocks . . . . . farms..	776	170	240	(D)	(D)	1 148
Other roosters . . . . . farms..	4	16	8	2	1	6
Other roosters . . . . . farms..	13	562	124	(D)	(D)	72
Other poultry (turkeys, pigeons, guineas, etc.) . . . . . farms..	7	5	12	—	1	20
Other poultry (turkeys, pigeons, guineas, etc.) . . . . . farms..	396	109	(D)	—	(D)	129 018

**Table 74. Summary by Market Value of Agricultural Products Sold: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Less than \$1,200	\$1,200 to \$2,499	\$2,500 to \$4,999	\$5,000 to \$7,499	\$7,500 to \$9,999	\$10,000 to \$19,999
<b>LIVESTOCK, POULTRY, AND THEIR PRODUCTS—Con.</b>							
<b>Sales</b>							
Livestock, poultry, and their products . . . . . farms . . . . .	7 580	912	1 101	1 175	3 412	2 204	1 024
dollars . . . . .	367 301 895	7 016 357	1 375 683	2 531 823	3 412 759	2 204 467	8 140 840
Cattle and calves . . . . . farms . . . . .	5 600	659	785	749	727	393	789
number . . . . .	139 115	1 763	4 362	4 873	7 830	4 504	16 451
dollars . . . . .	53 442 327	433 981	1 110 192	1 571 453	2 688 170	1 563 451	6 164 424
Calves under 500 lbs . . . . . farms . . . . .	2 445	117	258	210	271	240	426
number . . . . .	56 753	590	1 659	1 299	2 048	2 044	6 335
dollars . . . . .	13 912 092	80 576	253 076	284 143	538 807	513 303	1 492 829
Cattle of 500 lbs or more . . . . . farms . . . . .	4 516	559	578	602	593	255	646
number . . . . .	82 362	1 173	2 703	3 574	5 782	2 460	10 116
dollars . . . . .	39 530 235	353 405	857 116	1 287 310	2 149 363	1 050 148	4 671 595
Milk . . . . . farms . . . . .	447	1	—	1	—	2	3
quarts . . . . .	386 977 979	(D)	—	(D)	—	(D)	66 672
Milk, butter, and other dairy products . . . . . farms . . . . .	447	1	—	1	—	2	3
dollars . . . . .	193 614 816	(D)	—	(D)	—	(D)	33 337
Hogs and pigs . . . . . farms . . . . .	1 300	40	139	364	157	184	116
number . . . . .	144 721	373	2 444	10 381	4 794	9 935	9 590
dollars . . . . .	11 365 065	475 514	147 880	499 649	341 897	505 935	478 560
Under 3 months old . . . . . farms . . . . .	757	24	53	247	72	137	76
number . . . . .	43 054	248	956	7 384	1 239	5 092	5 327
dollars . . . . .	1 632 217	236 385	26 780	257 525	49 093	193 798	166 580
3 months old and older . . . . . farms . . . . .	1 037	24	121	266	136	150	91
number . . . . .	101 667	125	1 488	2 997	3 555	4 843	4 263
dollars . . . . .	9 732 849	239 130	121 100	242 124	292 804	312 137	311 980
Horses . . . . . farms . . . . .	536	37	44	121	46	18	140
number . . . . .	2 582	61	71	276	242	67	601
dollars . . . . .	6 388 820	973 147	52 151	251 400	177 550	15 450	843 125
Sheep . . . . . farms . . . . .	220	129	8	11	80	7	21
number . . . . .	3 319	43	80	276	475	127	315
dollars . . . . .	209 621	14 627	3 448	(D)	29 685	(D)	18 135
Goats . . . . . farms . . . . .	209	14	13	34	78	31	16
number . . . . .	2 568	77	94	168	1 356	172	174
dollars . . . . .	170 696	5 030	8 029	9 875	86 902	18 207	11 862
Honey . . . . . farms . . . . .	56	4	6	7	9	5	13
pounds . . . . .	39 366	848	3 177	2 118	5 760	2 943	13 260
dollars . . . . .	44 874	(D)	4 491	(D)	(D)	3 069	13 560
Rabbits . . . . . farms . . . . .	224	41	9	36	22	10	57
number . . . . .	119 794	(D)	659	4 219	3 923	5 585	45 882
dollars . . . . .	775 711	4 799	(D)	22 376	17 703	19 958	239 773
Fish and other aquaculture products . . . . . farms . . . . .	44	14	1	—	1	4	4
pounds . . . . .	420 909	3 450	(D)	—	(D)	2 353	(D)
dollars . . . . .	2 078 532	8 625	(D)	—	(D)	6 984	(D)
Other livestock . . . . . farms . . . . .	8	1	—	2	1	—	2
number . . . . .	552	(D)	—	(D)	(D)	—	(D)
dollars . . . . .	3 790	(D)	—	(D)	(D)	—	(D)
Chickens for egg production . . . . . farms . . . . .	134	1	5	53	7	8	10
number . . . . .	1 978 169	(D)	973	7 332	(D)	255	1 517
Pullets for replacement . . . . . farms . . . . .	30	—	2	2	4	—	3
number . . . . .	1 123 203	—	(D)	(D)	(D)	—	275
Layers . . . . . farms . . . . .	121	1	4	53	4	8	9
number . . . . .	854 966	(D)	(D)	(D)	225	255	1 242
Poultry for meat . . . . . farms . . . . .	422	39	4	18	51	5	27
number . . . . .	38 810 207	1 135	455	5 206	4 910	(D)	5 715
Roosters . . . . . farms . . . . .	277	18	42	57	14	39	79
number . . . . .	10 459	105	366	697	511	569	3 213
Fighting cocks . . . . . farms . . . . .	251	17	27	55	14	38	75
number . . . . .	6 199	(D)	269	661	(D)	(D)	2 908
Other roosters . . . . . farms . . . . .	40	1	15	4	1	1	4
number . . . . .	4 260	(D)	97	36	(D)	(D)	305
Other poultry (turkeys, pigeons, guineas, etc.) . . . . . farms . . . . .	110	36	6	5	7	28	15
number . . . . .	637 151	207	608	450	1 407	148	12 365
Chicken eggs . . . . . farms . . . . .	400	19	128	112	48	9	34
dozens . . . . .	17 370 275	2 469	14 843	27 873	5 472	3 129	30 680
Eggs for consumption . . . . . farms . . . . .	348	17	127	66	46	9	34
dozens . . . . .	17 152 092	2 253	(D)	12 492	(D)	3 129	30 608
Eggs for hatching . . . . . farms . . . . .	70	5	4	50	3	—	4
dozens . . . . .	218 183	216	(D)	15 381	(D)	—	72
All poultry and poultry products . . . . . farms . . . . .	1 153	79	178	191	114	83	146
dollars . . . . .	99 207 643	(D)	45 329	155 327	62 372	56 505	334 658

**Table 74. Summary by Market Value of Agricultural Products Sold: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	\$20,000 to \$24,999	\$25,000 to \$29,999	\$30,000 to \$39,999	\$40,000 to \$49,999	\$50,000 to \$59,999	\$60,000 or more
	<b>LIVESTOCK, POULTRY, AND THEIR PRODUCTS—Con.</b>					
<b>Sales</b>						
Livestock, poultry, and their products . . . . . farms . .	245	137	221	156	94	1 020
dollars . .	3 477 062	1 925 722	2 788 297	5 449 475	2 839 418	326 139 992
Cattle and calves . . . . . farms . .	216	110	191	135	81	765
number . .	7 457	4 903	5 092	9 597	7 411	64 872
dollars . .	2 908 442	1 449 914	1 597 310	4 731 353	2 278 413	26 945 224
Calves under 500 lbs . . . . . farms . .	101	36	118	92	33	543
number . .	2 414	1 092	2 127	3 064	3 771	30 310
dollars . .	696 852	291 635	519 855	1 188 197	457 815	7 595 004
Cattle of 500 lbs or more . . . . . farms . .	202	100	131	126	80	644
number . .	5 043	3 811	2 965	6 533	3 640	34 562
dollars . .	2 211 590	1 158 279	1 077 455	3 543 156	1 820 598	19 350 220
Milk . . . . . farms . .	—	1	27	2	—	410
quarts . .	—	(D)	4 187 835	(D)	—	382 377 254
Milk, butter, and other dairy products . . . . . farms . .	—	1	27	2	—	410
dollars . .	—	(D)	758 220	(D)	—	192 697 580
Hogs and pigs . . . . . farms . .	85	19	23	13	9	151
number . .	6 437	4 355	2 776	4 040	1 828	87 768
dollars . .	503 255	253 246	199 380	231 520	146 720	7 581 509
Under 3 months old . . . . . farms . .	39	8	7	6	7	81
number . .	870	1 350	418	1 984	435	17 751
dollars . .	28 095	57 435	13 100	59 790	20 180	523 456
3 months old and older . . . . . farms . .	80	18	21	11	9	110
number . .	5 567	3 005	2 358	2 056	1 393	70 017
dollars . .	475 160	195 811	186 280	171 730	126 540	7 058 053
Horses . . . . . farms . .	4	30	9	4	3	80
number . .	(D)	79	(D)	16	11	1 008
dollars . .	(D)	131 290	37 050	22 500	(D)	3 858 757
Sheep . . . . . farms . .	3	1	5	1	3	37
number . .	(D)	(D)	211	(D)	51	1 566
dollars . .	(D)	(D)	13 905	(D)	2 250	102 258
Goats . . . . . farms . .	4	—	5	—	—	14
number . .	87	—	46	—	—	394
dollars . .	4 800	—	3 050	—	—	22 941
Honey . . . . . farms . .	1	—	—	2	—	9
pounds . .	(D)	—	—	(D)	—	7 540
dollars . .	(D)	—	—	(D)	—	(D)
Rabbits . . . . . farms . .	27	3	6	1	4	8
number . .	1 650	6 760	3 070	(D)	3 786	37 644
dollars . .	(D)	(D)	20 635	(D)	38 977	305 827
Fish and other aquaculture products . . . . . farms . .	1	2	4	3	1	9
pounds . .	(D)	(D)	4 350	(D)	(D)	401 582
dollars . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2 012 450
Other livestock . . . . . farms . .	—	—	1	—	—	1
number . .	—	—	(D)	—	—	(D)
dollars . .	—	—	(D)	—	—	(D)
Chickens for egg production . . . . . farms . .	—	1	4	4	3	38
number . .	—	(D)	2 045	(D)	9 339	1 897 702
Pullets for replacement . . . . . farms . .	—	—	2	2	—	15
number . .	—	—	(D)	(D)	—	1 066 354
Layers . . . . . farms . .	—	1	3	2	3	33
number . .	—	(D)	(D)	(D)	9 339	831 348
Poultry for meat . . . . . farms . .	2	—	3	4	5	264
number . .	(D)	—	(D)	155 475	246 059	38 355 606
Roosters . . . . . farms . .	3	11	5	2	2	5
number . .	(D)	880	100	(D)	(D)	236
Fighting cocks . . . . . farms . .	2	11	3	2	2	5
number . .	(D)	110	(D)	(D)	(D)	236
Other roosters . . . . . farms . .	1	11	2	—	—	—
number . .	(D)	770	(D)	—	—	—
Other poultry (turkeys, pigeons, guineas, etc.) . . . . . farms . .	2	—	4	—	1	6
number . .	(D)	—	(D)	—	(D)	590 070
Chicken eggs . . . . . farms . .	—	4	4	3	5	34
dozens . .	—	(D)	52 185	(D)	117 805	17 005 929
Eggs for consumption . . . . . farms . .	—	4	4	2	5	34
dozens . .	—	(D)	(D)	(D)	117 805	(D)
Eggs for hatching . . . . . farms . .	—	—	1	1	—	2
dozens . .	—	—	(D)	(D)	—	(D)
All poultry and poultry products . . . . . farms . .	6	15	12	12	11	306
dollars . .	(D)	11 944	135 567	313 692	370 083	92 604 556

Table 74. **Summary by Market Value of Agricultural Products Sold: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Less than \$1,200	\$1,200 to \$2,499	\$2,500 to \$4,999	\$5,000 to \$7,499	\$7,500 to \$9,999	\$10,000 to \$19,999
<b>CROPS HARVESTED</b>							
<b>Major Crops</b>							
Fall cane .....	farms.. 48	—	—	—	—	5	5
	cuerdas.. 1 481	—	—	—	—	48	66
	tons.. 43 592	—	—	—	—	1 195	2 093
Spring cane .....	farms.. 32	—	—	2	—	—	3
	cuerdas.. 942	—	—	(D)	—	—	32
	tons.. 30 387	—	—	(D)	—	—	480
Ratoon cane .....	farms.. 154	1	4	6	4	18	22
	cuerdas.. 13 330	(D)	(D)	35	62	153	500
	tons.. 195 437	(D)	(D)	599	1 032	2 415	6 182
Sojourn cane for seed/feed .....	farms.. 23	—	—	1	—	3	—
	cuerdas.. 1 256	—	—	(D)	—	38	—
Coffee grown in the shade .....	farms.. 6 439	1 502	1 512	1 607	621	336	528
	trees not of bearing age.. 3 406 776	597 267	439 189	917 755	275 330	106 850	614 208
	trees of bearing age.. 26 188 765	2 115 185	3 698 717	5 619 938	3 001 790	2 206 812	4 175 069
	cuerdas.. 34 071	3 164	4 894	7 689	3 947	2 673	5 305
	cwt.. 103 610	5 831	11 951	22 813	13 651	7 586	17 286
Coffee grown without shade .....	farms.. 5 243	614	919	1 124	697	324	846
	trees not of bearing age.. 4 693 945	268 985	315 669	528 402	348 375	225 151	772 456
	trees of bearing age.. 41 534 654	969 020	1 989 817	4 306 204	3 072 268	2 009 235	7 774 559
	cuerdas.. 43 401	1 254	2 299	4 747	3 328	2 114	8 117
	cwt.. 191 660	2 720	7 654	16 161	14 574	8 865	40 040
Pineapples .....	farms.. 57	5	8	11	9	4	7
	plants not of bearing age.. 1 624 572	(D)	(D)	33 115	61 500	(D)	(D)
	plants of bearing age.. 3 631 418	(D)	11 495	76 000	43 075	(D)	41 005
	cuerdas.. 1 091	7	(D)	13	18	(D)	9
	tons.. 15 644	(D)	20	112	74	(D)	59
Plantains .....	farms.. 7 434	626	882	1 582	1 160	742	1 233
	trees not of bearing age.. 12 261 584	519 054	1 217 668	1 663 441	1 676 220	777 448	1 602 651
	trees of bearing age.. 15 027 576	168 358	395 879	1 271 100	1 375 207	1 337 205	2 622 678
	cuerdas.. 28 584	789	1 879	3 229	3 090	2 208	4 279
	thousands.. 291 089	2 349	5 467	19 678	24 964	22 844	51 617
Bananas .....	farms.. 4 101	414	824	1 023	456	354	551
	trees not of bearing age.. 2 622 473	122 025	231 776	368 009	240 187	115 376	582 630
	trees of bearing age.. 7 033 882	79 868	312 430	890 693	451 640	531 428	1 080 295
	cuerdas.. 12 490	288	740	1 753	868	911	2 157
	thousands.. 328 462	3 456	16 845	44 627	21 414	29 913	40 935
<b>Grain Crops</b>							
Pigeon peas .....	farms.. 660	66	114	113	76	62	110
	cuerdas.. 1 889	53	229	179	74	90	209
	cwt.. 23 405	157	717	1 235	674	761	2 119
Dry beans .....	farms.. 86	6	9	13	11	9	19
	cuerdas.. 97	5	8	12	8	5	16
	cwt.. 586	15	19	61	41	13	201
Green beans .....	farms.. 645	17	32	131	184	36	131
	cuerdas.. 1 035	10	20	153	208	44	214
	cwt.. 12 335	69	132	861	1 437	435	4 144
Corn .....	farms.. 173	5	6	55	34	34	14
	cuerdas.. 1 376	2	6	53	589	34	16
	cwt.. 22 301	12	24	940	7 156	163	173
Other grains .....	farms.. 31	2	—	3	14	1	2
	cuerdas.. 957	(D)	—	(Z)	69	(D)	(D)
	cwt.. 17 749	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Root Crops or Tubers</b>							
Dasheens .....	farms.. 686	76	43	135	118	79	123
	cuerdas.. 991	32	24	244	194	122	190
	cwt.. 27 910	799	599	4 019	4 177	3 205	5 968
Cassava .....	farms.. 354	48	12	76	50	30	35
	cuerdas.. 561	18	12	57	43	78	63
	cwt.. 11 906	117	100	977	804	529	1 276
Root celery .....	farms.. 375	4	13	69	91	45	102
	cuerdas.. 778	5	11	168	167	67	195
	cwt.. 25 746	37	124	4 791	5 531	1 898	7 497
Sweetpotatoes .....	farms.. 327	4	12	81	65	69	31
	cuerdas.. 811	(D)	7	66	84	124	57
	cwt.. 41 923	35	110	2 007	1 818	3 348	816
Yams .....	farms.. 1 071	77	122	142	198	137	170
	cuerdas.. 1 516	19	120	139	218	144	293
	cwt.. 53 744	245	1 239	3 316	6 563	4 628	10 140
Taniers .....	farms.. 1 068	127	131	167	194	65	168
	cuerdas.. 1 559	45	124	224	330	82	161
	cwt.. 32 152	453	1 522	1 177	2 622	1 275	2 816
Other root crops or tubers .....	farms.. 68	1	2	25	1	6	26
	cuerdas.. 137	(D)	(D)	29	(D)	7	53
	cwt.. 6 695	(D)	(D)	1 300	(D)	144	4 125

**Table 74. Summary by Market Value of Agricultural Products Sold: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	\$20,000 to \$24,999	\$25,000 to \$29,999	\$30,000 to \$39,999	\$40,000 to \$49,999	\$50,000 to \$59,999	\$60,000 or more
<b>CROPS HARVESTED</b>						
<b>Major Crops</b>						
Fall cane . . . . . farms . . . . .	4	—	2	1	2	29
cuerdas . . . . .	123	—	(D)	(D)	(D)	1 157
tons . . . . .	1 838	—	(D)	(D)	(D)	36 860
Spring cane . . . . . farms . . . . .	—	—	—	2	3	22
cuerdas . . . . .	—	—	—	(D)	51	793
tons . . . . .	—	—	—	(D)	1 320	27 577
Ratoon cane . . . . . farms . . . . .	18	—	5	8	5	63
cuerdas . . . . .	296	—	386	594	493	10 782
tons . . . . .	3 814	—	5 031	8 861	7 880	159 283
Sojourn cane for seed/feed . . . . . farms . . . . .	2	—	2	—	1	14
cuerdas . . . . .	(D)	—	(D)	—	(D)	955
Coffee grown in the shade . . . . . farms . . . . .	93	64	74	28	16	58
trees not of bearing age . . . . .	93 500	94 027	81 850	101 600	24 000	61 200
trees of bearing age . . . . .	688 454	715 100	909 700	624 700	308 400	2 124 900
cuerdas . . . . .	939	874	1 054	865	270	2 398
cwt . . . . .	3 107	3 201	3 199	2 317	1 248	11 420
Coffee grown without shade . . . . . farms . . . . .	124	170	120	56	35	214
trees not of bearing age . . . . .	283 150	296 670	372 100	189 250	135 440	958 297
trees of bearing age . . . . .	2 074 030	3 999 510	2 459 150	1 537 200	1 440 440	9 903 221
cuerdas . . . . .	2 207	4 123	2 618	1 638	1 259	9 697
cwt . . . . .	8 938	15 166	12 295	7 653	5 467	52 127
Pineapples . . . . . farms . . . . .	1	1	2	—	1	8
plants not of bearing age . . . . .	(D)	(D)	—	—	(D)	1 233 747
plants of bearing age . . . . .	(D)	—	(D)	—	—	3 229 741
cuerdas . . . . .	(D)	(D)	(D)	—	(D)	996
tons . . . . .	(D)	—	(D)	—	—	14 832
Plantains . . . . . farms . . . . .	317	196	225	71	74	326
trees not of bearing age . . . . .	1 521 484	423 351	655 143	234 462	375 800	1 594 862
trees of bearing age . . . . .	887 196	628 064	1 080 957	369 457	988 250	3 903 225
cuerdas . . . . .	2 627	1 107	1 649	594	1 414	5 719
thousands . . . . .	16 666	12 668	21 229	7 945	8 230	97 433
Bananas . . . . . farms . . . . .	142	57	124	36	27	93
trees not of bearing age . . . . .	75 031	(D)	164 900	67 519	(D)	456 425
trees of bearing age . . . . .	769 951	220 631	387 233	287 563	159 525	1 862 625
cuerdas . . . . .	1 118	372	683	468	212	2 921
thousands . . . . .	15 479	7 564	18 432	12 767	7 289	109 742
<b>Grain Crops</b>						
Pigeon peas . . . . . farms . . . . .	38	4	40	7	5	25
cuerdas . . . . .	96	5	126	104	97	626
cwt . . . . .	749	38	1 186	1 617	1 620	12 532
Dry beans . . . . . farms . . . . .	4	2	4	4	2	3
cuerdas . . . . .	5	(D)	(D)	8	(D)	5
cwt . . . . .	(D)	(D)	49	43	(D)	(D)
Green beans . . . . . farms . . . . .	22	10	18	9	6	49
cuerdas . . . . .	69	21	56	23	38	180
cwt . . . . .	505	156	522	463	478	3 133
Corn . . . . . farms . . . . .	8	—	4	—	3	10
cuerdas . . . . .	23	—	(D)	—	(D)	(D)
cwt . . . . .	390	—	(D)	—	(D)	(D)
Other grains . . . . . farms . . . . .	2	1	1	1	—	4
cuerdas . . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	—	787
cwt . . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	—	16 280
<b>Root Crops or Tubers</b>						
Dasheens . . . . . farms . . . . .	12	8	37	6	6	43
cuerdas . . . . .	27	17	60	9	14	60
cwt . . . . .	1 323	929	1 050	355	415	5 071
Cassava . . . . . farms . . . . .	12	7	35	4	33	12
cuerdas . . . . .	16	8	97	8	92	71
cwt . . . . .	537	166	2 856	325	1 688	2 531
Root celery . . . . . farms . . . . .	16	8	8	5	4	10
cuerdas . . . . .	44	19	17	14	36	36
cwt . . . . .	1 314	507	795	475	1 220	1 556
Sweetpotatoes . . . . . farms . . . . .	7	6	32	1	5	14
cuerdas . . . . .	10	5	80	(D)	6	366
cwt . . . . .	446	181	3 163	(D)	260	(D)
Yams . . . . . farms . . . . .	33	47	53	16	13	63
cuerdas . . . . .	83	76	87	58	46	234
cwt . . . . .	3 766	3 010	3 230	3 413	3 006	11 187
Taniers . . . . . farms . . . . .	55	56	54	10	10	31
cuerdas . . . . .	65	110	113	17	25	265
cwt . . . . .	1 810	1 817	1 876	433	450	15 903
Other root crops or tubers . . . . . farms . . . . .	1	3	1	1	—	1
cuerdas . . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	—	(D)
cwt . . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	—	(D)



**Table 74. Summary by Market Value of Agricultural Products Sold: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Less than \$1,200	\$1,200 to \$2,499	\$2,500 to \$4,999	\$5,000 to \$7,499	\$7,500 to \$9,999	\$10,000 to \$19,999
<b>CROPS HARVESTED—Con.</b>							
<b>Fruits and Coconuts</b>							
Coconuts .....	245	27	42	37	67	22	26
cuerdas..	266	9	38	16	21	3	39
trees not of bearing age..	5 723	614	407	541	138	29	192
trees of bearing age..	10 430	87	1 393	446	1 232	146	2 838
hundreds..	3 436	24	413	230	379	66	1 163
Grapefruit.....	1 026	59	225	194	182	108	144
cuerdas..	651	8	52	109	97	93	79
trees not of bearing age..	10 564	135	904	599	1 082	424	610
trees of bearing age..	42 790	475	4 496	8 094	6 537	4 898	6 385
hundreds..	36 068	469	3 862	6 093	5 792	3 551	5 204
Oranges .....	4 252	356	819	977	533	273	695
cuerdas..	10 895	343	556	1 345	929	585	2 781
trees not of bearing age..	354 911	28 601	17 795	23 836	34 380	9 253	68 035
trees of bearing age..	920 784	13 484	44 014	116 770	65 954	55 847	227 343
hundreds..	808 551	12 749	39 864	94 286	60 890	53 307	144 757
Avocados .....	1 106	66	171	206	181	92	189
cuerdas..	1 616	(D)	52	58	113	66	341
trees not of bearing age..	32 770	303	2 083	1 725	1 224	861	8 823
trees of bearing age..	73 548	360	1 857	2 503	6 980	2 320	7 923
hundreds..	85 012	400	1 784	2 492	4 323	2 197	7 763
Mangoes .....	255	24	73	31	20	11	63
cuerdas..	2 433	3	9	7	4	10	351
trees not of bearing age..	23 662	63	95	56	99	(D)	4 376
trees of bearing age..	196 225	103	571	363	169	463	19 946
hundreds..	219 045	68	404	247	106	530	18 940
Soursops .....	205	20	52	59	22	14	19
cuerdas..	157	1	4	125	8	(D)	5
trees not of bearing age..	2 279	(D)	69	682	510	101	30
trees of bearing age..	12 691	43	251	11 195	315	106	370
cwt..	8 654	14	163	7 812	119	50	218
Citron .....	101	4	9	23	19	5	17
cuerdas..	812	4	13	41	31	11	107
trees not of bearing age..	45 167	(D)	404	925	(D)	—	10 940
trees of bearing age..	298 086	(D)	1 708	9 683	9 012	1 960	25 372
cwt..	32 758	(D)	244	1 557	1 418	411	4 320
Papayas.....	204	12	14	15	50	10	43
cuerdas..	479	(D)	(D)	6	45	5	25
trees not of bearing age..	134 164	3 298	68	(D)	(D)	(D)	9 902
trees of bearing age..	265 024	(D)	725	3 391	30 833	2 535	9 762
cwt..	93 630	86	288	992	12 330	(D)	3 691
Passion fruit.....	118	8	10	17	10	6	36
cuerdas..	221	(D)	4	4	(D)	(D)	59
trees not of bearing age..	19 824	(D)	(D)	68	(D)	17	11 167
trees of bearing age..	38 721	116	63	(D)	(D)	(D)	4 355
cwt..	19 102	65	30	(D)	(D)	(D)	1 638
Lemons and limes .....	229	29	69	32	17	18	30
cuerdas..	219	2	8	3	4	21	21
trees not of bearing age..	5 061	81	101	143	77	194	1 167
trees of bearing age..	15 793	79	505	100	311	(D)	1 019
cwt..	7 164	38	300	61	194	(D)	473
Other fruit.....	146	14	20	18	9	7	55
cuerdas..	429	(D)	7	(D)	6	6	142
trees not of bearing age..	10 451	(D)	(D)	(D)	737	423	(D)
trees of bearing age..	24 427	45	303	(D)	89	318	7 936
cwt..	8 225	37	205	353	38	340	2 020
<b>Vegetables or Melons</b>							
Tomatoes.....	91	2	3	5	45	4	14
cuerdas..	557	(D)	(D)	3	12	(D)	16
pounds..	9 155 723	(D)	600	1 733	22 030	5 200	100 925
Cucumbers .....	178	1	3	5	47	8	49
cuerdas..	363	(D)	(D)	(D)	15	12	64
pounds..	3 408 799	(D)	(D)	22 620	53 600	42 920	681 800
String beans .....	100	2	3	6	51	12	10
cuerdas..	109	(D)	(D)	7	19	15	19
pounds..	126 332	(D)	1 225	2 707	26 120	13 840	14 980
Lettuce .....	93	1	5	4	6	13	53
cuerdas..	676	(D)	2	(D)	7	13	(D)
pounds..	1 611 182	(D)	2 150	5 310	37 053	21 370	385 200
Onions .....	17	—	—	—	—	—	2
cuerdas..	565	—	—	—	—	—	(D)
pounds..	12 681 003	—	—	—	—	(D)	(D)
Herbs and spice plants .....	209	3	7	73	7	12	46
cuerdas..	400	1	(D)	41	5	7	44
pounds..	7 316 122	(D)	3 662	61 077	25 520	29 930	325 330
Peppers, hot .....	121	2	4	10	6	1	14
cuerdas..	797	(D)	3	6	3	(D)	23
pounds..	12 569 023	(D)	17 100	24 615	14 375	(D)	57 525
Cabbage .....	60	—	1	2	27	6	9
cuerdas..	210	—	(D)	(D)	78	(D)	31
pounds..	1 020 610	—	(D)	(D)	208 060	28 850	237 900
Eggplant.....	141	2	1	10	47	4	32
cuerdas..	393	(D)	(D)	7	13	6	40
pounds..	5 335 626	(D)	(D)	12 341	24 325	29 380	340 775
Pumpkins.....	940	32	50	151	143	127	128
cuerdas..	4 543	55	57	326	284	233	434
pounds..	24 543 745	156 495	114 387	442 267	944 150	614 417	980 485

**Table 74. Summary by Market Value of Agricultural Products Sold: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	\$20,000 to \$24,999	\$25,000 to \$29,999	\$30,000 to \$39,999	\$40,000 to \$49,999	\$50,000 to \$59,999	\$60,000 or more
<b>CROPS HARVESTED—Con.</b>						
<b>Fruits and Coconuts</b>						
Coconuts . . . . . farms . . . . .	3	1	5	1	1	13
cuerdas . . . . .	1	(D)	(D)	(D)	(D)	85
trees not of bearing age . . . . .	(D)	—	(D)	(D)	—	3 651
trees of bearing age . . . . .	27	(D)	(D)	—	(D)	1 477
hundreds . . . . .	11	(D)	(D)	—	(D)	322
Grapefruit . . . . . farms . . . . .	18	23	22	10	9	32
cuerdas . . . . .	12	37	29	18	7	109
trees not of bearing age . . . . .	621	(D)	765	168	(D)	5 093
trees of bearing age . . . . .	287	3 037	2 635	635	416	4 895
hundreds . . . . .	262	3 464	2 192	386	349	4 444
Oranges . . . . . farms . . . . .	178	123	85	47	26	140
cuerdas . . . . .	1 103	523	493	289	232	1 717
trees not of bearing age . . . . .	84 132	17 821	17 941	12 180	6 813	34 124
trees of bearing age . . . . .	57 031	50 334	48 026	29 928	22 866	189 187
hundreds . . . . .	53 375	38 985	50 766	30 042	15 509	214 021
Avocados . . . . . farms . . . . .	64	26	22	12	7	70
cuerdas . . . . .	258	50	24	28	(D)	570
trees not of bearing age . . . . .	759	(D)	92	145	(D)	14 584
trees of bearing age . . . . .	22 406	3 865	1 558	1 760	1 015	21 001
hundreds . . . . .	41 900	7 008	1 583	2 065	1 409	12 088
Mangoes . . . . . farms . . . . .	7	3	5	3	1	14
cuerdas . . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1 913
trees not of bearing age . . . . .	(D)	(D)	(D)	—	—	18 642
trees of bearing age . . . . .	98	(D)	(D)	(D)	(D)	163 780
hundreds . . . . .	62	(D)	(D)	(D)	(D)	191 208
Soursops . . . . . farms . . . . .	6	1	1	2	—	9
cuerdas . . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	—	8
trees not of bearing age . . . . .	(D)	—	(D)	—	—	708
trees of bearing age . . . . .	37	(D)	—	(D)	—	149
cwt . . . . .	29	(D)	—	(D)	—	85
Citron . . . . . farms . . . . .	5	1	6	2	2	8
cuerdas . . . . .	26	(D)	102	(D)	(D)	(D)
trees not of bearing age . . . . .	(D)	—	(D)	—	(D)	(D)
trees of bearing age . . . . .	5 600	(D)	28 800	(D)	(D)	(D)
cwt . . . . .	920	(D)	5 780	(D)	(D)	14 899
Papayas . . . . . farms . . . . .	5	19	6	5	1	24
cuerdas . . . . .	13	40	9	23	(D)	303
trees not of bearing age . . . . .	(D)	(D)	(D)	13 500	—	98 458
trees of bearing age . . . . .	9 075	26 462	4 190	5 500	(D)	171 322
cwt . . . . .	2 585	10 028	2 111	1 770	(D)	58 458
Passion fruit . . . . . farms . . . . .	3	4	15	2	—	7
cuerdas . . . . .	(D)	(D)	81	(D)	—	37
trees not of bearing age . . . . .	—	(D)	—	(D)	—	(D)
trees of bearing age . . . . .	(D)	(D)	24 303	(D)	—	6 100
cwt . . . . .	(D)	(D)	12 153	(D)	—	3 050
Lemons and limes . . . . . farms . . . . .	7	3	5	2	3	14
cuerdas . . . . .	9	(D)	5	(D)	(D)	134
trees not of bearing age . . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1 751
trees of bearing age . . . . .	(D)	(D)	(D)	—	(D)	10 823
cwt . . . . .	(D)	(D)	(D)	—	(D)	4 327
Other fruit . . . . . farms . . . . .	4	1	4	2	2	10
cuerdas . . . . .	10	(D)	24	(D)	(D)	162
trees not of bearing age . . . . .	(D)	—	(D)	(D)	(D)	3 272
trees of bearing age . . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12 114
cwt . . . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3 877
<b>Vegetables or Melons</b>						
Tomatoes . . . . . farms . . . . .	1	1	5	—	1	10
cuerdas . . . . .	(D)	(D)	12	—	(D)	(D)
pounds . . . . .	(D)	(D)	102 910	—	(D)	(D)
Cucumbers . . . . . farms . . . . .	9	6	8	5	3	34
cuerdas . . . . .	20	11	22	17	19	176
pounds . . . . .	153 000	48 280	36 800	95 200	(D)	2 068 329
String beans . . . . . farms . . . . .	4	1	5	3	—	3
cuerdas . . . . .	10	(D)	6	(D)	—	12
pounds . . . . .	10 100	(D)	9 200	(D)	—	(D)
Lettuce . . . . . farms . . . . .	2	1	1	—	2	5
cuerdas . . . . .	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(D)
pounds . . . . .	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(D)
Onions . . . . . farms . . . . .	—	—	1	—	—	14
cuerdas . . . . .	—	—	(D)	—	—	542
pounds . . . . .	—	—	(D)	—	—	12 669 650
Herbs and spice plants . . . . . farms . . . . .	11	4	4	6	2	34
cuerdas . . . . .	(D)	(D)	6	11	(D)	138
pounds . . . . .	98 984	63 600	41 600	95 100	(D)	6 562 259
Peppers, hot . . . . . farms . . . . .	24	5	3	3	2	47
cuerdas . . . . .	11	8	5	5	(D)	731
pounds . . . . .	(D)	36 135	24 000	(D)	(D)	12 269 313
Cabbage . . . . . farms . . . . .	2	3	—	2	—	8
cuerdas . . . . .	(D)	14	—	(D)	—	40
pounds . . . . .	(D)	(D)	—	(D)	—	248 000
Eggplant . . . . . farms . . . . .	1	2	6	4	4	28
cuerdas . . . . .	(D)	(D)	20	10	5	273
pounds . . . . .	(D)	(D)	180 001	37 700	17 700	4 585 004
Pumpkins . . . . . farms . . . . .	61	64	59	18	15	92
cuerdas . . . . .	200	262	344	171	120	2 058
pounds . . . . .	946 370	985 255	1 148 097	895 200	636 525	16 680 097

Table 74. **Summary by Market Value of Agricultural Products Sold: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Less than \$1,200	\$1,200 to \$2,499	\$2,500 to \$4,999	\$5,000 to \$7,499	\$7,500 to \$9,999	\$10,000 to \$19,999
<b>CROPS HARVESTED—Con.</b>							
<b>Vegetables or Melons—Con.</b>							
Sweet peppers (Aji dulce) . . . . . farms . .	545	13	47	39	118	30	136
cuerdas . .	635	9	24	21	100	25	126
pounds . .	1 669 459	12 875	47 777	29 823	83 345	32 175	341 300
Watermelons . . . . . farms . .	53	15	—	6	—	1	1
cuerdas . .	1 317	30	—	28	—	(D)	(D)
pounds . .	18 678 453	300 000	—	83 100	—	(D)	(D)
Honeydew melons . . . . . farms . .	3	—	—	—	—	—	—
cuerdas . .	(D)	—	—	—	—	—	—
pounds . .	(D)	—	—	—	—	—	—
Cantaloups . . . . . farms . .	6	—	—	—	—	—	1
cuerdas . .	52	—	—	—	—	—	(D)
pounds . .	640 484	—	—	—	—	—	(D)
Sweet corn . . . . . farms . .	28	1	2	5	2	3	6
cuerdas . .	133	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8
pounds . .	134 782	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12 500
Other vegetables or melons . . . . . farms . .	310	1	29	30	28	31	75
cuerdas . .	860	(D)	66	50	21	80	101
pounds . .	24 486 260	(D)	129 450	651 810	575 800	1 399 820	799 990
<b>Other Crops</b>							
Horticultural specialties . . . . . farms . .	490	10	7	38	11	27	78
cuerdas . .	2 354	3	5	24	14	28	126
Grasses . . . . . farms . .	902	56	104	164	103	40	130
cuerdas . .	46 602	2 356	1 832	1 619	1 388	1 146	5 074

Table 74. **Summary by Market Value of Agricultural Products Sold: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	\$20,000 to \$24,999	\$25,000 to \$29,999	\$30,000 to \$39,999	\$40,000 to \$49,999	\$50,000 to \$59,999	\$60,000 or more
<b>CROPS HARVESTED—Con.</b>						
<b>Vegetables or Melons—Con.</b>						
Sweet peppers (Aji dulce) . . . . . farms . .	44	23	40	7	5	43
cuerdas . .	50	21	48	12	18	181
pounds . .	96 025	34 542	48 300	54 300	20 000	868 997
Watermelons . . . . . farms . .	2	3	1	—	—	24
cuerdas . .	(D)	(D)	(D)	—	—	1 212
pounds . .	(D)	(D)	(D)	—	—	17 903 453
Honeydew melons . . . . . farms . .	—	—	—	—	—	3
cuerdas . .	—	—	—	—	—	(D)
pounds . .	—	—	—	—	—	(D)
Cantaloups . . . . . farms . .	—	—	—	—	—	5
cuerdas . .	—	—	—	—	—	(D)
pounds . .	—	—	—	—	—	(D)
Sweet corn . . . . . farms . .	2	1	2	1	1	2
cuerdas . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
pounds . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other vegetables or melons . . . . . farms . .	24	3	27	2	1	59
cuerdas . .	26	6	33	(D)	(D)	465
pounds . .	103 400	(D)	482 000	(D)	(D)	20 242 290
<b>Other Crops</b>						
Horticultural specialties . . . . . farms . .	13	29	66	13	56	142
cuerdas . .	27	69	124	45	126	1 764
Grasses . . . . . farms . .	14	11	26	40	7	207
cuerdas . .	359	592	2 207	2 678	726	26 625

**Table 75. Summary by Type of Farm: 1998**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Sugarcane	Coffee	Vegetables or melons	Fruits and coconuts	Horticultural specialties	Grains
<b>FARMS AND LAND IN FARMS</b>							
Farms .....	19 951	90	8 061	337	4 513	350	189
Land in farms .....	865 478	23 857	155 677	13 006	145 895	8 638	7 361
Average size of farm .....	43.4	265.1	19.3	38.6	32.3	24.7	38.9
Farms by size:							
Less than 10 cuerdas .....	7 759	4	4 405	103	1 763	146	75
10 to 19 cuerdas .....	4 473	2	1 838	143	1 043	76	11
20 to 49 cuerdas .....	4 023	11	1 282	38	1 034	100	81
50 to 99 cuerdas .....	1 792	8	308	18	397	12	10
100 to 174 cuerdas .....	809	12	125	17	156	9	3
175 to 259 cuerdas .....	421	12	29	8	54	3	3
260 cuerdas or more .....	674	41	74	10	66	4	6
<b>LAND IN FARMS ACCORDING TO USE</b>							
Total cropland .....	19 030	90	8 061	337	4 513	350	189
Harvested cropland .....	533 081	20 261	90 795	9 766	77 307	4 396	5 744
Cropland used only for pasture or grazing .....	16 341	90	8 061	337	4 513	350	189
Cropland used for cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured .....	195 877	15 806	67 847	6 623	42 565	2 583	3 649
Cropland on which all crops failed .....	5 489	18	502	56	871	64	18
Cropland idle .....	289 788	2 096	10 270	1 761	21 169	1 257	922
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland .....	467	2	122	8	153	12	2
Woodland, forest and underbrush .....	8 650	(D)	1 226	159	2 058	109	(D)
All other land including land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. ....	275	9	84	13	73	6	2
Land irrigated .....	2 705	(D)	617	203	473	72	(D)
Land not irrigated .....	2 705	20	1 086	49	906	39	35
Land in farms .....	36 062	1 402	10 836	1 020	11 043	375	1 099
Land not in farms .....	7 405	35	2 656	158	1 942	172	78
Land in farms .....	160 579	1 521	27 314	2 022	29 369	1 402	1 060
Land not in farms .....	4 245	8	1 351	73	1 080	134	69
Land in farms .....	104 805	288	18 302	578	23 029	2 066	274
Land not in farms .....	10 814	45	4 027	211	2 694	190	93
Land in farms .....	67 012	1 787	19 265	640	16 190	773	283
Land not in farms .....							
<b>IRRIGATION</b>							
Land irrigated .....	754	14	42	99	135	148	34
Public system .....	34 105	1 375	417	4 215	5 610	1 149	1 127
Private system .....	229	12	15	42	23	19	27
Farms by type of irrigation	12 596	(D)	119	1 262	605	330	334
Gravity .....	535	2	29	58	113	131	7
Drip or trickle .....	21 510	(D)	297	2 953	5 005	820	793
Sprinkle .....							
Subirrigation .....							
Farms by major source of irrigation water:							
Well or cistern .....	197	12	12	9	61	11	2
River or stream .....	227	—	10	59	47	45	28
Lake or private pond .....	234	1	6	26	11	60	3
Canal or irrigation district .....	12	—	2	—	2	3	—
Other .....	280	—	11	49	48	102	5
Full owners .....	112	3	11	30	18	26	3
Part owners .....	106	2	5	2	4	4	—
Tenants .....	151	9	9	14	15	2	25
Other .....	105	—	6	4	50	14	1
<b>OCCUPATION AND TENURE OF OPERATOR</b>							
All operators .....	19 951	90	8 061	337	4 513	350	189
Full owners .....	15 620	18	7 477	182	3 440	277	127
Part owners .....	2 207	22	333	81	626	37	15
Tenants .....	2 124	50	251	74	447	36	47
Principal occupation:							
Agricultural:							
Full owners .....	6 637	16	3 287	93	1 407	126	36
Part owners .....	1 380	19	174	75	481	31	8
Tenants .....	1 119	41	125	62	266	25	16
Nonagricultural:							
Full owners .....	6 928	2	3 183	78	1 587	112	49
Part owners .....	743	2	144	6	127	5	6
Tenants .....	776	3	111	10	95	8	26
Not reported:							
Full owners .....	2 055	—	1 007	11	446	39	42
Part owners .....	84	1	15	—	18	1	1
Tenants .....	229	6	15	2	86	3	5
<b>FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION</b>							
Individual or family .....	17 887	69	7 331	270	4 131	314	156
Partnership .....	700 668	16 526	138 769	10 215	120 406	6 104	5 272
Corporation .....	211	1	72	3	37	3	2
Other .....	23 946	(D)	2 134	129	6 156	(D)	(D)
Individual or family .....	437	14	141	10	36	27	26
Partnership .....	69 329	4 427	4 012	1 677	9 962	2 071	1 228
Corporation .....	1 416	6	517	54	309	6	5
Other .....	71 534	(D)	10 762	985	9 370	(D)	(D)

**Table 75. Summary by Type of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Root crops or tubers	General farms, primarily crops	Livestock, except dairy, poultry and animal specialties	Dairy	Poultry and eggs	Animal specialties	General farms, primarily livestock
<b>FARMS AND LAND IN FARMS</b>							
Farms .....	407	1 033	3 635	443	354	483	56
Land in farms .....	7 860	50 074	306 693	96 901	14 819	32 538	2 159
Average size of farm .....	19.3	48.5	84.4	218.7	41.9	67.4	38.6
Farms by size:							
Less than 10 cuerdas .....	154	165	603	2	108	223	8
10 to 19 cuerdas .....	104	359	718	9	124	41	5
20 to 49 cuerdas .....	125	263	892	31	70	63	33
50 to 99 cuerdas .....	23	162	628	105	27	91	3
100 to 174 cuerdas .....	—	39	315	108	13	6	6
175 to 259 cuerdas .....	—	15	216	73	3	4	1
260 cuerdas or more .....	1	30	263	115	9	55	—
<b>LAND IN FARMS ACCORDING TO USE</b>							
Total cropland .....	407	1 033	3 090	413	193	299	55
Harvested cropland .....	5 095	35 742	183 812	77 582	8 851	12 589	1 142
Cropland used only for pasture or grazing .....	407	1 033	962	128	89	128	54
Cropland used for cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured .....	2 931	22 449	16 504	12 063	985	1 308	565
Cropland on which all crops failed .....	139	374	2 727	390	113	200	17
Cropland used for cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured .....	1 207	10 369	159 183	63 571	6 611	10 856	518
Cropland on which all crops failed .....	30	51	58	10	9	8	2
Cropland on which all crops failed .....	441	841	2 572	(D)	(D)	(D)	(D)
Cropland on which all crops failed .....	7	24	53	1	2	1	—
Cropland idle .....	27	171	375	(D)	(D)	(D)	—
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland .....	65	192	180	42	71	17	3
Woodland, forest and underbrush .....	489	1 911	5 179	1 524	1 010	(D)	(D)
All other land including land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. ....	195	510	1 150	151	157	189	12
.....	794	7 449	72 431	10 771	3 418	2 755	273
.....	115	287	775	123	56	144	30
.....	1 135	3 882	33 980	4 249	791	15 635	594
.....	225	596	1 852	320	265	285	11
.....	836	3 000	16 469	4 298	1 759	1 559	150
<b>IRRIGATION</b>							
Land irrigated .....	9	40	90	122	12	8	1
Public system .....	(D)	2 574	7 036	9 361	152	623	(D)
Private system .....	2	14	60	7	4	4	—
.....	(D)	1 456	6 147	407	(D)	466	—
.....	7	27	32	115	9	4	1
.....	(D)	1 118	889	8 954	(D)	157	(D)
Farms by type of irrigation							
Gravity .....	3	17	59	6	2	3	—
Drip or trickle .....	4	10	9	2	10	2	1
Sprinkle .....	2	9	14	100	—	2	—
Subirrigation .....	—	1	1	3	—	—	—
Farms by major source of irrigation water:							
Well or cistern .....	2	12	21	16	9	4	1
River or stream .....	5	9	5	1	—	1	—
Lake or private pond .....	—	4	5	80	—	—	—
Canal or irrigation district .....	1	10	55	6	3	2	—
Other .....	1	5	4	19	—	1	—
<b>OCCUPATION AND TENURE OF OPERATOR</b>							
All operators .....	407	1 033	3 635	443	354	483	56
Full owners .....	214	725	2 283	159	310	369	39
Part owners .....	44	153	651	171	24	35	15
Tenants .....	149	155	701	113	20	79	2
Principal occupation:							
Agricultural:							
Full owners .....	89	432	663	151	228	101	8
Part owners .....	39	88	245	160	20	30	10
Tenants .....	75	75	306	107	12	8	1
Nonagricultural:							
Full owners .....	115	209	1 305	5	34	219	30
Part owners .....	3	53	382	3	2	5	5
Tenants .....	73	38	335	2	4	70	1
Not reported:							
Full owners .....	10	84	315	3	48	49	1
Part owners .....	2	12	24	8	2	—	—
Tenants .....	1	42	60	4	4	1	—
<b>FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION</b>							
Individual or family .....	345	953	3 230	312	331	396	49
Partnership .....	6 738	45 223	257 969	67 316	13 182	11 050	1 897
Corporation .....	2	7	66	10	4	2	2
.....	(D)	342	9 756	2 991	120	(D)	(D)
.....	1	12	70	78	9	13	—
.....	(D)	3 062	19 431	19 494	960	(D)	—
.....	59	61	269	43	10	72	5
.....	(D)	1 446	19 538	7 100	557	18 505	(D)

**Table 75. Summary by Type of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Sugarcane	Coffee	Vegetables or melons	Fruits and coconuts	Horticultural specialties	Grains
<b>OPERATOR CHARACTERISTICS</b>							
Operators by years operating present farm:							
Less than 2 years	611	—	169	58	113	10	4
2 to 4 years	2 102	12	707	32	523	36	8
5 to 9 years	3 469	23	1 391	55	714	67	51
10 years or more	12 095	54	5 049	160	2 855	211	96
Not reported	1 674	1	745	32	308	26	30
Operators by place of residence:							
On farm operated	13 980	29	6 446	229	3 166	276	144
Off farm operated	5 971	61	1 615	108	1 347	74	45
Not reported	—	—	—	—	—	—	—
Operators by age group:							
Under 25 years	67	—	10	1	30	—	—
25 to 34 years	958	5	360	36	188	17	28
35 to 44 years	2 499	10	1 110	86	456	91	21
45 to 54 years	4 484	23	1 711	35	1 205	99	18
55 to 64 years	5 796	24	2 358	126	1 240	71	41
65 years and over	6 147	28	2 512	53	1 394	72	81
Average age	57.4	58.1	57.5	53.6	57.5	53.2	58.2
Operators by highest grade or year of school attended:							
None	1 083	3	408	32	404	—	49
Elementary school	6 527	14	3 137	78	1 606	55	54
Secondary school	7 284	40	2 812	136	1 551	110	23
College	2 883	25	906	67	564	124	34
Graduate	677	7	168	11	97	36	1
Not reported	1 497	1	630	13	291	25	28
Operators by days of work off farm:							
None	11 806	76	4 427	220	2 783	217	99
Any	6 283	10	2 713	107	1 394	105	45
1 to 49 days	412	—	208	2	106	10	1
50 to 99 days	545	—	172	4	137	9	2
100 to 149 days	644	1	300	27	105	12	2
150 to 199 days	564	1	244	5	175	24	2
200 days or more	4 118	8	1 789	69	871	50	38
Not reported	1 862	4	921	10	336	28	45
Operators by major source of income:							
Sale of agricultural products	7 801	69	2 742	224	1 972	190	50
Other farm-related income	754	4	230	3	223	25	5
Nonfarm-related income	9 516	10	4 161	100	1 960	108	90
Not reported	1 880	7	928	10	358	27	44
Operators by percent of income from farming:							
Less than 25 percent	8 345	17	3 478	78	1 758	40	93
25 to 49 percent	3 040	4	1 513	13	716	43	12
50 to 74 percent	2 026	6	751	44	624	81	37
75 percent or more	4 672	58	1 353	192	1 093	160	16
Not reported	1 868	5	966	10	322	26	31
Operators by principal occupation:							
Agricultural	9 136	76	3 586	230	2 154	182	60
Nonagricultural	8 447	7	3 438	94	1 809	125	81
Not reported	2 368	7	1 037	13	550	43	48
<b>FARMS BY MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>							
Less than \$1,200	3 307	1	1 850	30	471	7	12
\$1,200 to \$2,499	3 633	2	1 880	15	704	5	57
\$2,500 to \$4,999	3 900	4	1 861	41	905	10	38
\$5,000 to \$7,499	2 408	2	806	56	700	7	31
\$7,500 to \$9,999	1 233	6	335	30	461	20	4
\$10,000 to \$19,999	2 366	10	782	23	655	67	32
\$20,000 to \$39,999	1 247	9	345	24	404	75	5
\$40,000 to \$24,999	503	5	104	13	168	10	1
\$25,000 to \$29,999	352	—	150	7	87	27	—
\$30,000 to \$39,999	392	4	91	4	149	38	4
\$40,000 to \$59,999	405	12	69	8	74	40	2
\$60,000 to \$49,999	242	7	46	5	32	10	1
\$50,000 to \$59,999	163	5	23	3	42	30	1
\$60,000 or more	1 452	44	133	110	139	119	8
<b>FARMS BY TYPE</b>							
Sugarcane	90	90	—	—	—	—	—
Coffee	8 061	—	8 061	—	—	—	—
Vegetables or melons	337	—	—	337	—	—	—
Fruits and coconuts	4 513	—	—	—	4 513	—	—
Horticultural specialties	350	—	—	—	—	350	—
Grains	189	—	—	—	—	—	189
Root crops or tubers	407	—	—	—	—	—	—
General farms, primarily crops	1 033	—	—	—	—	—	—
Livestock, except dairy, poultry and animal specialties	3 635	—	—	—	—	—	—
Dairy	443	—	—	—	—	—	—
Poultry and eggs	354	—	—	—	—	—	—
Animal specialties	483	—	—	—	—	—	—
General farms, primarily livestock	56	—	—	—	—	—	—

**Table 75. Summary by Type of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Root crops or tubers	General farms, primarily crops	Livestock, except dairy, poultry and animal specialties	Dairy	Poultry and eggs	Animal specialties	General farms, primarily livestock
<b>OPERATOR CHARACTERISTICS</b>							
Operators by years operating present farm:							
Less than 2 years .....	5	43	162	38	4	4	1
2 to 4 years .....	93	73	493	71	18	32	4
5 to 9 years .....	62	217	684	55	60	88	2
10 years or more .....	242	614	1 915	268	233	351	47
Not reported .....	5	86	381	11	39	8	2
Operators by place of residence:							
On farm operated .....	258	784	1 831	154	303	315	45
Off farm operated .....	149	249	1 804	289	51	168	11
Not reported .....	—	—	—	—	—	—	—
Operators by age group:							
Under 25 years .....	1	3	5	16	1	—	—
25 to 34 years .....	11	59	147	42	11	51	3
35 to 44 years .....	77	68	407	64	60	44	5
45 to 54 years .....	115	272	758	110	75	31	32
55 to 64 years .....	98	226	1 184	149	144	127	8
65 years and over .....	105	405	1 134	62	63	230	8
Average age .....	57.0	58.6	58.3	51.6	54.6	59.3	53.1
Operators by highest grade or year of school attended:							
None .....	17	26	133	2	9	—	—
Elementary school .....	166	452	675	37	54	192	7
Secondary school .....	189	292	1 578	192	171	155	35
College .....	7	104	735	147	67	95	8
Graduate .....	2	81	196	24	10	38	6
Not reported .....	26	78	318	41	43	3	—
Operators by days of work off farm:							
None .....	266	680	1 950	403	263	407	15
Any .....	131	279	1 323	25	39	72	40
1 to 49 days .....	3	11	58	7	2	4	—
50 to 99 days .....	29	41	145	—	2	2	2
100 to 149 days .....	6	47	109	1	6	27	1
150 to 199 days .....	5	18	58	2	4	5	21
200 days or more .....	88	162	953	15	25	34	16
Not reported .....	10	74	362	15	52	4	1
Operators by major source of income:							
Sale of agricultural products .....	184	543	1 032	411	256	116	12
Other farm-related income .....	22	39	131	11	10	30	21
Nonfarm-related income .....	190	380	2 119	8	39	328	23
Not reported .....	11	71	353	13	49	9	—
Operators by percent of income from farming:							
Less than 25 percent .....	123	353	2 000	12	34	320	39
25 to 49 percent .....	108	158	435	6	21	7	4
50 to 74 percent .....	23	128	272	7	27	22	4
75 percent or more .....	141	331	571	411	220	120	6
Not reported .....	12	63	357	7	52	14	3
Operators by principal occupation:							
Agricultural .....	203	595	1 214	418	260	139	19
Nonagricultural .....	191	300	2 022	10	40	294	36
Not reported .....	13	138	399	15	54	50	1
<b>FARMS BY MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>							
Less than \$1,200 .....	36	45	667	—	13	147	28
\$1,200 to \$2,499 .....	48	144	737	—	8	27	6
\$2,500 to \$4,999 .....	128	180	578	1	6	145	3
\$5,000 to \$7,499 .....	86	190	489	—	8	28	5
\$7,500 to \$9,999 .....	23	144	202	1	2	2	3
\$10,000 to \$19,999 .....	63	184	425	2	4	114	5
\$20,000 to \$39,999 .....	14	80	251	28	5	4	3
\$40,000 to \$24,999 .....	8	39	150	—	1	1	3
\$25,000 to \$29,999 .....	4	12	63	1	—	1	—
\$30,000 to \$39,999 .....	2	29	38	27	4	2	—
\$40,000 to \$59,999 .....	6	28	147	2	14	1	2
\$60,000 to \$49,999 .....	3	17	110	2	7	1	1
\$50,000 to \$59,999 .....	3	11	37	—	7	—	1
\$60,000 or more .....	3	38	139	409	294	15	1
<b>FARMS BY TYPE</b>							
Sugarcane .....	—	—	—	—	—	—	—
Coffee .....	—	—	—	—	—	—	—
Vegetables or melons .....	—	—	—	—	—	—	—
Fruits and coconuts .....	—	—	—	—	—	—	—
Horticultural specialties .....	—	—	—	—	—	—	—
Grains .....	—	—	—	—	—	—	—
Root crops or tubers .....	407	—	—	—	—	—	—
General farms, primarily crops .....	—	1 033	—	—	—	—	—
Livestock, except dairy, poultry and animal specialties .....	—	—	3 635	—	—	—	—
Dairy .....	—	—	—	443	—	—	—
Poultry and eggs .....	—	—	—	—	354	—	—
Animal specialties .....	—	—	—	—	—	483	—
General farms, primarily livestock .....	—	—	—	—	—	—	56



**Table 75. Summary by Type of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Sugarcane	Coffee	Vegetables or melons	Fruits and coconuts	Horticultural specialties	Grains
<b>MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>							
Total sales .....	19 951	90	8 061	337	4 513	350	189
farms..							
dollars..	593 081 964	6 824 736	57 781 758	26 108 827	76 110 327	38 453 259	3 314 491
Average per farm .....	29 727	75 830	7 168	77 474	16 865	109 866	17 537
dollars..							
Crops, including horticultural specialties and other agricultural products .....	15 863	90	8 061	337	4 511	350	189
farms..							
dollars..	225 780 069	6 677 321	56 260 716	25 810 067	73 121 161	38 247 607	3 266 012
Sugarcane .....	162	90	2	—	15	—	—
farms..			(D)		27 140	—	—
dollars..	6 972 793	6 553 241	8 055	9	1 479	22	27
Coffee .....	10 441	5	48 223 660	17 861	4 363 636	268 585	56 206
farms..							
dollars..	55 486 004	32 550	1	—	28	—	—
Pineapples .....	35	(D)	(D)	—	3 258 007	—	—
farms..							
dollars..	3 274 918						
Plantains .....	6 229	7	1 255	49	3 704	44	7
farms..							
dollars..	46 021 341	41 710	3 142 627	301 307	37 700 560	236 205	17 175
Bananas .....	3 836	—	1 709	12	1 519	6	47
farms..							
dollars..	11 853 780	—	1 958 971	(D)	9 447 956	(D)	16 994
Grains .....	1 256	—	175	31	316	23	177
farms..							
dollars..	4 169 718	—	152 118	162 909	202 068	11 121	2 930 094
Root crops or tubers .....	2 517	3	183	47	1 126	30	28
farms..							
dollars..	7 623 714	(D)	199 567	353 425	1 620 401	45 788	(D)
Fruits and coconuts .....	4 201	3	2 005	22	1 486	34	75
farms..							
dollars..	17 343 153	(D)	2 196 235	364 436	13 670 065	104 002	28 188
Vegetables or melons .....	1 639	—	93	337	508	14	46
farms..							
dollars..	28 172 345	—	88 254	24 500 426	1 405 364	69 080	204 624
Horticultural specialties .....	490	—	11	4	99	350	1
farms..							
dollars..	39 398 720	—	271 601	11 100	1 349 429	37 494 851	(D)
Grasses and other crops .....	288	4	14	4	23	2	—
farms..							
dollars..	5 463 583	28 750	13 259	(D)	76 535	(D)	—
Livestock, poultry, and their products .....	7 580	22	702	82	1 012	67	58
farms..							
dollars..	367 301 895	147 415	1 521 042	298 760	2 989 166	205 652	48 479
Cattle and calves .....	5 602	21	293	25	815	40	9
farms..							
dollars..	53 442 327	(D)	1 128 373	174 556	2 469 073	183 482	(D)
Poultry and poultry products .....	1 153	—	157	4	125	21	42
farms..							
dollars..	99 207 643	—	65 253	(D)	42 466	(D)	1 974
Dairy products .....	447	—	—	—	1	—	—
farms..					(D)	—	—
dollars..	193 614 816	—	—	—	134	3	6
Hogs and pigs .....	1 368	—	207	52	134	3	6
farms..							
dollars..	11 365 065	—	229 849	53 245	301 693	4 305	6 100
Sheep and goats .....	377	1	29	2	32	2	2
farms..							
dollars..	380 317	(D)	30 283	(D)	(D)	(D)	(D)
Other livestock and livestock products .....	858	1	93	7	133	6	—
farms..							
dollars..	9 291 727	(D)	67 284	(D)	155 777	14 975	—
<b>FARM-RELATED INCOME</b>							
Custom farm work done for others .....	625	8	272	16	124	15	6
farms..							
dollars..	9 824 256	225 425	1 316 214	457 370	1 517 299	466 793	(D)
Recreational services .....	44	—	9	—	25	1	—
farms..							
dollars..	1 232 393	—	(D)	—	2 150	(D)	—
Rent from farmland .....	361	7	44	11	75	6	(D)
farms..							
dollars..	2 301 763	15 919	88 582	102 583	456 430	75 645	1
Participation in government farm programs .....	6 162	17	2 336	173	1 548	156	28
farms..							
dollars..	35 073 563	1 629 354	6 817 448	3 265 173	7 383 289	1 605 827	197 480
Sale of farm by-products .....	236	—	86	3	52	1	2
farms..							
dollars..	1 840 051	—	339 238	(D)	334 891	(D)	(D)
<b>SELECTED PRODUCTION EXPENSES</b>							
Livestock, poultry, and fish purchased .....	5 278	18	429	77	638	22	52
farms..							
dollars..	48 824 592	26 421	248 955	76 445	1 350 902	75 979	17 936
Feed purchased for livestock, poultry, and fish .....	2 830	23	848	87	1 129	70	61
farms..							
dollars..	142 677 605	33 424	615 384	119 614	937 405	43 717	24 456
Medicines and drugs purchased and administered by the operator for livestock, poultry, and fish .....	7 408	22	653	82	1 002	47	58
farms..							
dollars..	9 386 961	5 815	49 206	12 114	170 476	8 907	1 697
Veterinarian services .....	929	4	20	5	84	5	—
farms..							
dollars..	3 031 269	(D)	4 515	1 950	106 383	2 875	—
Seeds, bulbs, plants, and trees purchased .....	8 732	55	3 583	326	2 480	347	169
farms..							
dollars..	10 606 712	117 791	1 497 387	1 159 498	3 040 517	2 790 735	78 440
Commercial fertilizer purchased .....	10 804	69	4 640	284	2 907	196	72
farms..							
dollars..	16 510 426	803 478	3 467 087	1 391 693	4 881 781	540 730	196 824
Gasoline and other fuel and oil products purchased .....	11 814	81	4 093	242	2 686	285	98
farms..							
dollars..	13 745 994	261 233	2 175 071	608 146	2 815 409	753 420	107 201
Wages and salaries of hired farm workers and family members .....	9 634	76	3 356	198	2 433	268	74
farms..							
dollars..	127 671 324	1 950 091	22 206 423	7 954 222	26 874 272	11 119 161	2 939 728
Contract labor .....	955	11	225	18	173	38	44
farms..							
dollars..	3 692 723	155 959	1 066 493	105 340	367 255	292 357	(D)
Machine hire and customwork .....	2 830	33	677	54	1 007	58	18
farms..							
dollars..	5 358 620	200 957	566 801	226 882	1 169 107	209 161	34 302
Agricultural chemicals purchased .....	6 768	54	2 809	240	1 968	173	110
farms..							
dollars..	10 334 366	366 242	1 954 898	1 848 482	3 744 430	371 005	173 653
All other expenses .....	7 691	62	2 191	115	1 809	223	50
farms..							
dollars..	69 475 903	1 778 328	3 263 219	5 195 850	12 638 157	4 645 267	(D)

**Table 75. Summary by Type of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Root crops or tubers	General farms, primarily crops	Livestock, except dairy, poultry and animal specialties	Dairy	Poultry and eggs	Animal specialties	General farms, primarily livestock
<b>MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>							
Total sales .....	farms.. 407 dollars.. 4 740 419 dollars.. 11 647	1 033 14 729 897 14 259	3 635 56 616 125 15 575	443 203 207 462 458 708	354 95 517 428 269 823	483 9 065 531 18 769	56 611 704 10 923
Average per farm .....							
Crops, including horticultural specialties and other agricultural products .....	farms.. 407 dollars.. 4 680 115	1 033 12 609 790	617 2 768 464	43 1 264 870	79 578 844	96 353 642	50 141 460
Sugarcane .....	farms.. — dollars.. —	34 (D)	5 102 925	14 169 000	1 (D)	1 (D)	—
Coffee .....	farms.. 31 dollars.. 59 167	532 1 904 947	172 270 097	15 103 510	30 37 807	54 111 900	10 36 078
Pineapples .....	farms.. — dollars.. —	3 (D)	1 (D)	—	—	—	1 (D)
Plantains .....	farms.. 134 dollars.. 348 743	611 2 186 746	291 972 453	17 578 763	42 335 166	33 120 901	35 38 985
Bananas .....	farms.. 29 dollars.. 19 043	359 305 063	90 57 786	1 (D)	12 19 543	48 9 568	4 (D)
Grains .....	farms.. 66 dollars.. 42 148	326 470 807	103 144 582	—	7 (D)	27 27 000	5 (D)
Root crops or tubers .....	farms.. 407 dollars.. 3 769 727	482 1 126 061	168 433 852	2 (D)	7 20 544	29 30 162	5 3 250
Fruits and coconuts .....	farms.. 14 dollars.. 15 191	348 829 600	110 58 786	4 (D)	40 40 009	53 20 069	7 4 768
Vegetables or melons .....	farms.. 122 dollars.. 414 121	393 1 330 428	100 90 144	3 (D)	13 54 428	4 (D)	6 3 853
Horticultural specialties .....	farms.. 1 dollars.. (D)	15 203 139	5 (D)	1 (D)	2 (D)	—	1 (D)
Grasses and other crops .....	farms.. 4 dollars.. (D)	187 4 154 365	23 601 048	18 390 356	6 52 570	1 (D)	2 (D)
Livestock, poultry, and their products .....	farms.. 52 dollars.. 60 304	630 2 120 107	3 628 53 847 661	443 201 942 592	353 94 938 584	477 8 711 889	54 470 244
Cattle and calves .....	farms.. 34 dollars.. 43 840	396 1 226 771	3 290 39 126 940	441 7 967 114	94 493 818	101 335 215	43 108 025
Poultry and poultry products .....	farms.. 7 dollars.. 7 254	167 186 303	106 (D)	3 825	352 93 611 608	151 198 051	18 157 196
Dairy products .....	farms.. — dollars.. —	1 (D)	—	443 193 538 477	1 (D)	—	1 (D)
Hogs and pigs .....	farms.. 12 dollars.. 6 710	192 476 472	666 9 421 254	11 185 335	73 653 867	5 15 675	7 10 560
Sheep and goats .....	farms.. 3 dollars.. (D)	83 (D)	151 (D)	4 4 580	25 (D)	41 15 750	2 (D)
Other livestock and livestock products .....	farms.. 3 dollars.. (D)	43 131 290	125 267 757	29 246 261	13 61 237	386 8 147 198	19 191 878
<b>FARM-RELATED INCOME</b>							
Custom farm work done for others .....	farms.. 16 dollars.. 46 035	44 662 856	71 539 609	6 1 165 129	18 746 992	25 2 570 929	4 (D)
Recreational services .....	farms.. 1 dollars.. (D)	—	3 (D)	—	—	4 (D)	1 (D)
Rent from farmland .....	farms.. 7 dollars.. 5 559	16 228 322	130 736 854	27 300 668	2 (D)	33 232 303	2 (D)
Participation in government farm programs .....	farms.. 196 dollars.. 830 323	361 1 765 506	832 3 738 943	308 6 601 056	157 960 098	38 213 203	12 65 863
Sale of farm by-products .....	farms.. 5 dollars.. 26 330	14 71 758	63 263 840	1 (D)	9 120 335	—	—
<b>SELECTED PRODUCTION EXPENSES</b>							
Livestock, poultry, and fish purchased .....	farms.. 55 dollars.. 36 217	440 452 714	2 516 10 521 778	440 23 528 797	344 11 150 810	220 1 292 261	27 45 377
Feed purchased for livestock, poultry, and fish .....	farms.. 81 dollars.. 33 135	642 727 114	3 574 15 435 762	443 71 988 435	349 49 784 438	470 2 810 590	53 124 131
Medicines and drugs purchased and administered by the operator for livestock, poultry, and fish .....	farms.. 52 dollars.. 3 240	628 99 110	3 560 1 591 262	443 5 319 713	348 1 886 436	463 229 095	50 9 890
Veterinarian services .....	farms.. 2 dollars.. (D)	28 12 898	274 253 080	313 1 825 509	22 18 933	166 802 629	6 1 292
Seeds, bulbs, plants, and trees purchased .....	farms.. 376 dollars.. 215 556	827 593 140	437 972 570	28 49 947	38 55 374	45 22 815	21 12 942
Commercial fertilizer purchased .....	farms.. 315 dollars.. 204 512	672 935 534	1 120 1 337 146	303 2 469 486	63 78 871	142 188 144	21 15 140
Gasoline and other fuel and oil products purchased .....	farms.. 287 dollars.. 149 349	754 638 050	2 216 1 883 564	438 3 023 251	322 945 621	266 358 293	46 27 386
Wages and salaries of hired farm workers and family members .....	farms.. 231 dollars.. 2 001 249	546 4 849 685	1 593 16 143 607	399 24 131 921	225 3 159 090	213 4 200 195	22 141 680
Contract labor .....	farms.. 5 dollars.. (D)	124 209 620	192 319 163	68 565 118	49 424 101	5 30 880	3 (D)
Machine hire and customwork .....	farms.. 84 dollars.. 62 507	183 334 358	466 1 751 667	123 470 656	79 203 087	37 117 850	11 11 285
Agricultural chemicals purchased .....	farms.. 175 dollars.. 488 843	511 504 956	414 259 129	154 524 656	49 40 756	97 44 253	14 13 063
All other expenses .....	farms.. 164 dollars.. 629 369	428 1 887 727	1 779 5 783 365	399 26 107 231	191 3 091 550	241 1 701 020	39 (D)



**Table 75. Summary by Type of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Root crops or tubers	General farms, primarily crops	Livestock, except dairy, poultry and animal specialties	Dairy	Poultry and eggs	Animal specialties	General farms, primarily livestock
<b>SELECTED MACHINERY, EQUIPMENT, BUILDINGS, AND FACILITIES ON JULY 1, 1998</b>							
Selected machinery and equipment:							
Automobiles, jeeps, pick-ups, and motor trucks . . . . . farms..	275	675	2 052	406	238	266	44
..... number..	407	975	3 139	969	443	416	60
Wheel tractors . . . . . farms..	6	88	311	361	56	118	3
..... number..	20	189	506	673	86	146	8
Crawler tractors . . . . . farms..	—	8	52	53	9	6	1
..... number..	—	12	65	60	13	10	(D)
Coffee depulpers . . . . . farms..	4	113	25	1	2	3	4
..... number..	4	113	25	(D)	(D)	4	5
Mechanical coffee dryers . . . . . farms..	—	11	2	—	1	1	1
..... number..	—	13	(D)	—	(D)	(D)	(D)
Solar or air coffee dryers . . . . . farms..	1	9	2	—	—	1	—
..... number..	(D)	13	(D)	—	—	(D)	—
Mechanical coffee washers . . . . . farms..	—	5	1	—	1	1	1
..... number..	—	6	(D)	—	(D)	(D)	(D)
Milking machines . . . . . farms..	—	—	—	435	1	—	—
..... number..	—	—	—	(D)	(D)	—	—
Milk coolers . . . . . farms..	—	—	—	440	1	—	—
..... number..	—	—	—	(D)	(D)	—	—
Emergency electric generators . . . . . farms..	1	21	204	387	89	65	3
..... number..	(D)	24	220	464	96	66	3
Selected buildings and facilities:							
Buildings used to house livestock . . . . . farms..	10	165	845	327	267	246	13
..... number..	12	222	1 511	538	628	735	20
Storage buildings for crops . . . . . farms..	44	282	332	101	36	47	6
..... number..	46	296	381	120	39	48	7
Buildings for machinery . . . . . farms..	7	69	225	286	57	21	3
..... number..	7	75	252	315	71	22	3
Houses for agregados and other workers . . . . . farms..	2	46	127	127	33	62	3
..... number..	(D)	91	221	339	45	70	3
<b>ESTIMATED MARKET VALUE OF ALL MACHINERY AND EQUIPMENT</b>							
Total value . . . . . farms..	280	768	2 243	441	328	278	46
..... dollars..	2 390 908	9 458 051	48 940 821	55 833 314	39 344 152	18 794 521	652 551
Farms by value group:							
\$1 to \$999 . . . . . farms..	9	82	143	—	7	10	—
..... dollars..	(D)	42 528	77 659	—	1 920	(D)	—
\$1,000 to \$9,999 . . . . . farms..	233	511	1 355	32	64	47	17
..... dollars..	781 738	1 935 356	5 978 847	152 734	373 566	270 760	(D)
\$10,000 to \$29,999 . . . . . farms..	9	115	489	31	55	105	24
..... dollars..	134 250	1 828 118	7 923 405	628 405	1 028 673	1 443 000	267 414
\$30,000 to \$49,999 . . . . . farms..	27	19	66	70	66	3	2
..... dollars..	1 065 000	731 500	2 226 300	2 700 600	2 275 630	(D)	(D)
\$50,000 or more . . . . . farms..	2	41	190	308	136	113	3
..... dollars..	(D)	4 920 549	32 734 610	52 351 575	35 664 363	16 953 007	(D)
Not reported . . . . . farms..	127	265	1 392	2	26	205	10
<b>ESTIMATED MARKET VALUE OF ALL LAND, BUILDINGS, AND FACILITIES</b>							
Total value . . . . . farms..	407	1 033	3 635	443	354	483	56
..... dollars..	28 082 450	207 116 705	1 068 939 160	590 046 764	101 079 440	188 076 985	23 472 000
Farms by value group:							
\$1 to \$9,999 . . . . . farms..	59	13	83	—	10	3	2
..... dollars..	(D)	83 680	543 150	—	43 220	18 000	(D)
\$10,000 to \$49,999 . . . . . farms..	136	284	556	4	56	78	23
..... dollars..	3 784 830	8 848 645	16 450 260	124 500	1 533 990	2 223 120	(D)
\$50,000 to \$99,999 . . . . . farms..	110	313	919	33	78	127	10
..... dollars..	7 235 920	20 377 435	61 076 085	2 157 500	5 097 140	8 092 330	728 000
\$100,000 to \$249,999 . . . . . farms..	98	219	1 042	47	97	123	12
..... dollars..	13 686 000	31 401 085	162 559 570	7 943 254	15 815 300	16 155 000	1 743 500
\$250,000 to \$499,999 . . . . . farms..	1	81	487	79	58	39	3
..... dollars..	(D)	24 665 060	155 671 410	27 823 500	19 515 330	12 310 000	(D)
\$500,000 or more . . . . . farms..	3	123	548	280	55	113	6
..... dollars..	2 510 000	121 740 800	672 638 685	551 998 010	59 074 460	149 278 535	19 565 000
Not reported . . . . . farms..	—	—	—	—	—	—	—
<b>AGRICULTURAL CHEMICALS USED, INCLUDING FERTILIZER</b>							
Total . . . . . farms..	324	760	1 275	331	81	179	26
Lime . . . . . farms..	123	241	201	44	33	8	5
..... cuerdas on which used..	668	3 721	2 738	3 287	293	55	19
..... tons..	1 388	5 564	3 491	3 257	389	244	29
Chemical fertilizer used on cropland . . . . . farms..	304	636	362	34	47	81	15
..... cuerdas on which used..	1 943	9 059	2 495	2 663	295	494	221
Chemical fertilizer used on pastureland . . . . . farms..	25	195	935	288	20	62	8
..... cuerdas on which used..	324	3 991	28 411	39 904	808	2 113	163
Organic fertilizer . . . . . farms..	14	46	119	81	30	3	5
..... cuerdas on which used..	119	1 098	3 225	4 194	992	20	219
Chemical products (sprays, dusts, fumigants, etc.) used to control—							
Insects on crops . . . . . farms..	136	300	137	56	37	35	6
..... cuerdas on which used..	805	6 082	3 482	2 703	203	199	71
Diseases in crops and orchards . . . . . farms..	12	56	19	—	6	3	3
..... cuerdas on which used..	61	1 522	118	—	68	5	(D)
Weeds, grass or brush in crops and pastures . . . . . farms..	156	424	380	145	44	93	11
..... cuerdas on which used..	1 241	7 015	7 894	10 546	476	1 225	284
Nematodes on crops . . . . . farms..	29	88	66	28	4	1	2
..... cuerdas on which used..	125	1 180	234	2 680	70	(D)	(D)



Table 75. **Summary by Type of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Root crops or tubers	General farms, primarily crops	Livestock, except dairy, poultry and animal specialties	Dairy	Poultry and eggs	Animal specialties	General farms, primarily livestock
<b>HIRED FARM WORKERS, AGREGADOS, AND SHARECROPPERS</b>							
Workers who worked 5 months or more . . . . . farms..	158	244	721	361	139	125	12
Workers who worked less than 5 months . . . . . number..	366	834	2 324	2 347	368	451	28
Agregado and sharecropper families living on place July 1, 1998 . . . . . farms..	96	407	998	193	151	101	13
July 1, 1998 . . . . . number..	294	1 038	2 937	768	358	238	72
July 1, 1998 . . . . . farms..	4	41	116	82	40	79	2
July 1, 1998 . . . . . number..	15	97	204	265	74	87	(D)
<b>LIVESTOCK, POULTRY, AND THEIR PRODUCTS</b>							
<b>Inventory</b>							
Cattle and calves . . . . . farms..	117	438	3 339	443	113	108	51
Cattle and calves . . . . . number..	1 341	9 115	188 174	142 184	5 116	2 491	990
Cows . . . . . farms..	60	259	2 315	443	83	100	43
Cows . . . . . number..	169	3 001	60 163	102 325	2 009	866	354
Heifers and heifer calves . . . . . farms..	34	330	2 659	424	77	103	20
Heifers and heifer calves . . . . . number..	189	3 531	60 749	36 267	1 172	1 253	264
Bulls, steers, bull calves, and steer calves . . . . . farms..	103	288	2 604	364	96	62	44
Bulls, steers, bull calves, and steer calves . . . . . number..	983	2 583	67 262	3 592	1 935	372	372
Dairy cattle . . . . . farms..	17	157	898	443	21	74	14
Dairy cattle . . . . . number..	151	1 970	19 969	136 678	457	798	250
Cows . . . . . farms..	12	89	290	443	16	4	11
Cows . . . . . number..	34	414	1 327	100 968	233	10	92
Heifers and heifer calves . . . . . farms..	14	146	838	424	15	72	13
Heifers and heifer calves . . . . . number..	117	1 556	18 642	35 710	224	788	158
Beef cattle . . . . . farms..	51	226	2 292	29	77	98	35
Beef cattle . . . . . number..	207	4 562	100 943	1 914	2 724	1 321	368
Cows . . . . . farms..	50	182	2 070	26	73	96	33
Cows . . . . . number..	135	2 587	58 836	1 357	1 776	856	262
Heifers and heifer calves . . . . . farms..	22	198	1 877	15	68	58	9
Heifers and heifer calves . . . . . number..	72	1 975	42 107	557	948	465	106
Hogs and pigs . . . . . farms..	42	200	569	15	74	41	5
Hogs and pigs . . . . . number..	286	6 252	71 497	1 109	8 787	254	100
Under 3 months old . . . . . farms..	30	132	371	8	59	5	3
Under 3 months old . . . . . number..	168	3 061	31 820	561	5 478	149	(D)
3 months old and older . . . . . farms..	40	147	491	11	65	40	4
3 months old and older . . . . . number..	118	3 191	39 677	548	3 309	105	(D)
Hogs and pigs kept for breeding . . . . . farms..	5	112	374	3	30	38	3
Hogs and pigs kept for breeding . . . . . number..	(D) 943	9 585	9 585	(D)	692	72	15
Boars . . . . . farms..	1	84	326	2	27	4	3
Boars . . . . . number..	(D) 107	875	875	(D)	64	7	3
Sows and gilts . . . . . farms..	5	112	374	3	30	38	3
Sows and gilts . . . . . number..	(D) 836	8 710	8 710	(D)	628	65	12
Horses . . . . . farms..	8	108	653	105	33	412	12
Horses . . . . . number..	10	385	3 990	369	160	7 278	51
Sheep . . . . . farms..	3	64	140	10	26	79	2
Sheep . . . . . number..	(D)	2 610	5 683	216	1 682	391	(D)
Goats . . . . . farms..	7	87	196	4	18	49	3
Goats . . . . . number..	67	4 005	2 729	20	403	649	61
Hives of bees . . . . . farms..	—	8	9	1	2	6	1
Hives of bees . . . . . number..	—	146	132	(D)	(D)	334	(D)
Rabbits . . . . . farms..	3	22	69	4	10	78	10
Rabbits . . . . . number..	31	2 418	3 511	48	3 080	43 558	4 346
Other livestock . . . . . farms..	—	1	8	—	1	34	1
Other livestock . . . . . number..	—	(D)	289	—	(D)	238	(D)
Chickens for egg production . . . . . farms..	9	100	165	5	55	54	11
Chickens for egg production . . . . . number..	288	11 454	(D)	231	1 355 466	533	3 754
Pullets for replacement . . . . . farms..	—	24	63	3	22	26	3
Pullets for replacement . . . . . number..	—	1 052	(D)	75	445 569	294	137
Layers . . . . . farms..	9	96	157	4	48	30	10
Layers . . . . . number..	288	10 402	(D)	156	909 897	239	3 617
Poultry for meat . . . . . farms..	25	65	68	3	267	35	4
Poultry for meat . . . . . number..	485	2 495	222 617	115	10 639 993	720	(D)
Roosters . . . . . farms..	17	97	207	8	33	131	11
Roosters . . . . . number..	243	5 136	2 708	267	2 719	6 419	833
Fighting cocks . . . . . farms..	10	85	122	8	31	129	11
Fighting cocks . . . . . number..	219	4 530	2 047	(D)	2 458	(D)	(D)
Other roosters . . . . . farms..	8	32	93	2	9	2	2
Other roosters . . . . . number..	24	606	661	(D)	261	(D)	(D)
Other poultry (turkeys, pigeons, guineas, etc.) . . . . . farms..	8	51	118	5	16	85	7
Other poultry (turkeys, pigeons, guineas, etc.) . . . . . number..	205	1 422	7 657	(D)	135 303	7 536	930







Table 75. **Summary by Type of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Sugarcane	Coffee	Vegetables or melons	Fruits and coconuts	Horticultural specialties	Grains
<b>CROPS HARVESTED</b>							
<b>Major Crops</b>							
Fall cane .....	farms.. 48	44	—	—	1	—	—
	cuerdas.. 1 481	1 456	—	—	(D)	—	—
	tons.. 43 592	42 992	—	—	(D)	—	—
Spring cane .....	farms.. 32	28	—	—	—	—	—
	cuerdas.. 942	891	—	—	—	—	—
	tons.. 30 387	28 847	—	—	—	—	—
Ratoon cane .....	farms.. 154	86	2	—	14	—	—
	cuerdas.. 13 330	12 384	(D)	—	35	—	—
	tons.. 195 437	180 955	(D)	—	598	—	—
Sojourn cane for seed/feed .....	farms.. 23	20	—	—	1	—	—
	cuerdas.. 1 256	1 043	—	—	(D)	—	—
Coffee grown in the shade .....	farms.. 6 439	2	4 848	7	1 001	5	25
	trees not of bearing age.. 3 406 776	—	1 988 032	10 000	749 771	(D)	11 400
	trees of bearing age.. 26 188 765	(D)	21 188 137	11 400	3 193 044	(D)	94 840
	cuerdas.. 34 071	(D)	26 554	24	4 557	(D)	127
	cwt.. 103 610	(D)	85 671	45	10 828	(D)	370
Coffee grown without shade .....	farms.. 5 243	4	3 999	4	784	19	3
	trees not of bearing age.. 4 693 945	(D)	3 341 553	(D)	871 709	(D)	(D)
	trees of bearing age.. 41 534 654	59 700	34 823 273	(D)	3 933 349	246 950	(D)
	cuerdas.. 43 401	62	35 668	18	4 639	258	7
	cwt.. 191 660	152	166 428	(D)	15 713	814	(D)
Pineapples .....	farms.. 57	1	10	—	35	—	—
	plants not of bearing age.. 1 624 572	(D)	51 200	—	1 477 322	—	—
	plants of bearing age.. 3 631 418	(D)	—	—	3 595 836	—	—
	cuerdas.. 1 091	(D)	5	—	1 065	—	—
	tons.. 15 644	(D)	(D)	—	15 492	—	—
Plantains .....	farms.. 7 434	8	1 865	65	3 869	69	15
	trees not of bearing age.. 12 261 584	85 493	1 932 535	171 447	6 995 639	118 950	81 200
	trees of bearing age.. 15 027 576	28 007	1 467 545	185 263	11 253 222	92 925	15 900
	cuerdas.. 26 584	117	3 803	379	18 703	195	107
	thousands.. 291 089	336	25 344	2 105	225 633	2 148	174
Bananas .....	farms.. 4 101	1	1 874	15	1 566	26	51
	trees not of bearing age.. 2 622 473	(D)	1 617 384	7 254	807 507	8 200	13 000
	trees of bearing age.. 7 033 882	—	2 548 935	6 509	3 966 470	9 700	8 870
	cuerdas.. 12 490	(D)	5 514	19	5 997	31	26
	thousands.. 328 462	—	91 896	214	213 641	450	545
<b>Grain Crops</b>							
Pigeon peas .....	farms.. 660	—	121	14	176	21	111
	cuerdas.. 1 889	—	182	173	154	(D)	912
	cwt.. 23 405	—	1 627	3 213	812	102	12 212
Dry beans .....	farms.. 86	—	10	4	22	2	9
	cuerdas.. 97	—	(D)	4	31	(D)	15
	cwt.. 586	—	63	25	117	(D)	93
Green beans .....	farms.. 645	—	59	19	150	1	68
	cuerdas.. 1 035	—	74	35	203	(D)	149
	cwt.. 12 335	—	1 201	362	1 874	(D)	3 520
Corn .....	farms.. 173	—	4	3	19	1	53
	cuerdas.. 1 376	—	(D)	(D)	22	(D)	1 249
	cwt.. 22 301	—	23	(D)	341	(D)	20 602
Other grains .....	farms.. 31	—	2	—	2	—	6
	cuerdas.. 957	—	(D)	—	(D)	—	933
	cwt.. 17 749	—	(D)	—	(D)	—	17 563
<b>Root Crops or Tubers</b>							
Dasheens .....	farms.. 686	—	25	3	390	22	2
	cuerdas.. 991	—	17	(D)	451	33	(D)
	cwt.. 27 910	—	310	150	9 921	1 570	(D)
Cassava .....	farms.. 354	1	11	8	196	2	6
	cuerdas.. 561	(D)	8	41	277	(D)	8
	cwt.. 11 906	(D)	85	(D)	5 053	(D)	150
Root celery .....	farms.. 375	—	13	25	75	3	1
	cuerdas.. 778	—	9	18	183	6	(D)
	cwt.. 25 746	—	136	436	5 599	50	(D)
Sweetpotatoes .....	farms.. 327	—	3	7	120	3	6
	cuerdas.. 811	—	(D)	(D)	186	4	7
	cwt.. 41 923	—	(D)	(D)	5 784	50	104
Yams .....	farms.. 1 071	2	71	5	449	2	3
	cuerdas.. 1 516	(D)	59	37	463	(D)	4
	cwt.. 53 744	(D)	2 504	(D)	13 549	(D)	(D)
Taniers .....	farms.. 1 068	—	133	7	507	7	19
	cuerdas.. 1 559	—	144	37	728	16	11
	cwt.. 32 152	—	2 204	1 593	7 854	191	76
Other root crops or tubers .....	farms.. 68	—	—	—	7	—	2
	cuerdas.. 137	—	—	—	32	—	(D)
	cwt.. 6 695	—	—	—	636	—	(D)

**Table 75. Summary by Type of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Root crops or tubers	General farms, primarily crops	Livestock, except dairy, poultry and animal specialties	Dairy	Poultry and eggs	Animal specialties	General farms, primarily livestock
<b>CROPS HARVESTED</b>							
<b>Major Crops</b>							
Fall cane .....	farms.. — cuerdas.. — tons.. —	1 (D) (D)	— — —	2 (D) (D)	— — —	— — —	— — —
Spring cane .....	farms.. — cuerdas.. — tons.. —	2 (D) (D)	1 (D) (D)	1 (D) (D)	— — —	— — —	— — —
Ratoon cane .....	farms.. — cuerdas.. — tons.. —	31 259 3 007	5 301 (D)	14 264 (D)	1 (D) (D)	1 (D) (D)	— — —
Sojourn cane for seed/feed .....	farms.. — cuerdas.. —	1 (D)	— —	1 (D)	— —	— —	— —
Coffee grown in the shade .....	farms.. 31 trees not of bearing age.. 132 300 trees of bearing age.. 50 710 cuerdas.. 193 cwt.. 140	316 355 820 1 154 810 1 812 4 564	141 129 853 314 700 518 1 011	2 (D) (D) (D) (D)	6 — 8 224 11 27	48 (D) 49 500 51 377	7 (D) 23 000 72 78
Coffee grown without shade .....	farms.. 16 trees not of bearing age.. 9 200 trees of bearing age.. 35 500 cuerdas.. 40 cwt.. 198	312 397 483 1 914 082 2 190 6 726	49 32 400 145 775 1 861 598	14 (D) 201 200 209 492	25 (D) 35 950 46 107	9 (D) 6 250 33 200 34 125	5 (D) 74 750 55 220
Pineapples .....	farms.. 1 plants not of bearing age.. (D) plants of bearing age.. (D) cuerdas.. (D) tons.. —	7 21 050 8 275 3 16	2 (D) (D) (D) (D)	— — — — —	— — — — —	— — — — —	1 — (D) (D) (D)
Plantains .....	farms.. 219 trees not of bearing age.. 304 495 trees of bearing age.. 183 986 cuerdas.. 509 thousands.. 2 600	736 1 046 573 1 137 686 2 304 17 643	417 1 302 504 390 153 1 861 7 383	20 38 450 107 350 206 4 360	49 98 173 93 457 202 1 681	62 66 150 49 930 147 1 366	40 19 975 22 152 50 315
Bananas .....	farms.. 31 trees not of bearing age.. 10 845 trees of bearing age.. 19 118 cuerdas.. 43 thousands.. 815	368 88 998 393 863 657 16 120	99 56 947 61 202 168 3 129	3 2 850 (D) (D) (D)	14 4 000 11 200 16 787	49 (D) 7 065 10 825	4 (D) (D) (D) (D)
<b>Grain Crops</b>							
Pigeon peas .....	farms.. 10 cuerdas.. 7 cwt.. 60	183 379 4 540	21 69 830	— — —	1 (D) (D)	— — —	2 (D) (D)
Dry beans .....	farms.. 5 cuerdas.. 4 cwt.. 24	27 25 226	7 5 (D)	— — —	— — —	— — —	— — —
Green beans .....	farms.. 55 cuerdas.. 107 cwt.. 549	188 223 2 675	68 147 1 423	— — 1	6 18 87	27 54 270	4 (D) (D)
Corn .....	farms.. 3 cuerdas.. (D) cwt.. (D)	69 66 754	20 26 347	— — —	1 (D) (D)	— — —	— — —
Other grains .....	farms.. 1 cuerdas.. (D) cwt.. (D)	5 6 87	14 13 57	— — —	— — —	— — —	1 (D) (D)
<b>Root Crops or Tubers</b>							
Dasheens .....	farms.. 138 cuerdas.. 298 cwt.. 11 527	90 173 4 062	13 11 291	1 (D) (D)	1 (D) (D)	— — —	1 (D) (D)
Cassava .....	farms.. 26 cuerdas.. 43 cwt.. 1 504	77 107 4 000	23 66 172	1 (D) (D)	1 (D) (D)	— — —	2 (D) (D)
Root celery .....	farms.. 114 cuerdas.. 325 cwt.. 11 802	112 177 5 558	3 (D) (D)	— — —	2 (D) (D)	27 27 1 350	— — —
Sweetpotatoes .....	farms.. 47 cuerdas.. 248 cwt.. (D)	106 159 4 264	35 59 742	— — —	— — —	— — —	— — —
Yams .....	farms.. 283 cuerdas.. 473 cwt.. 19 168	201 308 10 303	52 154 6 199	— — —	1 (D) (D)	1 (D) (D)	1 (D) (D)
Taniers .....	farms.. 97 cuerdas.. 283 cwt.. 15 508	199 228 4 170	94 106 523	— — —	3 (D) (D)	1 (D) (D)	1 (D) (D)
Other root crops or tubers .....	farms.. 52 cuerdas.. 87 cwt.. 5 460	6 12 309	— — —	— — —	1 (D) (D)	— — —	— — —

Table 75. **Summary by Type of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Sugarcane	Coffee	Vegetables or melons	Fruits and coconuts	Horticultural specialties	Grains
<b>CROPS HARVESTED—Con.</b>							
<b>Fruits and Coconuts</b>							
Coconuts . . . . . farms . . . . .	245	—	51	1	90	6	3
cuerdas . . . . .	266	—	16	(D)	143	6	(D)
trees not of bearing age . . . . .	5 723	—	613	—	4 102	(D)	(D)
trees of bearing age . . . . .	10 430	—	506	(D)	4 800	180	(D)
hundreds . . . . .	3 436	—	254	(D)	1 632	54	(D)
Grapefruit . . . . . farms . . . . .	1 026	1	491	8	304	8	1
cuerdas . . . . .	651	(D)	344	4	188	4	(D)
trees not of bearing age . . . . .	10 564	—	6 827	(D)	1 592	140	(D)
trees of bearing age . . . . .	42 790	(D)	21 744	243	15 209	131	(D)
hundreds . . . . .	36 068	(D)	18 178	87	12 966	147	(D)
Oranges . . . . . farms . . . . .	4 252	2	2 199	15	1 397	40	61
cuerdas . . . . .	10 895	(D)	4 889	26	4 991	78	12
trees not of bearing age . . . . .	354 911	—	177 893	2 500	128 945	4 045	431
trees of bearing age . . . . .	920 784	(D)	391 831	489	451 340	4 530	978
hundreds . . . . .	808 551	(D)	376 580	532	359 321	4 279	992
Avocados . . . . . farms . . . . .	1 106	1	284	13	446	26	61
cuerdas . . . . .	1 616	(D)	163	10	1 059	38	179
trees not of bearing age . . . . .	32 770	—	2 457	559	14 127	607	(D)
trees of bearing age . . . . .	73 548	(D)	9 886	348	54 418	870	1 192
hundreds . . . . .	85 012	(D)	8 021	194	67 383	923	1 145
Mangoes . . . . . farms . . . . .	255	—	50	4	145	4	2
cuerdas . . . . .	2 433	—	11	(D)	2 346	5	(D)
trees not of bearing age . . . . .	23 662	—	119	12	23 054	(D)	(D)
trees of bearing age . . . . .	196 225	—	617	(D)	191 451	(D)	(D)
hundreds . . . . .	219 045	—	551	(D)	215 961	(D)	(D)
Soursops . . . . . farms . . . . .	205	—	39	2	107	3	—
cuerdas . . . . .	157	—	4	(D)	131	(D)	—
trees not of bearing age . . . . .	2 279	—	250	(D)	345	—	—
trees of bearing age . . . . .	12 691	—	146	(D)	12 008	70	—
cwt . . . . .	8 654	—	81	(D)	8 352	(D)	—
Citron . . . . . farms . . . . .	101	—	65	—	25	—	—
cuerdas . . . . .	812	—	215	—	188	—	—
trees not of bearing age . . . . .	45 167	—	5 820	—	8 850	—	—
trees of bearing age . . . . .	298 086	—	52 594	—	53 874	—	—
cwt . . . . .	32 758	—	9 335	—	11 120	—	—
Papayas . . . . . farms . . . . .	204	—	13	11	78	22	—
cuerdas . . . . .	479	—	(D)	129	251	8	—
trees not of bearing age . . . . .	134 164	—	(D)	59 000	48 409	(D)	—
trees of bearing age . . . . .	265 024	—	65	37 372	178 635	4 700	—
cwt . . . . .	93 630	—	19	15 834	59 991	2 000	—
Passion fruit . . . . . farms . . . . .	118	—	20	—	44	22	—
cuerdas . . . . .	221	—	22	—	144	5	—
trees not of bearing age . . . . .	19 824	—	3 768	—	6 438	(D)	—
trees of bearing age . . . . .	38 721	—	2 078	—	32 881	609	—
cwt . . . . .	19 102	—	1 044	—	16 203	305	—
Lemons and limes . . . . . farms . . . . .	229	—	63	6	97	7	2
cuerdas . . . . .	219	—	16	(D)	179	8	(D)
trees not of bearing age . . . . .	5 061	—	632	472	2 292	(D)	(D)
trees of bearing age . . . . .	15 793	—	746	(D)	14 056	411	(D)
cwt . . . . .	7 164	—	460	(D)	6 269	224	(D)
Other fruit . . . . . farms . . . . .	146	—	33	4	84	3	2
cuerdas . . . . .	429	—	16	8	365	(D)	(D)
trees not of bearing age . . . . .	10 451	—	1 483	(D)	5 571	(D)	(D)
trees of bearing age . . . . .	24 427	—	249	(D)	23 302	(D)	(D)
cwt . . . . .	8 225	—	214	(D)	7 432	(D)	(D)
<b>Vegetables or Melons</b>							
Tomatoes . . . . . farms . . . . .	91	—	9	15	6	—	2
cuerdas . . . . .	557	—	10	(D)	7	—	(D)
pounds . . . . .	9 155 723	—	48 965	(D)	6 870	—	(D)
Cucumbers . . . . . farms . . . . .	178	—	2	35	30	1	25
cuerdas . . . . .	363	—	(D)	170	62	(D)	26
pounds . . . . .	3 408 799	—	(D)	1 720 029	359 700	(D)	489 000
String beans . . . . . farms . . . . .	100	—	9	8	18	—	2
cuerdas . . . . .	109	—	(D)	23	18	—	(D)
pounds . . . . .	126 332	—	4 302	37 560	12 330	—	(D)
Lettuce . . . . . farms . . . . .	93	—	2	14	37	—	1
cuerdas . . . . .	676	—	(D)	(D)	22	—	(D)
pounds . . . . .	1 611 182	—	(D)	1 060 709	230 530	—	(D)
Onions . . . . . farms . . . . .	17	—	1	13	2	—	—
cuerdas . . . . .	565	—	(D)	479	(D)	—	—
pounds . . . . .	12 681 003	—	(D)	10 943 650	(D)	—	—
Herbs and spice plants . . . . . farms . . . . .	209	—	7	67	66	5	1
cuerdas . . . . .	400	—	(D)	272	70	3	(D)
pounds . . . . .	7 316 122	—	13 935	6 799 053	362 530	28 400	(D)
Peppers, hot . . . . . farms . . . . .	121	—	5	50	37	—	2
cuerdas . . . . .	797	—	(D)	702	52	—	(D)
pounds . . . . .	12 569 023	—	3 750	11 913 968	258 660	—	(D)
Cabbage . . . . . farms . . . . .	60	—	—	10	35	—	—
cuerdas . . . . .	210	—	—	58	122	—	—
pounds . . . . .	1 020 610	—	—	507 000	238 260	—	—
Eggplant . . . . . farms . . . . .	141	—	1	35	9	—	28
cuerdas . . . . .	393	—	(D)	280	13	—	36
pounds . . . . .	5 335 626	—	(D)	4 127 104	72 776	—	324 375
Pumpkins . . . . . farms . . . . .	940	—	66	157	308	6	17
cuerdas . . . . .	4 543	—	125	1 967	967	48	114
pounds . . . . .	24 543 745	—	336 690	14 809 444	4 328 711	190 000	413 100

Table 75. **Summary by Type of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Root crops or tubers	General farms, primarily crops	Livestock, except dairy, poultry and animal specialties	Dairy	Poultry and eggs	Animal specialties	General farms, primarily livestock
<b>CROPS HARVESTED—Con.</b>							
<b>Fruits and Coconuts</b>							
Coconuts .....	2	68	17	1	3	1	2
cuerdas..	(D)	46	48	(D)	(D)	(D)	(D)
trees not of bearing age..	(D)	499	106	—	(D)	—	(D)
trees of bearing age..	(D)	3 130	1 415	(D)	25	(D)	(D)
hundreds..	(D)	952	431	(D)	7	(D)	(D)
Grapefruit.....	4	164	31	1	6	2	5
cuerdas..	—	89	18	(D)	(D)	(D)	2
trees not of bearing age..	(D)	1 568	205	(D)	(D)	—	(D)
trees of bearing age..	17	3 965	1 252	(D)	33	(D)	(D)
hundreds..	15	3 502	885	(D)	40	(D)	105
Oranges .....	16	269	152	2	36	52	11
cuerdas..	14	573	182	(D)	54	12	12
trees not of bearing age..	360	23 756	11 564	—	3 903	490	1 024
trees of bearing age..	1 306	48 897	8 418	(D)	6 421	1 360	314
hundreds..	1 056	45 970	6 418	(D)	6 828	1 262	383
Avocados .....	5	201	50	1	8	5	5
cuerdas..	(D)	131	26	(D)	4	(D)	(D)
trees not of bearing age..	33	1 850	1 044	—	(D)	—	(D)
trees of bearing age..	69	5 665	620	(D)	185	(D)	62
hundreds..	83	6 180	638	(D)	242	122	(D)
Mangoes .....	1	26	17	—	4	—	2
cuerdas..	(D)	56	10	—	(D)	—	(D)
trees not of bearing age..	(D)	173	235	—	(D)	—	(D)
trees of bearing age..	—	3 050	473	—	(D)	—	(D)
hundreds..	—	1 478	332	—	(D)	—	(D)
Soursops .....	3	27	13	—	7	1	3
cuerdas..	—	14	(D)	—	(D)	(D)	—
trees not of bearing age..	(D)	1 375	71	—	(D)	—	(D)
trees of bearing age..	(D)	171	233	—	21	(D)	(D)
cwt..	(D)	66	79	—	13	(D)	(D)
Citron .....	—	9	1	—	1	—	—
cuerdas..	—	(D)	(D)	—	(D)	—	—
trees not of bearing age..	—	(D)	—	—	—	—	—
trees of bearing age..	—	(D)	(D)	—	—	—	—
cwt..	—	(D)	(D)	—	—	—	—
Papayas.....	2	63	8	1	2	1	3
cuerdas..	(D)	66	(D)	(D)	(D)	(D)	—
trees not of bearing age..	(D)	7 886	(D)	—	(D)	—	(D)
trees of bearing age..	(D)	39 646	42	—	(D)	(D)	(D)
cwt..	(D)	15 169	14	—	(D)	(D)	(D)
Passion fruit.....	1	16	9	—	4	—	2
cuerdas..	(D)	5	33	—	(D)	—	(D)
trees not of bearing age..	—	(D)	7 803	—	(D)	—	(D)
trees of bearing age..	(D)	(D)	23	—	(D)	—	(D)
cwt..	(D)	(D)	(D)	—	(D)	—	(D)
Lemons and limes .....	1	25	17	—	5	3	3
cuerdas..	(D)	3	(D)	—	—	(D)	—
trees not of bearing age..	—	203	(D)	—	(D)	(D)	(D)
trees of bearing age..	(D)	90	60	—	10	(D)	(D)
cwt..	(D)	48	39	—	11	(D)	(D)
Other fruit.....	—	10	8	—	1	—	1
cuerdas..	—	27	1	—	(D)	—	(D)
trees not of bearing age..	—	2 054	72	—	(D)	—	—
trees of bearing age..	—	237	8	—	—	—	(D)
cwt..	—	207	5	—	—	—	(D)
<b>Vegetables or Melons</b>							
Tomatoes.....	1	57	1	—	—	—	—
cuerdas..	(D)	27	(D)	—	—	—	—
pounds..	(D)	175 575	(D)	—	—	—	—
Cucumbers .....	9	67	6	—	2	1	—
cuerdas..	17	68	7	—	(D)	(D)	—
pounds..	347 400	425 570	21 100	—	(D)	(D)	—
String beans .....	3	57	3	—	—	—	—
cuerdas..	9	34	3	—	—	—	—
pounds..	6 800	53 656	(D)	—	—	—	—
Lettuce .....	—	34	4	—	1	—	—
cuerdas..	—	53	(D)	—	(D)	—	—
pounds..	—	311 920	6 873	—	(D)	—	—
Onions .....	1	—	—	—	—	—	—
cuerdas..	(D)	—	—	—	—	—	—
pounds..	(D)	(D)	—	—	—	—	—
Herbs and spice plants .....	2	39	19	—	—	—	3
cuerdas..	(D)	29	18	—	—	—	1
pounds..	(D)	82 132	26 000	—	—	—	572
Peppers, hot .....	2	17	2	—	4	—	2
cuerdas..	(D)	32	(D)	—	4	—	(D)
pounds..	(D)	362 495	(D)	—	20 600	—	(D)
Cabbage .....	1	12	2	—	—	—	—
cuerdas..	(D)	26	(D)	—	—	—	—
pounds..	(D)	250 850	(D)	—	—	—	—
Eggplant.....	1	60	5	—	—	1	1
cuerdas..	(D)	53	8	—	—	(D)	(D)
pounds..	(D)	719 830	62 200	—	—	(D)	(D)
Pumpkins.....	57	276	39	2	8	2	2
cuerdas..	234	751	217	(D)	105	(D)	(D)
pounds..	432 695	3 207 055	242 620	(D)	505 900	(D)	(D)

Table 75. **Summary by Type of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Sugarcane	Coffee	Vegetables or melons	Fruits and coconuts	Horticultural specialties	Grains
<b>CROPS HARVESTED—Con.</b>							
<b>Vegetables or Melons—Con.</b>							
Sweet peppers (Aji dulce) . . . . . farms . .	545	—	15	50	195	3	7
cuerdas . .	635	—	9	161	205	4	7
pounds . .	1 669 459	—	20 192	681 617	462 732	7 800	26 200
Watermelons . . . . . farms . .	53	—	—	44	3	—	—
cuerdas . .	1 317	—	—	1 264	(D)	—	—
pounds . .	18 678 453	—	—	18 138 653	(D)	—	—
Honeydew melons . . . . . farms . .	3	—	—	3	—	—	—
cuerdas . .	(D)	—	—	(D)	—	—	—
pounds . .	(D)	—	—	(D)	—	—	—
Cantaloups . . . . . farms . .	6	—	—	5	1	—	—
cuerdas . .	52	—	—	(D)	(D)	—	—
pounds . .	640 484	—	—	(D)	(D)	—	—
Sweet corn . . . . . farms . .	28	—	1	1	7	—	2
cuerdas . .	133	—	(D)	(D)	(D)	—	(D)
pounds . .	134 782	—	(D)	(D)	(D)	—	(D)
Other vegetables or melons . . . . . farms . .	310	—	4	142	58	1	—
cuerdas . .	860	—	4	624	61	(D)	—
pounds . .	24 486 260	—	955	22 912 825	506 160	(D)	—
<b>Other Crops</b>							
Horticultural specialties . . . . . farms . .	490	—	11	4	99	350	1
cuerdas . .	2 354	—	10	4	313	1 987	(D)
Grasses . . . . . farms . .	902	5	74	8	106	5	2
cuerdas . .	46 602	293	578	529	1 218	(D)	(D)

Table 75. **Summary by Type of Farm: 1998—Con.**

[For enumeration periods, see appendix A; for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Root crops or tubers	General farms, primarily crops	Livestock, except dairy, poultry and animal specialties	Dairy	Poultry and eggs	Animal specialties	General farms, primarily livestock
<b>CROPS HARVESTED—Con.</b>							
<b>Vegetables or Melons—Con.</b>							
Sweet peppers (Aji dulce) . . . . . farms . .	77	149	43	1	2	1	2
cuerdas . .	78	147	16	(D)	(D)	(D)	(D)
pounds . .	69 350	353 235	27 655	(D)	(D)	(D)	(D)
Watermelons . . . . . farms . .	2	2	2	—	—	—	—
cuerdas . .	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—
pounds . .	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—
Honeydew melons . . . . . farms . .	—	—	—	—	—	—	—
cuerdas . .	—	—	—	—	—	—	—
pounds . .	—	—	—	—	—	—	—
Cantaloups . . . . . farms . .	—	—	—	—	—	—	—
cuerdas . .	—	—	—	—	—	—	—
pounds . .	—	—	—	—	—	—	—
Sweet corn . . . . . farms . .	1	10	3	—	—	1	2
cuerdas . .	(D)	21	(D)	—	—	(D)	(D)
pounds . .	(D)	17 185	1 200	—	—	(D)	(D)
Other vegetables or melons . . . . . farms . .	1	103	1	—	—	—	—
cuerdas . .	(D)	167	(D)	—	—	—	—
pounds . .	(D)	1 013 920	(D)	—	—	—	—
<b>Other Crops</b>							
Horticultural specialties . . . . . farms . .	1	15	5	1	2	—	1
cuerdas . .	(D)	24	4	(D)	(D)	—	(D)
Grasses . . . . . farms . .	11	221	310	102	16	34	8
cuerdas . .	161	14 116	14 201	12 608	691	1 748	349

---

## Appendix A. General Explanation

### DATA COLLECTION

#### Method of Enumeration

The 1998 Census of Agriculture for Puerto Rico was conducted using a multiple frame approach, made up of a list frame and an area frame. The list frame comprised a mail list of all known farm operations. The mail list was compiled prior to the census, using historical address lists and lists of farmers from the Puerto Rico Department of Agriculture, the Agricultural Extension Service, and private industry sources. A computer program identified duplicate records, where one operation was included on more than one list. The duplicate records were removed, and a final list was developed with the goal of having every active farm operation included. Every address on this list was mailed a census report form, and those that did not respond received a second or third report form through the mail and field staff telephoned or visited operations on the list which did not respond by mail.

Enumerators were assigned individual lists of large or special farms for their assigned municipios. The lists contained names and addresses of all farm operators who were mailed a report form in June. Enumerators verified that the farmer had returned a completed census report form. If the farmer had failed to return a report form, the enumerator was responsible for obtaining a completed one.

After the follow up on the mail list was completed, an area sample was enumerated to account for all those farms that either did not respond or were not on the mail list. The area sample was comprised of 300 segments of land selected from the entire island of Puerto Rico, stratified by land use. Each segment was approximately one-half square mile, and was represented by an aerial photograph. Farms located in segments that were not on the list frame were added with a corresponding weight representing other farms that were not on the list frame or had not responded, and were not in one of the 300 segments included in the area sample.

The enumerators were responsible for drawing off the boundaries of each farm located in the segments on the photograph. Because there was a photograph of each land segment, it was possible to ensure that every farm located within the area sample was accounted for.

## Apéndice A. Explicación General

### CONDUCIENDO EL CENSO

#### Método de Enumeración

El Censo de Agricultura de Puerto Rico de 1998 se llevó a cabo usando una metodología de marco múltiple, compuesta de un marco de lista y un marco de área. El marco de lista comprendía la lista de direcciones postales de todas las fincas conocidas. Esta lista se preparó con anticipación al censo, usando como fuentes datos históricos del censo anterior, listas provistas por el Departamento de Agricultura, el Servicio de Extensión y la industria privada en Puerto Rico. Un programa de computadoras identificó la duplicidad de direcciones. Las direcciones dobles fueron removidas, y un listado final fue preparado con el propósito de incluir toda finca en operación. A cada una de las direcciones en esta lista se les envió un cuestionario y aquellos que no respondieron recibieron un segundo y un tercer cuestionario a través del correo. Un grupo de enumeradores llamó por teléfono o visitó a aquellos agricultores en la lista que no respondieron al censo a través del correo.

A cada enumerador se le asignó una lista de las fincas grandes en su municipio. Esta lista contenía el nombre y la dirección del agricultor a quien se le envió un cuestionario en junio. Los enumeradores verificaron que el agricultor había devuelto la forma completada. Si el agricultor no había contestado el censo, el enumerador era responsable por completarle una forma censal.

Luego de que se completó la fase de enumeración a través de la lista, se enumeró una muestra de área para cubrir aquellas fincas que no respondieron y aquellas que fueron omitidas por la lista. Esta muestra consistió de 300 segmentos de terreno seleccionados a través de la Isla, estratificados por uso de terreno. Cada segmento cubría aproximadamente 1/2 milla cuadrada y estaba representado en una fotografía aérea. Las fincas encontradas en estos segmentos y que no estaban incluidas en la lista, fueron añadidas con el peso ponderado correspondiente, al total de fincas; representando así otras fincas que no estaban en la lista o que no respondieron al censo, y que no estaban en ninguno de los 300 segmentos incluidos en la muestra de área.

Los enumeradores eran responsables por delinear en la fotografía los límites de cada finca encontrada en el segmento. Debido a que existía una fotografía para cada segmento, fue posible asegurarnos de que cada finca localizada dentro del área muestral fue contada.

## Training Program

Supervisors and enumerators employed for the census received special training for the job in accordance with instructions prepared by NASS. The training included practice in interviewing, filling out the report form, and a detailed discussion of the enumerator's instructions.

## Report Form

Prior to each agriculture census, the content of all census report forms is reviewed to eliminate inquiries no longer needed, to identify new items necessary to meet user needs, and to better describe the agricultural situation in the Nation. Data requests are solicited from farm organizations, land-grant colleges and universities, State and Federal agencies, State departments of agriculture, agribusinesses, and other users. Each user is asked to identify and justify its specific data needs.

The report form for the 1998 Census of Agriculture for Puerto Rico was prepared by the Census Planning and Analysis Branch of the Census Division of NASS, in cooperation with the Puerto Rico Planning Board (which coordinated the review of the report form by data users in Puerto Rico). As a result of this review, several changes were made to the content and format of the Puerto Rico report form. While similar to the report form used in 1993, changes were made to reflect changes in Puerto Rico's agriculture, and to make the report form easier to complete.

## MAJOR DATA CHANGES

Based on feedback from data users in Puerto Rico, including the Puerto Rico Department of Agriculture, the College of Agriculture of the University of Puerto Rico, the Extension Service, and the Puerto Rico Planning Board, the following changes were made to the 1998 report form:

Moved	tree seedlings for coffee, orange, plantain, and banana trees from the section on grasses and other crops to the section on horticultural specialties.
Dropped	carts from the machinery, equipment, and buildings section.
Dropped	breakout of layers of less than one year of age and those over one year of age in favor of data on all layers.
Split	section on grains and farinaceous crops, creating a separate section for grains and legumes and another section for root crops and tubers.
Added	onions, and herbs and spice plants to the vegetable or melon section.
Added	bedding plants and tree seedlings to the ornamental plants section.
Added	type of irrigation method used: gravity, drip or trickle, sprinkle, and subirrigation.
Added	breakout of chicken eggs: eggs for consumption and fertilized eggs for hatching.

## Programa de Entrenamiento

Los supervisores y enumeradores tomando el censo en Puerto Rico recibieron entrenamiento especial para hacer el trabajo de acuerdo a instrucciones preparadas por NASS. El entrenamiento incluía practicar las entrevistas, completar los cuestionarios y una discusión detallada de las instrucciones para el enumerador.

## Cuestionario Censal

Antes de cada censo de agricultura, se revisa el contenido del cuestionario para eliminar aquellas preguntas que ya no son necesarias, para identificar nuevas partidas que satisfagan las necesidades de los usuarios, y para describir mejor la situación agrícola de la Nación. Se le pidió a las organizaciones agrícolas, a los colegios y universidades, a las agencias Federales y Estatales, a los departamentos de agricultura de los Estados, a los negocios-agrícolas y demás usuarios que presentaran sus necesidades de datos. A cada usuario se le pidió que identificara sus necesidades particulares y que justificara su petición.

El cuestionario del Censo de Agricultura de Puerto Rico de 1998 fue preparado por la Oficina de Plan y Análisis Censal, División del Censo, NASS; en cooperación con la Junta de Planificación de Puerto Rico (quien coordinó la revisión del cuestionario por parte de los usuarios de datos en Puerto Rico). Como resultado de esta revisión, se hicieron varios cambios en el formato del cuestionario. Aunque similar a la forma utilizada en el 1993, algunos cambios fueron necesarios para reflejar cambios en la agricultura puertorriqueña, o para hacer la forma más fácil de completar.

## CAMBIOS MAYORES

Basados en información provista por los usuarios de datos en Puerto Rico, incluyendo entre otros al Departamento de Agricultura, el Colegio de Ciencias Agrícolas, el Servicio de Extensión Agrícola, y la Junta de Planificación, se hicieron los siguientes cambios al cuestionario usado para recopilar los datos en el Censo de Agricultura de 1998 en Puerto Rico:

Se movió	la partida sobre semillas: arbolitos de café, de china, plátanos y guineos, de la sección sobre pastos y otros cultivos a la sección de ornamentales.
Se eliminó	carretas de la sección de maquinaria, equipo, edificios y facilidades.
Se eliminó	desglose sobre gallinas ponedoras de menos de un año y aquellas de más de un año, en favor de información sobre todo tipo de gallinas ponedoras.
Se dividió	la sección sobre granos y farináceos, creándose una sección separada para granos y otra sección para raíces y tubérculos.
Se añadió	cebollas, yerbas y plantas aromáticas a la sección de vegetales o melones.
Se añadió	plántulas y arbolitos para semilla a la sección de ornamentales.
Se añadió	tipo principal de irrigación usado: gravedad, goteo, aérea y subterránea.
Se añadió	desglose de huevos de gallina entre huevos de mesa y huevos fértiles.



Moved	tree seedlings for coffee, orange, plantain, and banana trees from the section on grasses and other crops to the section on horticultural specialties.	Se movió	la partida sobre semillas: arbolitos de café, de china, plátanos y guineos, de la sección sobre pastos y otros cultivos a la sección de ornamentales.
Added	sales value of farm by-products to the farm related income section.	Se añadió	valor de venta de los subproductos de finca en la sección sobre ingreso relacionado con la finca.
Added	land treated with organic fertilizers to the fertilizer and chemical use section.	Se añadió	terreno tratado con fertilizantes orgánicos en la sección sobre uso de fertilizantes y químicos.
Added	cost of veterinarian services and all other expenses to the production expense section.	Se añadió	costo por servicios veterinarios y todo otro gasto en la sección de gastos.
Added	buildings to house livestock to the machinery, equipment, and buildings section.	Se añadió	edificios para animales en la sección sobre maquinaria, equipo y edificios.
Added	three questions on estimated market value of the land and buildings on the farm, broken out by land owned, land rented from others, and land rented to others.	Se añadió	tres preguntas sobre valor estimado en el mercado de la tierra y edificios en la finca, desglosados por tierra de propiedad, tierra rentada de otros, y tierra rentada a otros.
Re-defined	definitions of land use. Cropland now has five categories: harvested, used for pasture, planted with soil improving crops not harvested, cropland where all crops failed, and idle. Pastureland is no longer broken into three categories (improved, natural, or overgrown with brush), as in the past, but is collected as a single item.	Se cambió	la partida sobre uso de terreno. Terreno cultivable tiene ahora cinco categorías: cultivado, usado para pastar, usado para siembra de forraje no cultivado, terreno donde se perdieron todas las cosechas, y en descanso. Terreno para pastar ya no se desglosa en tres categorías (mejorado, natural, o en malezas), como en el pasado, pero se recopiló como una partida individual.
Changed	section on cattle to make it easier to accurately report inventory and sales. Steers, bulls, steer calves, and bull calves are no longer classified as dairy or beef cattle. Inventories are collected for dairy cows and heifers, beef cows and heifers, and all steers, bulls, steer calves and bull calves. Sales of cattle are now collected for only calves of less than 500 pounds and cattle of 500 pounds or more, without a distinction between dairy and beef categories.	Se cambió	la sección sobre ganado para reportar el inventario y las ventas de forma más simple y con mejor certeza. Los bueyes, toros, novillos y becerros ya no se reportan como parte del ganado lechero o ganado de carne. El inventario de vacas, novillas y becerras para producción de leche, las vacas, novillas y becerras para producción de carne; y los bueyes, toros, novillos y becerros se reportan por separados. Las ventas de ganado se recopilaron para número de becerras y becerros vendidos pesando menos de 500 libras y para todo ganado pesando 500 libras o más, sin distinguir entre ganado lechero o de carne.

## DATA PROCESSING

All completed report forms were sent to Jeffersonville, IN for processing. Returned mail cases were automatically checked in by scanning devices which identified each case by the bar code in the address label of the form. The report forms were then reviewed prior to keying the data. Report forms needing attention or verification of data were attended to at this time. These included reports with remarks or attached correspondence and reports from large farms.

Once keyed, the data from each report form were subjected to a detailed item-by-item computer edit. The edit performed comprehensive checks for consistency and reasonableness, corrected erroneous or inconsistent data, supplied missing data based on similar farms, and assigned farm classification codes necessary for tabulating the data. All substantial changes to the data generated by the computer edits were reviewed and verified by analysts.

## PROCESAMIENTO DE DATOS

Todas las formas completadas fueron enviadas a Jeffersonville, Indiana para ser procesadas. Los casos que se recibieron a través del correo fueron cotejados automáticamente por un aparato de lectura óptica el cual identificaba cada caso por el código de barras que se encontraba en la etiqueta con la dirección en la forma. Los cuestionarios fueron revisados antes de entrar la información. Los cuestionarios que necesitaban atención o verificación de datos fueron revisados en este momento. Esto incluyó formas con anotaciones, correspondencia adjunta, y cuestionarios de fincas grandes.

Una vez entrada, la información de cada cuestionario fue sometida a una redacción detallada en la computadora, partida por partida. La redacción hizo un cotejo completo para que hubiese consistencia y razonabilidad, corrigió datos erróneos o inconsistentes, suplió los datos que faltaban basándose en fincas similares, y asignó códigos de clasificación de fincas necesarios para la tabulación de los datos. Cambios sustanciales en los datos generados por la redacción en la computadora fueron revisados y verificados por los analistas.

Prior to publication, tabulated totals were reviewed by statisticians to identify inconsistencies and potential coverage problems. Comparisons were made with previous census data, as well as other available data. The computer system provided the capability to identify outliers and to review up-to-date tallies of all selected data items for various sets of criteria which included, but were not limited to, geographic levels, farm types, and sales levels. Data were examined for each set of criteria and a write-up (criticism) was developed for data that were inconsistent. Each criticism was researched by examining individual data records contributing to the tabulated total. When necessary, data inconsistencies were resolved by carrying corrections to data records.

## DEFINITIONS AND EXPLANATIONS

The following definitions and explanations relate to items which are not fully described in the tables. Most of the definitions are excerpts from the report form, information sheet and the instructions to the enumerators. For exact wording of the questions, see appendix C.

**Agricultural chemicals used.** Data include the usage and costs of agricultural chemicals used on the farm during the census year; the cost of application was excluded. Application costs were included with expenses for machine hire and custom work.

**Crops.** The names of the principal crops were preprinted on the report form and space was provided to write in other crops. Data were collected for each crop harvested from the place during the period from July 1, 1997, to June 30, 1998, regardless of who did the harvesting.

Data collected were:

Sugarcane, grains and legumes, and root crops and tubers-Cuerdas harvested for sale, amount harvested for sale, and value of sales.

Coffee, pineapples, plantains, bananas, and fruit trees and plants-Number of trees or plants of bearing age, and nonbearing age, amount harvested and value of sales.

Vegetables or melons harvested for sale-Cuerdas harvested for sale, quantity harvested for sale and value of sales.

Ornamental plants-Area used and value of sales.

Grasses - Cuerdas harvested and total sales.

**Farms.** Data for farms are the number of farms (or operators) reporting a specified item. For example, if a municipio contained 1,200 farms, but only 300 farms had cattle and calves on hand as of July 1, 1998, the number of farms for the item cattle and calves would be 300. This definition is consistent with the term farms used since 1959. Where applicable, figures are given for the number of farms for which the respondent did not report items that apply to all farms, e.g., place of residence of the operator.

Antes de ser publicados, los totales tabulados fueron revisados por los estadísticos para identificar inconsistencias y posibles problemas de cobertura. Se hicieron comparaciones con datos de censos anteriores, así también como con otros datos disponibles. El sistema de computadoras proveyó la habilidad de revisar tablas de cotejo actualizadas para todas las partidas seleccionadas usando varios criterios que incluían, pero que no estaban limitados a, niveles geográficos, tipos de finca, y niveles de venta. La información fue examinada para cada criterio, y se desarrolló un documento crítico para la información que era inconsistente. Cada anotación fue analizada mediante un examen individual de los récords de datos contribuyendo al total tabulado. Cuando era necesario, las inconsistencias en los datos se resolvían haciendo correcciones en los récords.

## DEFINICIONES Y EXPLICACIONES

Las explicaciones y definiciones siguientes se relacionan a partidas que no están descritas completamente en las tablas. La mayoría de las definiciones provienen del cuestionario censal, la hoja de información y de las instrucciones a los enumeradores. Para las palabras exactas de las preguntas, véase el apéndice C.

**Productos químicos agrícolas.** Los datos incluyen el uso y los costos de productos químicos agrícolas usados en la finca durante el año del censo; el costo de la aplicación se excluyó. Este fue incluido en los gastos por máquinas contratadas y por trabajo hecho al pedido.

**Cosechas.** Los nombres de las cosechas principales fueron impresos en el cuestionario censal con anterioridad y se proveyó espacio para añadir otras cosechas. Se recopilaron datos para cada producto cosechado en el lugar durante el período del 1ro de julio de 1997 al 30 de junio de 1998, sin importar quien los cosechó.

Se recopiló información sobre:

Caña de azúcar, granos, y tubérculos - Cuerdas, cantidad cosechada para la venta y valor de ventas.

Café, piña, plátanos, guineos, árboles frutales y plantas - Número de árboles con edad para producir fruto y árboles que no tenían edad para producir fruto, la cantidad cosechada y el valor de las ventas.

Hortalizas o melones cosechados para la venta - Cuerdas, cantidad cosechada, y valor de las ventas.

Ornamentales - El área que se usó y el valor de las ventas.

Pastos - Cuerdas cosechas y total de ventas.

**Fincas.** La información para fincas es el número de fincas (o agricultores) que reportan una partida específica. Por ejemplo, si un municipio contiene 1,200 fincas pero sólo 300 fincas tenían a la mano ganado vacuno y terneros el 1ro de julio de 1998, el número de fincas para la partida ganado vacuno y terneros sería 300. Esta definición es consistente con el término fincas usado desde el 1959. Donde es pertinente, las cifras se proveen para el número de fincas para las cuales el respondedor no contestó partidas que aplican a todas las fincas, por ejemplo, el lugar de residencia del agricultor.

**Hired farm workers, agregados, and sharecroppers.** This refers to the number of hired workers employed on the farm during the census year and to the number of agregado and sharecropper families living on the place July 1, 1998. Data were also obtained on labor cost. Employees of labor contractors and contract labor were excluded.

An agregado is a member of a family who lives on a farm not operated by a family member. An agregado may or may not be an employee of the farm operator and may or may not produce agricultural products. An agregado may own, rent, or use rent free, the house in which he/she lives. The land operated by, livestock belonging to, and the products marketed by an agregado family were to be included with those of the farm operator in charge of the place.

A sharecropper (aparcerero) is a person who works land under a definite arrangement with a farm operator, receiving a part of the crops, livestock, or livestock products in return for his/her labor and other contributions. Since it is possible for the same person to work as a sharecropper on more than one farm, census figures may overstate the number. Likewise, a person might live as an agregado on one farm and work as a sharecropper on another and, therefore, be counted as both. Land, crops, and livestock involved in such share arrangements were included with those of the farm operator in charge of the place.

**Land area.** The approximate land area of Puerto Rico is 2.3 million cuerdas. A cuerda is equivalent to 0.9712 of an acre or 0.3930 of a hectare. A centesimo is one-hundredth of a cuerda.

**Land in farms.** The area designated as land in farms consists primarily of agricultural land used for crops, pasture, and grazing. It also includes woodland and wasteland not harvested or used for pasture or grazing, provided it was part of the farm operator's total operation. Woodland or wasteland held for nonagricultural purposes was excluded. Land in farms is an operating unit concept and includes land owned and operated as well as land rented from others. Land used rent free was to be reported as land rented from others.

**Land owned (full and part owners).** This includes all land that the operator and spouse owned, or both held under title, purchase contract or mortgage, or as heir or trustee of an undivided estate at the time of the enumeration.

**Land rented from others (tenants).** This includes all land that the operator rented or leased from others or used rent free.

**Land rented to others.** This includes all land rented or leased to others for cash or a share of the crops or livestock, and land rented from others and then subleased to others.

**Trabajadores de fincas contratados, agregados y aparceros.** Esta partida se refiere al número de trabajadores contratados empleados en la finca durante el año del censo y al número de familias de agregados y aparceros que vivían en el lugar el 1ro de julio de 1998. Además, se obtuvieron datos sobre el costo del trabajo. Se excluyó a empleados de contratistas de trabajo y mano de obra contratada.

Un agregado es un miembro de una familia que vive en una finca que no es manejada por ningún miembro de la familia. Un agregado puede o no ser un empleado del operador de la finca y puede o no producir producto agrícola alguno. Un agregado puede poseer, alquilar, o utilizar gratuitamente la casa en donde él o ella vive. El terreno manejado por, animales pertenecientes a, y los productos vendidos por la familia del agregado se tenían que haber incluido juntos con los del operador de la finca que estaba encargado del lugar.

Un aparcerero es una persona que trabaja el terreno bajo un acuerdo definitivo con el operador de la finca, recibiendo parte de la cosecha, animales, o sus productos derivados, como pago por su mano de obra y otras aportaciones. Como puede ser posible que la misma persona trabaje como agregado en más de una finca, las cifras del censo pueden ser exageradas. Del mismo modo, una persona puede vivir como un agregado en una finca y trabajar como un aparcerero en otra, por lo tanto, se puede contar como ambos. Terreno, cosecha, y animales de finca envueltos en tal convenio se incluyeron con los del operador de la finca encargado del lugar.

**Área de terrenos.** El área total aproximada de la isla de Puerto Rico es de 2.3 millones de cuerdas. Una cuerda equivale a 0.9712 de un acre o 0.3930 de un hectárea. Un centésimo es un cienavo de una cuerda.

**Terrenos en fincas.** El área designada como "Terreno en fincas" consiste primordialmente de terrenos agrícolas utilizados para cosechas, pasto, o pastoreo. Además, incluye montes o terrenos pantanosos que en la actualidad no se están cultivando o usando para pasto o pastoreo, si era parte del funcionamiento total del operador. Montes y terrenos pantanosos que se mantenían para otros propósitos que no fueran agrícolas, se excluyeron. El terreno en fincas es un concepto de unidad operacional e incluye terrenos que pertenecen y son operados por sus dueños, y tierras arrendadas de otras personas. El terreno que se usaba sin pago de renta alguna se tenía que reportar como tierra arrendada de otras personas.

**Terrenos propios (dueños totales o parciales).** Esta partida incluye toda la tierra que el agricultor o su esposa poseían, o que tenían bajo título, contrato de compra o hipoteca, o como herederos o fideicomisarios de una propiedad que no estaba dividida en el momento de la enumeración.

**Tierra arrendada de otros (inquilinos).** Esta partida incluye toda tierra que el agricultor alquilaba o arrendaba de otros o que usaba sin pagar alquiler.

**Tierra arrendada a otros.** Esta partida incluye toda tierra que el agricultor alquilaba o arrendaba a otros por dinero o por parte de la cosecha o de los animales; y tierra rentada de otros y subarrendada a tercera persona.

**Land in two or more municipios.** An individual farm was counted in only one municipio even if the land was located in two or more municipios. The land in each farm was tabulated as being in the operator's principal municipio. The principal municipio was defined as the one where the largest value of the agricultural products was raised or produced. It was usually, but not always, where the operator reported all or the largest part of the total land.

**Land irrigated.** This is land that had water applied by artificial means for agricultural purposes. It includes both harvested cropland and pastureland. Separate figures were obtained for areas irrigated by water from public and private systems. Some land was irrigated from public systems or facilities operated by the Government, as well as from one or more private systems. Such land was reported under both private and public systems.

Data were also obtained on the principal type of irrigation employed: gravity, drip or trickle, sprinkle, or sub-irrigation. Data were also obtained on the major sources of water used for irrigation such: wells or cisterns, rivers or streams, lakes or private ponds, canal or irrigation district, and other sources.

**Land use.** The land was classified according to the way it was used during the period between July 1, 1997, and June 30, 1998. This classification includes four major groups:

*Cropland.* This group includes cultivated cropland, cropland used for pasture or grazing, cropland used for cover crops, cropland where all failed, and cropland at rest. Land used for intercropping or successive cropping was recorded only once.

*Pastureland and rangeland.* This group includes natural pastures and pastures overgrown with brush.

*Woodland, forest, and underbrush.* This group includes land which cannot be used for cultivation.

*All other land.* This group includes land in lakes, buildings, roads, fences, wasteland, trails, ponds, etc.

**Livestock and poultry.** Data were obtained for the number of livestock and poultry on the farms as of July 1, 1998, regardless of ownership. Included also were other livestock and poultry kept on the place for others or grown under a contract. Sales of livestock, poultry, and their products relate to the 12 - months period prior to completion of the report form.

**Machinery, equipment, and buildings.** Data were collected on the number of various types of machinery, equipment, and buildings on the place July 1, 1998. Machinery and equipment were reported only if they were in working order at the time of enumeration. In addition to the number of different items on the place, data were collected on the estimated market value of all machinery and equipment usually kept on the place.

**Tierra en dos o más municipios.** Una finca individual se contó en un solo municipio aunque el terreno estaba localizado en dos o más municipios. El terreno en cada finca se tabuló como si estuviese en el municipio principal del agricultor. El municipio principal se definió donde el valor mayor de los productos agrícolas fueron cosechados o producidos. Usualmente, pero no siempre, esto era el municipio donde el agricultor reportaba toda o la mayor parte del terreno.

**Terrenos regados.** Esto incluye terrenos que se le regó agua artificialmente para propósitos agrícolas. Incluye terrenos bajo cultivo y terrenos de pastoreo. Se obtuvieron cifras separadas de áreas regadas con aguas del sistema privado y del público. Algunos terrenos fueron regados de sistemas o facilidades operadas por un sistema público del gobierno o por uno o más sistemas privados. Ese tipo de terreno se reportó bajo ambos, el sistema privado y el sistema público.

También se obtuvieron datos sobre el principal tipo de irrigación utilizado: gravedad, goteo, aérea o subterránea. Además, se obtuvieron datos sobre las fuentes principales de abastecimiento del agua que se usaba para riego, tales como pozos y cisternas, ríos y riachuelos, lagos y charcas, represas construidas, y otras fuentes.

**Utilización del terreno.** El terreno se clasificó de acuerdo a como se utilizó durante el período del 1ro de julio de 1997 al 30 de junio de 1998. Esta clasificación incluye cuatro grupos principales:

*Terrenos cultivados.* Esto incluye terrenos en donde se cosecharon frutos, terrenos usados para pastar o apacentar, terreno usado para siembras de forraje, terreno en donde los frutos no se dieron, y terreno inactivo. Terreno que se utilizó para sembrar simultáneamente o sembrar consecutivamente fue documentado una sola vez.

*Terreno en pastos.* Esto incluye pasto natural, y pasto cubierto de hierbas o matorrales.

*Bosques, montes y malezas.* Incluye terreno que no puede ser cultivado

*Todo otro terreno.* Esto incluye terreno ocupado por lagos, edificios, carreteras, cercas, terreno pantanoso, veredas, charcas, etc.

**Animales de finca y aves de corral.** Se obtuvieron datos sobre el número de animales y aves de corral en las fincas hasta el 1ro de julio de 1998, sin considerar quien era el dueño. Además, se incluyeron animales y aves de corral que otros mantenían en el lugar o crecidos bajo contrato. Las ventas de animales y aves de corral, y sus productos derivados se refieren al período de 12 meses transcurrido antes de llenar el cuestionario.

**Maquinaria, equipo y edificios.** Se recopilaron datos sobre el número de varios tipos de maquinaria, equipo y edificios en el lugar el 1ro de julio de 1998. Maquinaria y equipo se reportaron sólo si estaban en condiciones operables en el momento de la enumeración. Además del número de las distintas piezas en el lugar, se recopiló información sobre el estimado del valor en el mercado de toda maquinaria y equipo que generalmente se mantenía en el lugar.



**Market value of agricultural products sold.** This is the gross market value before taxes and production expenses of all agricultural products sold or removed from the place in the prior 12 - months, regardless of who received the payment. It includes receipts by the operator and the value of any shares received by partners, landlords, agregados, sharecroppers, contractors, and others associated with the place.

The total value of agricultural products sold is the sum of all crops sold from the place, including ornamental plants, lawn grass and livestock, poultry, and their products. It does not include income from farm-related sources such as custom farm work done for others, government farm programs, recreational services, and other related sources, or income from non-farm sources.

**Off-farm work by operators.** Information was obtained on the number of days the operator or senior partner worked at least four hours per day off of the farm during the prior 12 months. Off-farm work included work at nonfarm jobs, businesses, or on someone else's farm. Exchange work was excluded.

**Operator.** The term operator designates a person who operates a farm, either doing the work or making day-to-day decisions about such things as planting, harvesting, feeding, and marketing. This person may be the owner, a member of his household, a hired manager, or a tenant, but the person cannot be an agregado or a sharecropper. If the person rents land to others, the person is considered the operator only if the land is retained for personal use. For partnerships, only one partner is counted as the operator. If it is not clear which partner is in charge, then the senior or oldest active partner is considered the operator. For census purposes, the number of farm operators is the same as the number of farms.

**Other agricultural products sold.** This is the gross market value before taxes and production expenses of all sales from hay, forage, silage, molasses, and any other agricultural products sold or removed from the place in the prior 12 months period, regardless of who received the payment.

**Production expenses.** Data on farm production expenses were obtained for:

1. Agricultural chemicals
2. Commercial fertilizers.
3. Contract labor
4. Feed for livestock, poultry, and fish
5. Gasoline and other fuel and oil products for the farm business
6. Machine hire and custom work
7. Medicines and drugs for livestock and poultry
8. Purchase of livestock, poultry, and fish
9. Seeds, bulbs, plants, and trees
10. Veterinarian services
11. Wages and salaries paid to employees or hired farm workers.
12. All other production expenses

**Valor en el mercado de productos agrícolas vendidos.** Esto es el valor bruto en el mercado antes de los impuestos y gastos de producción de todos los productos agrícolas vendidos o trasladados del lugar entre el 1ro de julio de 1997 y el 30 de junio de 1998, sin considerar quien recibió el pago. Incluía recibos del agricultor y el valor de cualquier porción que recibieron los socios, propietarios, agregados, aparceros, contratistas, y otras personas asociadas con el lugar.

El valor total de los productos agrícolas vendidos es la suma de todas las cosechas del lugar vendidas, incluyendo las plantas ornamentales y de flores; grama para césped; animales de finca y aves de corral y sus productos. No incluye ingreso de fuentes relacionadas a la finca tales como prácticas agrícolas para otros, programas agrícolas gubernamentales, servicios recreativos, y otras fuentes relacionadas, o ingreso de fuentes que no sean de la finca.

**Trabajo del agricultor fuera de la finca.** Se obtuvo información del número de días que el agricultor o el socio mayoritario trabajó por lo menos cuatro horas al día fuera de la finca durante el período del 1ro de julio de 1997 al 30 de junio de 1998. Trabajo fuera de la finca incluye lugares no relacionados con la finca, negocios, o en la finca de otra persona. Intercambio de trabajo se excluyó.

**Operador.** El término operador (agricultor) se refiere a la persona que opera una finca, ya sea haciendo el trabajo o supervisando el mismo. Esta persona puede ser dueño, miembro de la familia del dueño, administrador contratado, o un inquilino, pero la persona no puede ser un agregado o un aparcerero. Si la persona le renta terreno a otros, a esta persona se le considera agricultor solamente de la tierra que mantiene para su uso personal. En el caso de una sociedad, solamente a un socio se le considera como agricultor. Para propósitos censales, el número de agricultores es el mismo que el número de fincas.

**Otros productos agrícolas vendidos.** Este es el valor bruto en el mercado antes de impuestos y gastos de producción de todas las ventas de heno, forraje, ensilaje, melaza, y cualquier otro producto agrícola vendido o trasladado del lugar entre el 1ro de julio de 1997, y el 30 de junio de 1998, sin considerar quien recibió el pago.

**Gastos de producción. Datos sobre los gastos de producción de las fincas se obtuvieron para:**

1. Productos químicos agrícolas.
2. Abonos comerciales.
3. Mano de obra por contrato.
4. Alimentos para los animales y aves de corral.
5. Gasolina, combustibles y productos de petróleo para uso de la finca.
6. Máquinas contratadas y trabajo hecho al pedido.
7. Medicinas y drogas para los animales y aves de corral.
8. Compra de animales, aves de corral y peces.
9. Semillas, bulbos, plántulas y arbolitos.
10. Servicios de veterinaria.
11. Jornales y salarios pagados a empleados y a trabajadores de finca contratados.
12. Todo otro gasto de operación.

Expenses were reported for the prior 12 - months. The information includes all expenses incurred by the farm operators, landlords, sharecroppers, agregados, contractors, buyers, and others in connection with crops, livestock, or livestock products produced on the place. Wages and salaries paid to employees or hired farm workers were included. Excluded were wages and salaries paid to domestic help or contract labor, and expenses relating to family home and automobile.

#### **FARMS CLASSIFIED BY SPECIFIED CHARACTERISTICS**

**Farms by tenure of operator.** The classifications of tenure are:

Full owners operate only the land they own or land operated by sharecroppers and agregados.

Part owners operate land they own and also land they rent from others.

Tenants operate only the land they rent from others.

**Farms by type of organization.** Farms were classified on the basis of the operator's description of their organizational status. The major classifications are:

- Individual or family farm
- Partnership
- Corporation
- Other, such as estate or cooperative

**Farms by main occupation and age of operator.** Main occupation and age of the operator, as of the last birthday, were obtained for all farms. The operators were classified as to whether the main occupation was agricultural or nonagricultural. Each of these occupation classifications was further classified into one of the following age groups:

- Under 25 years
- 25 to 34 years
- 35 to 44 years
- 45 to 54 years
- 55 to 64 years
- 65 years and over

**Farms by size.** All farms were classified by size according to the total land area of each farm. The size groups are:

- Less than 10 cuerdas
- 10 to 19 cuerdas
- 20 to 49 cuerdas
- 50 to 99 cuerdas
- 100 to 174 cuerdas
- 175 to 259 cuerdas
- 260 cuerdas or more

Se reportaron los gastos del período de 12 meses. La información incluía todos los gastos contraídos por los operadores de fincas, propietarios, aparceros, agregados, contratistas, compradores y otros relacionados con las cosechas; animales de finca, y productos derivados de los animales de finca que se producían en el lugar. Se incluyeron los jornales y salarios que se le pagaban a los empleados o trabajadores de finca contratados. Se excluyeron los jornales y salarios pagados por ayuda doméstica o mano de obra contratada, y gastos relacionados con la casa y el automóvil.

#### **FINCAS CLASIFICADAS SEGÚN CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS**

**Fincas por tenencia del operador.** Las clasificaciones de tenencia son:

Dueños operando solamente el terreno del cual eran propietarios o terreno operado por aparceros y agregados.

Propietarios parciales operando el terreno que les pertenecía y también el terreno que alquilaban de otras personas.

Inquilinos operando sólo el terreno que alquilan de otros.

**Fincas de acuerdo al tipo de organización.** Las fincas se clasificaban en base de la descripción del estado de organización que proveyó el agricultor. Las clasificaciones mayores son:

- Fincas individuales o de familia.
- Sociedad.
- Corporación.
- Otros, tales como hacienda o cooperativa.

**Fincas según la ocupación principal y edad del agricultor.** La ocupación principal y la edad del agricultor, en la fecha de su último cumpleaños, se obtuvieron de todas las fincas. Los agricultores se clasificaron en cuanto a si la ocupación principal era agrícola o no agrícola. Cada una de estas clasificaciones sobre el empleo fue nuevamente clasificada bajo cada uno de los siguientes grupos de edades:

- Menos de 25 años
- 25 a 34 años
- 35 a 44 años
- 45 a 54 años
- 55 a 64 años
- 65 años o más

**Fincas por tamaño.** Todas las fincas fueron clasificadas por tamaño de acuerdo al área total de cada finca. Los grupos de tamaño son:

- Menos de 10 cuerdas
- 10 a 19 cuerdas
- 20 a 49 cuerdas
- 50 a 99 cuerdas
- 100 a 174 cuerdas
- 175 a 259 cuerdas
- 260 cuerdas o más

**Farms by market value of agricultural products sold.** All farms were classified by value of agricultural products sold, including those operated by institutions or government agencies. Income from farm-related sources such as custom farm work done for others, recreational services, land rent, and payments from government farm programs was excluded from the basis for this classification.

The 12 sales size categories are based on market value of agricultural products sold. They include:

- \$60,000 or more
- \$50,000 to \$59,999
- \$40,000 to \$49,999
- \$30,000 to \$39,999
- \$25,000 to \$29,999
- \$20,000 to \$24,999
- \$10,000 to \$19,999
- \$7,500 to \$9,999
- \$5,000 to \$7,499
- \$2,500 to \$4,999
- \$1,200 to \$2,499
- \$500 to \$1,199

**Farms by type.** The type of farm represents a description of the major source of income from the sale of agricultural products. The farm had to have sales of a specific product or a group of products amounting in value of sales of 50 percent or more of the total value of all products sold during the census reference period to be classified as a particular type of farm. The types of farms, together with the products (value of sales representing 50 percent or more of the value of agricultural products sold during the year) on which the type of classification is based, are:

**Fincas por valor de mercado de los productos agrícolas vendidos.** Todas las fincas fueron clasificadas de acuerdo al valor en el mercado de los productos agrícolas vendidos, incluyendo aquellas operadas por instituciones o agencias de gobierno. Ingresos proveniente de fuentes relacionadas con las fincas tales como trabajo hecho según pedido, servicios recreativos, terrenos alquilados, y pagos de programas agrícolas del gobierno se excluyeron de la base para esta clasificación.

Las 12 categorías están basadas en el valor en el mercado de los productos agrícolas vendidos. Los grupos, por valor de venta son:

- \$60,000 o más
- \$50,000 a \$59,999
- \$40,000 a \$49,999
- \$30,000 a \$39,999
- \$25,000 a \$29,999
- \$20,000 a \$24,999
- \$10,000 a \$19,999
- \$7,500 a \$9,999
- \$5,000 a \$7,499
- \$2,500 a \$4,999
- \$1,200 a \$2,499
- \$500 a \$1,199

**Fincas por tipo** -El tipo de finca representa una descripción de la fuente principal de ingreso por la venta de productos agrícolas. La finca tenía que haber tenido ventas de un producto específico o de un grupo de productos con un monto en el valor de 50 por ciento o más del valor total de todos los productos vendidos durante el período de referencia del censo para ser clasificada como un tipo particular de finca. Los tipos de fincas, junto con los productos (valor de las ventas representando 50 por ciento o más del valor de productos agrícolas vendidos durante el año) en que el tipo de clasificación está basado, son:

Type of Farm	Agricultural product(s)	Tipo de finca	Productos agrícolas
Sugarcane	Sugarcane	Caña de azúcar	Caña de azúcar.
Coffee	Coffee	Café	Café.
Vegetables or melons	Vegetables and melons	Vegetales o melones	Vegetales y melones
Grains	Pigeon peas, dry beans, green beans, corn, and other grains.	Granos	Gandures, habichuelas secas, habichuelas verdes, maíz, y otros granos.
Root crops or tubers	Dasheens, cassava, root celery, sweet potatoes, yams, taniens, and other root crops and tubers	Raíces y tubérculos	Malanga, yuca, apio, batatas, ñames, yautías, y otros tubérculos.
Fruits and coconuts	All tree fruits, coconuts, bananas, plantains, and pineapples	Frutas y cocos	Todos los árboles frutales, palmas de cocos, matas de guineos, plátanos, y piñas.
Horticultural specialties	Lawn grass, tree seedlings, flowers, and ornamental plants	Ornamentales	Césped y plantas ornamentales, flores y semillas
General farms, primarily crops	Establishments deriving 50 percent or more of their total value sales of agricultural products from crops, including horticultural specialties but less than 50 percent from products of any of the groups listed above.	Finca en general, principalmente cosechas	Establecimientos que obtuvieron el 50 por ciento o más del valor total de sus ventas agrícolas de cosechas, incluyendo ornamentales, pero menos del 50 por ciento derivado de productos incluidos en cualquiera de los grupos arriba mencionados.
Livestock, except dairy, poultry and animal specialties	Livestock and livestock products (includes cattle, hogs, sheep, and goats)	Animales, excepto vaquerías, aves de corral y especialidades	Animales y productos derivados (incluye ganado, cerdos, ovejas y cabras).
Dairy	Cow's milk and other dairy products	Vaquerías	Vacas lecheras y otros productos derivados de la leche.
Poultry and eggs	Poultry and poultry products	Aves y huevos	Aves de corral y productos derivados
Animal specialties	Horses, rabbits, bees and animal aquaculture	Especialidades animales	Caballos, conejos, abejas, y acuicultura animal.

<u>Type of Farm</u>	<u>Agricultural product(s)</u>	<u>Tipo de finca</u>	<u>Productos agrícolas</u>
General farms primarily Livestocks	Farms deriving 50 percent or more of their total value of sales of agricultural products from livestock and their products, but less than 50 percent from products of any of the groups listed above.	Finca en general, principalmente animales	Fincas que obtuvieron el 50 por ciento o más del valor total de sus ventas agrícolas de animales y productos derivados, pero menos del 50 por ciento fue de productos incluidos en cualquiera de los grupos arriba mencionados.

**Other classifications.** Farms were also classified by other operator characteristics such as residence, main source of income, years operating present farm, education, days worked off farm, and percent of income received from farming.

## ENUMERATION PERIODS

The enumeration periods for items in the 1998 census were either the previous 12 months at the time of the interview, roughly corresponding to July 1, 1997 to June 30, 1998 or as of July 1, 1998. Whenever 1993 is used in a table, title, or box head, it refers to the census period July 1, 1992, to June 30, 1993, or as of July 1, 1993.

Data for the following items relate to the 12-month period from July 1, 1997, to June 30, 1998, or to the period of July 1, 1992, to June 30, 1993, when applicable.

1. Agricultural chemicals purchased and used
2. Agricultural products harvested and products sold
3. Cultivated and/or improved pastures
4. Farm-related income
5. Hired farm workers
6. Irrigation
7. Land in farms
8. Land use
9. Livestock, poultry and their products sold
10. Selected farm production expenses
11. Tenure

Data for the following items pertain to July 1, 1998, or July 1, 1993, when applicable.

1. Inventory of livestock, poultry, and hogs on farms
2. Machinery, equipment, buildings, and facilities on farms
3. Number of agregado and sharecropper families on farms

**Otras clasificaciones.** Las fincas se clasificaron, además, usando otras características del agricultor, tales como la residencia, fuente principal de ingreso, años que llevaba operando la finca actual, educación, días que trabajó fuera de la finca, y el por ciento de ingreso que recibió de la agricultura.

## PERÍODO DE ENUMERACIÓN

El período de enumeración para las partidas en el censo de 1998 fue, el período de 12 meses desde el 1ro de julio de 1997 al 30 de junio de 1998, o el período hasta el 1ro de julio de 1998. Cada vez que 1993 se usa en una tabla, con título o en un encuadrado, se refiere al período del censo del 1ro de julio de 1992 al 30 de junio de 1993, o hasta el 1ro de julio de 1993.

Los datos de las siguientes partidas se refieren al período de 12 meses entre el 1ro de julio de 1997 y 30 de junio de 1998, o al período del 1ro de julio de 1992 al 30 de junio de 1993, cuando es pertinente.

1. Productos químicos agrícolas comprados y utilizados.
2. Productos agrícolas cosechados y productos agrícolas vendidos.
3. Pasto cultivado y/o mejorado.
4. Ingresos relacionados con la finca.
5. Trabajadores de finca contratados.
6. Riego.
7. Terreno en fincas.
8. Uso de terreno
9. Animales de finca, aves y sus productos derivados vendidos.
10. Gastos de producción seleccionados.
11. Tenencia

Los datos de las partidas siguientes corresponden al 1ro de julio de 1998, o al 1ro de julio de 1993, cuando es pertinente.

1. Inventario de animales de finca, aves y cerdos en las fincas.
2. Maquinaria, equipo, edificios y facilidades en las fincas.
3. Número de familias de agregados y aparceros en las fincas.



---

## Appendix B. Statistical Methodology

## Apéndice B. Metodología Estadística

---

### INTRODUCTION

The 1998 Puerto Rico Census of Agriculture was conducted by mailing report forms to all farm operations on the census mail list, and was supplemented by an area sample. The purpose of the area sample was to account for farms not on the census mail list or farms not responding to the initial census data collection efforts. The following section presents the sample design for the 1998 census.

### SAMPLE DESIGN

An area sample was conducted to find and collect data from farms not on the census mail list or not responding to the initial census data collection efforts. Enumerators using aerial photographs and municipio maps found and asked each respondent in the area segment enumeration if they had received and returned a report form by mail. If the respondent answered that he/she had mailed in a report form, the enumerator checked a list with all the names from the mail list, each with a code indicating whether or not a report form had been checked in. If the list indicated that the report form for that particular person or farm operation had not been received, then the enumerator was responsible for completing the report form at that time. If the person was found on the list with a code indicating that a report form had been received, then the enumerator simply accounted for the land within the segment for that farm.

Within each municipio, the land was classified into five different strata based on the amount of agricultural activity present. The strata were defined as land areas with dense agriculture, sparse agriculture with few houses, sparse agriculture with many houses, cities with no agricultural activity, and areas with no agriculture (such as parks and military installations). Within each stratum, the land was subdivided into primary sampling units (PSU). The boundaries of the PSUs were set on permanent physical features like roads and rivers whenever possible. These PSUs were the basic sampling unit for the area frame sample.

### METODOLOGÍA ESTADÍSTICA

El censo de agricultura de 1998 para Puerto Rico se llevó a cabo mediante el envío de cuestionarios a través del correo a todos aquellos agricultores en la lista y se cumplimentó con una muestra de área. El propósito de la muestra de área fue el de cubrir aquellas fincas que no se encontraban en la lista original y aquellas que no respondieron al llamado original. En la sección siguiente se describe el diseño de la muestra utilizada en el censo de 1998.

### DISEÑO DE LA MUESTRA

Se enumeró una muestra de área para encontrar y recopilar información de fincas que no fueron incluidas en la lista original o que no respondieron al intento inicial de recopilar los datos del censo. Los enumeradores, utilizando fotografías aéreas y mapas de municipio, identificaron a los agricultores dentro del segmento y les preguntaron que si habían recibido y completado el cuestionario censal a través del correo. Si la respuesta fue afirmativa, el enumerador cotejó el nombre en la lista de correo, que contenía el nombre del agricultor, más un código indicando si el cuestionario se había recibido. Si la lista indicaba que el cuestionario para esa persona o esa finca en particular no se había recibido, entonces el enumerador completó el informe censal en ese momento. Si el nombre de la persona aparecía en la lista con un código indicando que el cuestionario se había recibido, el enumerador simplemente anotaba el número de cuerdas ocupadas por la finca dentro del segmento.

Dentro de cada municipio, el terreno se clasificó en cinco estratos diferentes, usando como base la actividad agrícola presente. Los estratos fueron definidos como: áreas con mucha agricultura, agricultura dispersa con pocas viviendas, agricultura dispersa con muchas viviendas, ciudades con cero actividad agrícola, y áreas con cero agricultura (tales como parques e instalaciones militares). Dentro de cada estrato, se subdividió la tierra en unidades muestrales primarias (PSU, por sus siglas en Inglés). Siempre que fue posible, se usaron rasgos físicos permanentes tales como carreteras y ríos; para establecer los límites de las PSU. Estas PSU fueron las unidades muestrales básicas para el marco muestral de área.

Municipios were grouped together to form clusters based on agricultural similarity. For example, municipios with a large number of cuerdas of coffee in the previous census formed a cluster, as did municipios with large numbers of cattle and areas of pasture. A stratified random sample of PSUs was chosen independently within each cluster. The selected PSUs were broken down into the final sampling unit, called segments. One segment was chosen at random from each sampled PSU. The boundaries of the segments were also set on physical features to aid in the location of the boundaries by the field enumerators. The segment sizes varied across the different strata, ranging from 0.10 square miles in city areas to 0.50 square miles in the highly agricultural areas.

Sampling rates varied across strata within each cluster with more samples being allocated to areas with agricultural activity. Sampling for the non-agricultural stratum was carried out at the island level. A total of 300 segments was selected for enumeration. Anyone operating land within the segment was contacted by an enumerator to collect the cuerdas operated within the segment and to determine if they qualified for a census interview.

## ESTIMATION

Estimates were produced from two components - a list component and an area component. With regard to the list component, all farm operations on the mail list were mailed report forms. The preceding section ("Sample Design") described how a sample of segments was selected to estimate the area component.

Since the area component involved sampling, on average, each of the operations found in the area component represents about 20 other farms that would not have been found in the original list component. As a result, the data from these farming operations found in the area component were increased or expanded by 20. Approximately 500 of these previously unknown farming operations were found in the area component and they represent about 10,000 farms.

Although the sample size for the area component ensured acceptable precision at the island level, the sample size was not designed to adequately estimate municipio-level data. Increasing the sample size of the area component to an acceptable degree of precision at the municipio level was financially unfeasible. Therefore, a method was devised to redistribute the area component data back to municipio-level estimates by utilizing the area component sample design and the census farm type designation.

Los municipios fueron agrupados en base a similitudes en su agricultura. Por ejemplo, los municipios que en el censo anterior reportaron un alto número de cuerdas dedicadas al cultivo de café se unieron para formar un grupo homogéneo; otro grupo homogéneo se formó con aquellos municipios que tenían muchas cabezas de ganado y grandes áreas de pastoreo. Una muestra aleatoria estratificada de PSU se seleccionó independientemente, dentro de cada grupo. Las PSU seleccionadas fueron subdivididas para formar las unidades muestrales elementales, llamadas segmentos. Un segmento dentro de cada PSU fue seleccionado de forma aleatoria. Siempre que fue posible y para ayudar a los enumeradores a localizar los límites del segmento en el campo, estos límites fueron fijados en rasgos físicos. El tamaño del segmento varió a través de los diferentes estratos, llendo desde 0.10 millas cuadradas en las ciudades hasta 1/2 milla cuadrada en las áreas con mucha agricultura. La tasa muestral varió a través de los estratos dentro de cada grupo.

A las áreas de actividad agrícola se les asignó una tasa más alta. A los estratos no agrícolas, se les aplicó la muestra a nivel de Isla. Un total de 300 segmentos fueron seleccionados para la enumeración. Toda persona trabajando los terrenos dentro del segmento fue entrevistada por el enumerador para anotar el número de cuerdas cultivadas dentro del segmento y para determinar si estos cualificaban para una entrevista censal.

## ESTIMACIÓN

Se produjeron estimados de dos componentes diferentes: un componente de lista y un componente de área. En el componente de lista, a todo agricultor conocido e incluido en la lista de correo, se le envió un cuestionario censal. En la sección anterior ("Diseño de la Muestra") se describe la selección de una muestra de segmentos para estimar el componente de área.

Como el componente de área envuelve muestreo, cada una de las fincas encontradas en el componente de área representa alrededor de otras 20 fincas que no estaban presentes en la lista. Como resultado, la información de estas otras fincas encontradas en el componente de área debe ser aumentada por 20. Aproximadamente 500 de estas operaciones desconocidas fueron encontradas en el componente de área y las mismas representan cerca de 10,000 fincas.

A pesar de que el tamaño de la muestra para el componente de área asegura una precisión aceptable a nivel de Isla, el mismo no fue diseñado para estimar la información al nivel de municipio. Debido a ello y a que un aumento en el tamaño de la muestra en el componente de área no era económicamente factible; se creó un método para redistribuir nuevamente y como estimada, la información obtenida con el componente de área al nivel de municipio. Esto se hizo utilizando el diseño de muestra del componente de área y la designación de tipo de finca del Censo de Agricultura.

The previous section described the formation of clusters based on agricultural activity. To reduce variation in the area component sample, municipios were assigned to one of these nine clusters. In addition, every record in the census (both from the list and the area component) was classified based on one of thirteen farm types. Expanded data across municipios for each farm type within a cluster were redistributed with weights derived from list and unexpanded area counts at the municipio level for each farm type within a cluster. Cluster-level estimates by farm type and, subsequently, island-level estimates for the area component remained static, with only the municipio-level data changing.

## SAMPLING ERROR

Estimates made for the 1998 Puerto Rico Census of Agriculture were subject to sampling error, which occurred because a sample of segments was selected to estimate the area component. The resulting estimates were not necessarily equal to the actual values that would have been obtained if a complete canvass of area segments had been undertaken. The figures presented in the tables in this appendix provide an indication of the precision of the estimates obtained for the 1998 Puerto Rico Census of Agriculture.

The sampling error of an estimate is generally expressed in terms of the standard error of the estimate.

The standard error gives the user a measure of the precision of the estimate. The figures presented in Table B-1 are estimates of the percent relative standard error of selected quantities for Puerto Rico. The percent relative standard error is equal to the standard error of the estimate divided by the estimate itself, multiplied by 100. The estimates of relative standard error displayed in table B-1 were derived to reflect the sampling error associated with the sample of area segments.

The particular sample of area segments selected for the 1998 Census of Agriculture was one of many different samples that could have been chosen. Had many different samples been selected, i.e. had sampling been performed repeatedly under the same general conditions with the same sample design, many different estimates for each of the quantities being estimated would have been obtained. It is in this scenario that the following general rules about the standard error apply.

Rule 1. In repeated sampling, approximately 90 percent of all estimates obtained from the different samples would fall within 1.65 standard errors of the actual value that would have been obtained had a complete canvass or enumeration been performed, with no error present in the estimates.

En la sección anterior se describió la formación de grupos homogéneos basados en la actividad agrícola. Para reducir la variabilidad en la muestra del componente de área, los municipios fueron asignados a uno de nueve grupos homogéneos. Además, cada récord del Censo Agrícola (componente de lista y componente de área) fue clasificado basándose en uno de trece tipos diferentes de finca. La información obtenida y aumentada a través de los municipios, para cada tipo de finca dentro de un grupo homogéneo, fue redistribuida con pesos o ponderaciones derivadas de los valores producidos por la lista y por los valores originales de la muestra. Los estimados por tipo de finca a nivel de grupo y por subsiguiente, a nivel de Isla, se mantienen estables; produciéndose cambios en los datos a nivel de municipio solamente.

## ERROR DE MUESTREO

Los estimados para el Censo de Agricultura de 1998 en Puerto Rico están sujetos a errores de muestreo. Este tipo de error se introduce porque se seleccionó una muestra de segmentos para estimar el componente de área. Como los estimados resultantes fueron obtenidos en base a una muestra de segmentos, estos estimados no son necesariamente iguales a los valores que hubieramos obtenido mediante la enumeración de todos los segmentos del área. Las cifras que aparecen en las tablas de este apéndice proveen un indicio de la precisión de los estimados obtenidos para el Censo de Agricultura de 1998 en Puerto Rico.

El error de muestreo de un estimado se expresa generalmente como el error estándar del estimador.

El error estándar provee al usuario con una medida de la precisión del estimador. Las cifras presentadas en la tabla B-1 son estimados del por ciento relativo de error estándar para cantidades selectas para Puerto Rico. El por ciento relativo de error estándar es igual al error estándar del estimador, dividido por el estimado y, multiplicado por 100. Los estimados del error estándar relativo presentados en la tabla B-1 fueron derivados para reflejar el error de muestreo asociado con la muestra de segmentos.

Las siguientes aseveraciones y reglas tratan de explicar la utilidad del error estándar como medida de la precisión de estimados obtenidos en el Censo de Agricultura de 1998 en Puerto Rico. La muestra de segmentos seleccionada para este Censo de Agricultura es una de varias muestras diferentes- esto es, si el muestreo se hubiese ejecutado repetidamente bajo las mismas condiciones con el mismo diseño de muestra - pudieron haberse obtenido muchos estimados diferentes de cada una de las cantidades estimadas. Es bajo estas condiciones que aplicamos las siguientes reglas generales sobre el error.

Regla 1. En el muestreo repetitivo, aproximadamente un 90 por ciento de todos los estimados obtenidos de las diferentes muestras caerán dentro de un error estándar de 1.65 del valor actual obtenible mediante una enumeración completa, sin error alguno en los estimados.

Rule 2. In repeated sampling, approximately 95 percent of all estimates obtained from the different samples would fall within 1.96 standard errors of the actual value that would have been obtained had a complete canvass or enumeration been performed, with no error present in the estimates.

Use of these rules can be illustrated with the following example. Assume that the estimate of agricultural chemicals purchased in Puerto Rico is \$6,000,000 and that the relative standard error of this estimate is 0.7 percent (0.007). The standard error of the estimate is then  $0.007 \times \$6,000,000$ , or \$42,000. We may construct an interval which ranges from 1.65 standard errors below the estimate to 1.65 standard errors above the estimate: \$5,930,700 ( $\$6,000,000 - 1.65 \times \$42,000$ ) to \$6,069,300 ( $\$6,000,000 + 1.65 \times \$42,000$ ).

This interval is called a 90-percent confidence interval. The importance of this interval is given in the following statement: in repeated sampling, under the same general conditions, 90 percent of all such intervals constructed using the estimate and the relative standard error obtained for each sample selected would contain the actual value of agricultural chemicals purchased.

Similarly, a 95-percent confidence interval may be constructed: \$5,917,680 ( $\$6,000,000 - 1.96 \times \$42,000$ ) to \$6,082,320 ( $\$6,000,000 + 1.96 \times \$42,000$ ).

The estimates of relative standard error displayed in table B-1 are only for island-level estimated totals and farm counts. Relative standard error estimates for region and municipio-level farm counts are displayed in tables B-2 and B-3, respectively.

Tables B-2 and B-3 were produced using generalized variance estimation methodology. This methodology assumes that the relationship between an estimated farm count and its relative standard error may be approximated via a model. The form of this model was approximated using estimated relative standard errors and farm counts from the 1998 Census of Agriculture data.

To illustrate the use of tables B-2 and B-3, consider the following example. Assume the estimated region farm count for the item of interest is 117. Refer to table B-2 and observe the section of the table labeled "Number of farms reporting." Next, refer to the row in this section of the table which has the largest value less than the estimate; in this case, that number is 100. The relative standard error in this row (9.0 percent) is then the estimated relative standard error for an estimated municipio farm count of 117 for the item of interest.

Regla 2. En el muestreo repetitivo, aproximadamente un 95 por ciento de todos los estimados obtenidos de las diferentes muestras caerán dentro de un error estándar de 1.96 del valor actual obtenible mediante una enumeración completa, sin error alguno en los estimados.

El uso de estas reglas puede verse en el siguiente ejemplo. Asuma que el estimado de productos químicos agrícolas comprados en Puerto Rico es \$6,000,000; asuma también que el error estándar relativo de este estimado es .7 por ciento (.007). El error estándar del estimado es entonces ( $.007 \times \$6,000,000$ ), o \$42,000. Podríamos construir un intervalo que se extendiera desde un error estándar de 1.65 bajo el estimado hasta 1.65 sobre el estimado: \$5,930,700 ( $\$6,000,000 - 1.65 \times \$42,000$ ) hasta \$6,069,300 ( $\$6,000,000 + 1.65 \times \$42,000$ ).

A este intervalo se le llama intervalo de confianza de 90 por ciento. La importancia de este intervalo se explica en la siguiente aseveración: en muestreo repetitivo, bajo las mismas condiciones, un 90 por ciento de todos los intervalos construidos usando los estimados y el error estándar relativo obtenido por cada muestra seleccionada contendrá el valor actual de los productos químicos agrícolas comprados.

De la misma forma, puede construirse un intervalo de confianza de 95 por ciento si: \$5,917,680 ( $\$6,000,000 - 1.96 \times \$42,000$ ) a \$6,082,320 ( $\$6,000,000 + 1.96 \times \$42,000$ ).

Los estimados del error estándar relativo presentados en la tabla B-1 son solo para totales estimados a nivel de Isla y totales de fincas. Los estimados del error estándar relativo para totales de finca a nivel de municipio y de región, se presentan en las tablas B-2 y B-3, respectivamente.

Las tablas B-2 y B-3 fueron producidas usando una varianza de estimación generalizada. Esta metodología asume que la relación entre un total de finca estimado y su error estándar relativo deben ser aproximados si se sigue un modelo; la forma de este modelo era aproximado a cuando usamos estimados del error estándar relativo y los totales de finca en la información del Censo de Agricultura de 1998.

Para demostrar el uso de las tablas B-2 y B-3 consideraremos el siguiente ejemplo. Asuma que el total estimado de fincas para un municipio es 117, para la partida de interés. Refiérase a la tabla B y observe la sección de la tabla que lee "farm count." Luego, refierase a la línea en esta sección de la tabla con el valor más grande, y menor que el estimado; en este caso, el número es 100. El error estándar relativo en esta línea es entonces un total estimado de 117 fincas en el municipio para la partida de interés.

Some theoretical assumptions should be clarified pertaining to the relative standard errors that appear in Table B-2. The variance expression used to compute the region-level relative standard errors did not include a potential source of covariance. As an intermediate step, the appropriate municipio-level variances were summed to obtain each region-level variance. Based on the sample design, it was possible that covariances between municipio-level estimates could have contributed to the region-level variances that were to be obtained. These covariances were not accounted for in the region-level variance expressions.

The figures furnished in the tables in this appendix are a measure only of the sampling error of the estimates; they do not account for error in the estimates due to other sources of error, called nonsampling error. The following sections discuss different types of nonsampling errors that may be present in the estimates.

## **NONSAMPLING ERROR**

### **Coverage**

The main objective of the 1998 Puerto Rico Census of Agriculture was to obtain a complete and accurate enumeration of all farms on both the list frame and area frame used in Puerto Rico with accurate data for all aspects of the agricultural operation. However, the cost and availability of resources for the enumeration placed restrictions on operationally feasible data collection methodologies. These restrictions may lead to the exclusion from enumeration of farms that should have been included in the sample; this type of nonsampling error is known as coverage error.

Despite the use of intensive field quality control procedures designed to ensure complete enumeration of all selected area segments, coverage error may have resulted from the inability of enumerators to enumerate all farms in the area assigned to them. During the 1998 Census of Agriculture, coverage error may have resulted from the inability to correctly identify all duplicate records within the list frame or between the list and area frames.

Complete enumeration of all farms selected for coverage was complicated by the complex structure of agriculture in Puerto Rico. Among the complexities were the many places to be included, the variety of arrangements under which farms are operated, the continuing changes in the relationship of operators to the farm operated, the expiration of leases and the initiation or renewal of leases, the problem of obtaining a complete list of agricultural operations, the difficulty of locating and identifying some types of farms, the operator's absence from the farm during the data collection period, and the operator's opinion that part or all of the operation does not qualify and should not be included in the census.

Debemos aclarar ciertas teorías asumidas con relación a los errores estándares relativos que aparecen en la tabla B-2. La expresión de la varianza usada para computar el error estándar relativo al nivel de la región, excluyó la covarianza, una fuente potencial. Como paso intermedio, se asumió que las varianzas apropiadas al nivel de municipio, serían las mismas que a nivel de región. Basados en el diseño de la muestra, es posible que las covarianzas entre estimados a nivel de municipio, hayan contribuido a las varianzas que necesitábamos a nivel de región. Estas covarianzas no fueron tomadas en cuenta en las expresiones de la varianza a nivel de región.

Las cifras presentadas en las tablas siguientes son una medida solo del error muestral de los estimados; las mismas no toman en consideración errores en los estimados procedentes de otras fuentes de error, llamados errores ajenos al muestreo. En las siguientes secciones se discuten otros tipos diferentes de errores ajenos al muestreo, y que podrían estar presentes en los estimados.

## **ERRORES AJENOS AL MUESTREO**

### **Cobertura**

El objetivo principal del censo de Agricultura de Puerto Rico es obtener una enumeración completa y exacta de todas las fincas incluidas en la lista y en la muestra en Puerto Rico con información correcta sobre todos los aspectos de la operación agrícola. Sin embargo, los costos y la disposición de recursos para la enumeración, imponen restricciones en las metodologías de recopilación de datos. Estas restricciones pueden ocasionar el que erróneamente se excluyan de la enumeración ciertas fincas que debieran ser incluidas en la muestra. A este tipo de error ajeno al muestreo se le conoce como error de cobertura.

A pesar del uso intensivo de procedimientos de control de calidad durante la enumeración, los cuales son diseñados para asegurar la enumeración completa de todos los segmentos seleccionados, el error de cobertura pudo ser causado porque los enumeradores no pudieron hacer un recuento completo de todas las fincas en el área que les fue asignada. Durante el Censo de Agricultura de 1998, el error de cobertura pudo haber resultado de la inhabilidad para identificar correctamente todos los récords duplicados dentro de la lista o entre la lista y la muestra.

La enumeración completa de las fincas seleccionadas en la muestra se complica debido a la complejidad de la estructura de la agricultura en Puerto Rico. Algunas de las complicaciones son: los muchos lugares que deben ser incluidos, la variedad de arreglos bajo los cuales las fincas son operadas, los cambios continuos en la relación de operadores y la finca operada, la terminación de contratos de arrendamiento y la iniciación o renovación de los mismos, el problema de obtener una lista completa de todos los agricultores, la dificultad de localizar e identificar algunos tipos de finca, la ausencia del agricultor de la finca durante el periodo de enumeración, y la opinión del agricultor de que parte o toda la operación agrícola no llena los requisitos para clasificarse como una finca y por lo tanto, no debe ser incluida en el censo.



## **Respondent and Enumerator Error**

Incorrect or incomplete responses to the questions posed by an enumerator introduce error into the census data. To reduce all types of reporting error, questions were phrased as clearly as possible, and detailed instructions for completing the report form were provided to each respondent who received a report form in the mail, as well as to each enumerator collecting data in the field. In addition, each respondent's answers were checked for completeness and consistency.

## **Processing Error**

All phases of processing of each census report form are sources for the introduction of nonsampling error. The processing of census report forms included clerical screening for farm activity, computerized check-in of report forms and follow-up of nonrespondents, keying and transmittal of completed report forms, computerized editing of inconsistent and missing data, review and correction of individual records referred from the computer edit, review and correction of tabulated data, and electronic data processing. These operations underwent a number of quality control checks to ensure as accurate an application as possible, yet some errors may have remained undetected.

## **Item Nonresponse**

Nonresponse to particular questions on the census report form that logically or statistically should be present may create a type of nonsampling error. When information reported for another farm with similar characteristics is used to impute for item nonresponse, the final estimates may be biased. This is because the unobserved characteristics of the nonrespondents may differ from those reported by respondents at either the element level (individual farm operation) or on the average.

## **Edit and Imputation Procedures**

For the 1998 Census of Agriculture, as in previous censuses, all reported data were keyed and then edited by computer. The edits were used to determine whether the reports met the minimum criteria to be counted as farms in the census. Also, a series of complex, logical checks for consistency and completeness of item responses were performed; these provided the basis for deciding to accept, impute (supply), delete, or alter the reported value for each data record item.

## **Error Asociado con el Respondedor y el Enumerador**

Respuestas incorrectas o incompletas a las preguntas formuladas por un enumerador introducen errores en los datos del censo. Para reducir los errores de respuesta, las preguntas fueron formuladas lo más claramente posible, e instrucciones detalladas de como completar el cuestionario fueron enviadas junto al formulario por correo. Las mismas se le proveyeron también a cada enumerador trabajando en el campo. Además, cada respuesta fue cotejada para verificar su integridad y consistencia.

## **Error de Procesamiento**

Todas las fases del procesamiento para cada cuestionario del censo son fuentes para la introducción de errores ajenos al muestreo. El procesamiento de las formas del censo incluye revisión clerical de las actividades agrícolas, registro computarizado del recibo de los cuestionarios y el seguimiento de los casos que no han respondido, entrada y transmisión electrónica de los datos en archivos computarizados; depuración computarizada de la información inconsistente u omitida, repaso y corrección de casos con errores rechazados por el proceso de depuración de datos, análisis y corrección de los datos tabulados; y el procesamiento electrónico de los datos. Estas operaciones conllevan un número de cotejos de control de calidad para asegurar que la aplicación sea lo más precisa posible. Sin embargo, varios de estos errores pueden escaparse sin ser detectados.

## **Partidas en Blanco**

Partidas en blanco en ciertas preguntas del cuestionario, para las cuales se esperaba una respuesta, pueden causar errores ajenos al muestreo. Cuando imputamos los datos para la partida en blanco usando información recopilada para otra finca con características similares, el estimado final puede estar sesgado. Esto resulta porque las características omitidas por los casos que no han sido reportados, pueden ser diferentes de las características provistas por los respondedores, lo mismo al nivel de elemento (operación de finca individual) o en el promedio.

## **Procedimientos de Imputación y de Redacción de Datos**

Para el Censo de Agricultura de 1998, al igual que en censos anteriores, toda la información reportada fue entrada y redactada mediante el uso de computadoras. La redacción de datos se utilizó para determinar si los casos reportados cumplían con los criterios mínimos para ser contados como fincas en el censo. También se llevó a cabo una serie de análisis complejos para determinar si las respuestas para las partidas individuales estaban completas y eran consistentes. En este análisis se basaron las decisiones de aceptar, imputar, suprimir, o alterar el valor reportado de cada una de las partidas del cuestionario.

Whenever possible, edit imputations, deletions, and changes were based on component or related data on the respondent's report form. For some items, such as operator characteristics, data from the previous census were used when available. Values for other missing or unacceptable reported data items were calculated based on reported quantities and known price parameters. When these and similar methods were not available and values had to be supplied, the imputation process used information available on the particular item in question. For example, a farm operation that reported cuerdas of pigeon peas harvested, but did not report quantity of pigeon peas harvested, was assigned a quantity which gave the average pounds per cuerda of pigeon peas harvested, based on information provided by the Puerto Rico Department of Agriculture and previous census data.

After the initial computer edit, keyed reports not meeting the census farm definition were reviewed to ensure the data were keyed correctly. Edit referrals were generated for about 60 percent of the reports included as farms; these cases were also reviewed for keying accuracy and to ensure that the computer edit actions were correct. If the results of the computer edit were not acceptable, corrections were made and the record was reedited.

#### **BIAS AND PRECISION OF THE ESTIMATES**

The above-mentioned nonsampling errors can be sources of bias - i.e., sources that can cause either underestimates or overestimates - in the published estimates. In addition, the sampling of area segments relating to the area component may be a source of bias of the estimates.

Since the formulas used to calculate estimates of relative standard error do not account for the nonsampling error sources, the figures published in the following tables may be somewhat biased. Furthermore, the procedure of grouping municipios to produce estimates of relative standard error can be another source of bias of these estimates. It is, however, important to note that the largest portion of the variability in the estimates probably comes from sampling error; it is the relative standard error of the estimates due to this source of error that is reported in the following tables.

Siempre que fue posible, las imputaciones, supresiones, y las alteraciones resultantes de la redacción se basaron en componentes o datos relacionados con el cuestionario completado por el agricultor. Para algunas partidas, como las características del agricultor, se utilizaron los datos del censo anterior si estaban disponibles. Los valores para las partidas en blanco o que no eran aceptables se calcularon utilizando cantidades reportadas y parámetros de precios conocidos. Cuando éstos y otros métodos similares no estaban disponibles y se tenía que asignar un valor a las partidas, el proceso de imputación utilizó información disponible sobre esa partida en particular. Por ejemplo, a una finca que reportó cuerdas de gandules cosechados, pero que no reportó la cantidad cosechada, se le asignó un valor usando la cantidad promedio de libras de gandules producidas por cuerda, basándose en información provista por el Departamento de Agricultura de Puerto Rico y en datos del censo anterior.

Después de la redacción inicial, los cuestionarios sometidos que no cumplían con la definición de finca del censo, fueron nuevamente revisados para asegurarnos de que la información fue transcrita correctamente. Aproximadamente el 60 por ciento de los informes incluidos como fincas resultaron en referidos durante la redacción de datos; estos casos fueron revisados también para asegurar que la información transcrita era correcta y que la redacción de datos no tenía errores. En los casos en que la redacción no era satisfactoria, se hicieron correcciones y los cuestionarios se redactaron nuevamente.

#### **SESGO Y PRECISIÓN DE LOS ESTIMADOS**

El error ajeno al muestreo anteriormente mencionado, puede ser fuente de sesgo- es decir, son fuentes que pueden causar que los estimados publicados estén bajo o sobre lo normal. Además, la muestra de segmentos con relación al componente de área podría ser una fuente de sesgo en los estimados.

Como las fórmulas utilizadas para calcular el error estándar relativo de los estimados no tomaron en cuenta las fuentes de errores ajenos al muestreo, las cifras publicadas en las tablas siguientes pueden estar algo sesgadas. Más aún, el procedimiento de agrupar municipios para producir estimados del error estándar relativo puede ser otra fuente de sesgo para estos estimados. Sin embargo, es importante mencionar que la porción más grande en la variabilidad de los estimados probablemente proviene del error de muestreo. Es el error estándar relativo de los estimados debido a esta fuente de error, el que se presenta en las tablas siguientes.

Table B-1. **Estimates of Precision for Puerto Rico Totals: 1998**

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)

Item	All farms	
	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)
<b>FARMS AND LAND IN FARMS</b>		
Farms . . . . .	19 951	3.7
Land in farms . . . . .	865 478	4.2
Average size of farm . . . . .	43.4	4.5
Farms by size:		
Less than 10 cuerdas . . . . .	7 759	6.3
. . . . . farms . . . . .	35 409	6.8
. . . . . cuerdas . . . . .	4 473	6.6
10 to 19 cuerdas . . . . .	62 162	6.6
. . . . . farms . . . . .	4 023	5.9
. . . . . cuerdas . . . . .	121 145	0.6
20 to 49 cuerdas . . . . .	1 792	8.4
. . . . . farms . . . . .	126 028	0.9
. . . . . cuerdas . . . . .	809	10.7
100 to 174 cuerdas . . . . .	105 946	10.7
. . . . . farms . . . . .	421	17.6
. . . . . cuerdas . . . . .	86 384	16.5
175 to 259 cuerdas . . . . .	674	11.5
. . . . . farms . . . . .	328 404	8.7
. . . . . cuerdas . . . . .		
<b>LAND IN CROPLAND</b>		
Harvested cropland . . . . .	19 030	3.9
. . . . . farms . . . . .	533 081	3.8
. . . . . cuerdas . . . . .		
Farms by cuerdas in harvested cropland:		
Less than 10 cuerdas . . . . .	7 104	6.6
10 to 19 cuerdas . . . . .	3 718	6.6
20 to 49 cuerdas . . . . .	3 314	5.9
50 to 99 cuerdas . . . . .	1 109	10.1
100 to 174 cuerdas . . . . .	474	10.9
175 to 259 cuerdas . . . . .	238	23.7
260 cuerdas or more . . . . .	384	13.9
<b>TENURE OF OPERATOR</b>		
Full owners . . . . .	15 620	0.4
. . . . . farms . . . . .	457 786	4.3
. . . . . cuerdas . . . . .	2 207	6.9
Part owners . . . . .	246 494	9.1
. . . . . farms . . . . .	2 124	9.1
. . . . . cuerdas . . . . .	161 198	14.1
<b>PRINCIPAL OCCUPATION OF OPERATOR</b>		
Agricultural . . . . .	9 136	0.4
Nonagricultural . . . . .	8 447	5.6
<b>FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION</b>		
Individual or family . . . . .	17 887	3.8
. . . . . farms . . . . .	700 668	4.1
. . . . . cuerdas . . . . .	211	16.5
Partnership . . . . .	23 946	5.3
. . . . . farms . . . . .	437	13.4
. . . . . cuerdas . . . . .	69 329	18.2
Corporation . . . . .	1 416	12.8
. . . . . farms . . . . .	71 534	26.5
. . . . . cuerdas . . . . .		



Table B-1. **Estimates of Precision for Puerto Rico Totals: 1998—Con.**

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)

Item	All farms	
	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)
<b>FARMS BY MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>		
Less than \$1,200.....	3 307	7.2
\$1,200 to \$2,499.....	3 633	6.7
\$2,500 to \$4,999.....	3 900	6.8
\$5,000 to \$7,499.....	2 408	8.8
\$7,500 to \$9,999.....	1 233	11.1
\$10,000 to \$19,999.....	2 366	7.5
\$20,000 to \$39,999.....	1 247	8.6
\$40,000 to \$59,999.....	405	16.9
\$60,000 or more.....	1 452	6.9
<b>MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>		
Total sales.....	farms.. 19 951	3.7
	dollars.. 593 081 964	4.5
Average per farm.....	dollars.. 29 727	4.4
Crops, including horticultural specialties and other agricultural products.....	farms.. 15 863	4.4
	dollars.. 225 780 069	5.5
Sugarcane.....	farms.. 162	15.5
	dollars.. 6 972 793	17.8
Coffee.....	farms.. 10 441	4.3
	dollars.. 55 486 004	4.9
Pineapples.....	farms.. 35	-
	dollars.. 3 274 918	-
Plantains.....	farms.. 6 229	7.2
	dollars.. 46 021 341	18.3
Bananas.....	farms.. 3 836	8.2
	dollars.. 11 853 780	6.2
Grains.....	farms.. 3 139	10.9
	dollars.. 11 793 432	7.7
Root crops or tubers.....	farms.. 2 517	13.0
	dollars.. 7 623 714	11.1
Fruits and coconuts.....	farms.. 4 201	6.5
	dollars.. 17 343 153	5.9
Vegetables or melons.....	farms.. 1 639	17.5
	dollars.. 28 172 345	19.7
Horticultural specialties.....	farms.. 490	16.5
	dollars.. 39 398 720	6.1
Grasses and other crops.....	farms.. 288	16.1
	dollars.. 5 463 583	2.9
Livestock, poultry, and their products.....	farms.. 7 580	5.8
	dollars.. 367 301 895	5.9
Cattle and calves.....	farms.. 5 602	6.8
	dollars.. 53 442 327	8.4
Poultry and poultry products.....	farms.. 1 153	10.3
	dollars.. 99 207 643	13.3
Dairy products.....	farms.. 447	10.4
	dollars.. 193 614 816	8.0
Hogs and pigs.....	farms.. 1 368	11.9
	dollars.. 11 365 065	5.2
Sheep and goats.....	farms.. 377	19.2
	dollars.. 380 317	19.9
Other livestock and livestock products.....	farms.. 299	17.3
	dollars.. 946 575	16.2
<b>OTHER FARM-RELATED INCOME</b>		
Custom farmwork done for others.....	farms.. 625	5.0
	dollars.. 9 824 256	16.4

Table B-1. **Estimates of Precision for Puerto Rico Totals: 1998—Con.**

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)

Item	All farms	
	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)
<b>OTHER FARM-RELATED INCOME-Con.</b>		
Recreational services . . . . .	44	56.5
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . dollars . . . . .	1 232 393	0.2
Rent from farmland . . . . .	361	12.9
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . dollars . . . . .	2 301 763	5.4
Participation in government farm programs . . . . .	6 162	7.4
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . dollars . . . . .	35 073 563	7.0
<b>PRODUCTION EXPENSES</b>		
Livestock, poultry, and fish purchased . . . . .	5 278	5.4
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . dollars . . . . .	48 824 592	5.0
Feed purchased for livestock, poultry, and fish . . . . .	7,830	5.6
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . dollars . . . . .	142 677 605	6.9
Medicines and drugs purchased for livestock and poultry . . . . .	7 408	5.9
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . dollars . . . . .	9 386 961	6.1
Veterinarian services . . . . .	929	9.7
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . dollars . . . . .	3 031 269	22.3
Seeds, bulbs, plants, and trees purchased . . . . .	8 732	5.0
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . dollars . . . . .	10 606 712	6.4
Commercial fertilizer purchased . . . . .	10,804	5.7
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . dollars . . . . .	16 510 426	4.6
Gasoline and other fuel and oil products purchased . . . . .	11 814	4.2
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . dollars . . . . .	13 745 994	4.8
Wages and salaries of hired farm workers and family members . . . . .	9 634	4.4
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . dollars . . . . .	127 671 324	4.7
Contract labor . . . . .	955	12.6
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . dollars . . . . .	3 692 723	16.0
Machine hire and customwork . . . . .	2 830	5.2
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . dollars . . . . .	5 358 620	14.7
Agricultural chemicals purchased . . . . .	6 768	7.5
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . dollars . . . . .	10 334 366	4.0
All other production expenses . . . . .	7 691	5.2
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . dollars . . . . .	69 475 903	2.6
<b>HIRED FARM WORKERS, AGREGADOS, AND SHARECROPPERS</b>		
Workers who worked—		
5 months or more . . . . .	4 478	5.4
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . number . . . . .	16 584	5.1
Less than 5 months . . . . .	6 837	5.1
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . number . . . . .	24 215	6.7
Agregado and sharecropper families living on place July 1, 1998 . . . . .	1 080	9.0
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . number . . . . .	2 407	11.3
<b>INVENTORY OF LIVESTOCK, POULTRY, AND THEIR PRODUCTS</b>		
Cattle and calves . . . . .	6 356	6.4
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . number . . . . .	386 980	6.0
Hogs and pigs . . . . .	1,614	11.6
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . number . . . . .	101 619	6.3
Horses . . . . .	1 809	12.6
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . number . . . . .	13 722	16.4
Goats . . . . .	495	17.9
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . number . . . . .	9 157	38.4
Rabbits . . . . .	355	17.7
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . number . . . . .	82 407	40.5
Pullets for replacement . . . . .	245	23.8
. . . . . farms . . . . .		
. . . . . number . . . . .	492 737	0.2



Table B-2. **Estimates of Precision for Number of Farms in a Region Reporting an Item: 1998**

Farms	Relative standard error of estimate (percent)
Number of farms reporting:	
25 .....	16.6
50 .....	12.1
75 .....	10.2
100 .....	9.0
200 .....	7.0
300 .....	6.2
500 .....	5.5
750 .....	5.1
1000 .....	4.8
2000 .....	4.5
3000 .....	4.4
4000 .....	4.3

Table B-3. **Estimates of Precision for Number of Farms in a Municipio Reporting an Item: 1998**

Farms	Relative standard error of estimate (percent)
Number of farms reporting:	
25 .....	20.1
50 .....	15.3
75 .....	13.3
100 .....	12.3
150 .....	11.0
200 .....	10.4
300 .....	9.7
500 .....	9.1
750 .....	8.8
1000 .....	8.6
1500 .....	8.5
2000 .....	(X)

---

## Appendix C./Apéndice C. Report Form /Cuestionario

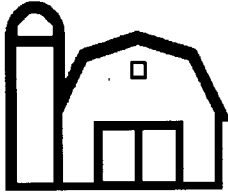
---

The report forms, in English and Spanish, and the Information Sheet, in Spanish only, are shown on the following pages.

En las páginas siguientes se presentan facsímiles del cuestionario censal, en inglés y en español, y de la Hoja de Información, en español solamente.

Form 97-A1 (PR)  
 U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
 NATIONAL AGRICULTURAL STATISTICS SERVICE

**NOTICE:** Response to this inquiry is required by law (*Title 7, U.S. Code*). By the same law, **YOUR REPORT IS CONFIDENTIAL** and will only be used for statistical purposes. Your report **CANNOT** be used for purposes of taxation, investigation or regulation. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.



**CENSUS  
 OF AGRICULTURE  
 PUERTO RICO**

Please return your completed report in the enclosed postage paid envelope.

Please correct errors in name, address and ZIP Code. ENTER street address if not shown.

<b>NASS USE ONLY</b>	Stratum Number		Segment Number	Tract Number	Tract Cuerdas		Total Cuerdas	
	035	036	037	038	039	040	041	042

**SECTION 1**

**CUERDAS IN THE LAST 12 MONTHS** - Report cuerdas owned, rented or used by you, your spouse, or by the partnership, corporation, or organization for which you are reporting. **Include ALL CUERDAS, REGARDLESS OF LOCATION OR USE** - (cropland, pastureland, woodland, idle land, house lots, etc.)

**NOTE:** When reporting part of a cuerda, write in whole numbers under "centésimos", not fractions or decimals.  
 Example: Cente símos (Cent.) 05, 10, 25, 75, 95.

1. All land owned .....
2. All land rented or leased **From Others**, including land worked by you on shares, used rent free, in exchange for services, payment of taxes, etc. (Include leased Government land.) .....
3. All land rented or leased **To Others**, including land worked on shares by others and land subleased. *Also complete ITEM 5 below.* .....
4. **TOTAL CUERDAS in "THIS PLACE"** - Add land owned *ITEM 1* to land rented **From Others** (*ITEM 2*) then **SUBTRACT** land rented **To Others** (*ITEM 3*), and enter the result in this space .....

<b>NONE</b>	Cuerdas	Cent.
<input type="checkbox"/>	049	
<input type="checkbox"/>	050	
<input type="checkbox"/>	051	
	052	

For this census report, these are the cuerdas in "THIS PLACE". If the entry is zero, please refer to the Information Sheet, **SECTION 1**.

5. If you rented land **To Others** (*ITEM 3*), enter the following information for each renter: (List additional renters on a separate sheet of paper)

Name of Renter	Mailing Address (Including ZIP Code)	Cuerdas	Cent.
		056	
		057	
		058	

6. Location of Agricultural Activity for this place

a. In what barrio and municipio was the largest value of your agricultural products raised or produced? .....	Principal Location	Barrio	Municipio	Cuerdas	Cent.
				065	
				066	
b. If you also had agricultural operations in other municipios, enter the barrio and municipio name(s) and the number of cuerdas .....	Other Locations			067	
				068	

**PENALTY FOR FAILURE TO REPORT**

According to the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number. The time required to complete this information collection is estimated to average 40 minutes per response.

**SECTION 2**

Was any SUGARCANE harvested FOR SALE from this place in the last 12 months?

- 1  YES - Complete this section      2  NO - Go to SECTION 3

NONE

1. TOTAL CANE (Designate the kind of cane below. Total should equal sum of a-d.)

- a. Fall cane .....
- b. Spring cane .....
- c. Ratoon cane .....
- d. Sojourn cane for seed/feed .....

Cuerdas Harvested		Quantity Harvested (Tons)
Cuerdas	Cent.	
075		076
077		078
079		080
081		082
083		

**SECTION 3**

Was any COFFEE, PINEAPPLES, PLANTAINS, or BANANAS harvested FOR SALE from this place during the last 12 months?

- 1  YES - Complete this section  
2  NO - Go to SECTION 4

NONE

1. Coffee grown in the shade .....
2. Coffee grown without shade .....
3. Pineapples .....
4. Plantains .....
5. Bananas .....

Number of Trees or Plants of --		Cuerdas in Trees or Plants		Quantity Harvested
Nonbearing Age	Bearing Age	Cuerdas	Cent.	
085	086	087		088 Q.Q.
089	090	091		092 Q.Q.
093	094	095		096 Tons
097	098	099		100 Hund.
101	102	103		104 Hund.

**SECTION 4**

Was there a combined total of 10 or more FRUIT TREES or COCONUT PALMS on this place for commercial production in the last 12 months?

- 1  YES - Complete this section      2  NO - Go to SECTION 5

Total Cuerdas	
Cuerdas	Cent.
107	

1. TOTAL CUERDAS in bearing and nonbearing fruit trees or coconut palms on this place. (Exclude abandoned cuerdas.)

2. Report your best estimate for coconuts or fruits planted or harvested in the last 12 months.

NONE

- a. Coconuts .....
- b. Grapefruits .....
- c. Oranges (Include chironjas.) .....
- d. Avocados .....
- e. Mangoes .....
- f. Soursops .....
- g. Citron .....
- h. Papayas .....
- i. Passion fruit .....
- j. Lemons and limes .....
- k. Other - Specify: \_\_\_\_\_

Number of Trees or Plants of --		Cuerdas in Trees or Plants		Quantity Harvested
Nonbearing Age	Bearing Age	Cuerdas	Cent.	
108	109	110		111 Hund.
112	113	114		115 Hund.
116	117	118		119 Hund.
120	121	122		123 Hund.
124	125	126		127 Hund.
128	129	130		131 Lbs.
132	133	134		135 Lbs.
136	137	138		139 Lbs.
140	141	142		143 Lbs.
144	145	146		147 Lbs.
148	149	150		151 Lbs.

**SECTION 5**

Were any **VEGETABLES** or **MELONS** harvested **FOR SALE** from this place in the last 12 months?

1  **YES - Complete this section**      2  **NO - Go to SECTION 6**

1. Report your best estimates for the following vegetables harvested for sale from this place in the last 12 months.

- a. Tomatoes .....
- b. Cucumbers .....
- c. String beans .....
- d. Lettuce .....
- e. Onions .....
- f. Herbs and spice plants *(Include coriander and spiny coriander.)* .....
- g. Peppers, hot .....
- h. Cabbage .....
- i. Eggplant .....
- j. Pumpkins .....
- k. Peppers, sweet .....
- l. Watermelons .....
- m. Honeydew melons .....
- n. Cantaloups .....
- o. Sweet corn .....
- p. Other - *Specify:* .....

NONE

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Cuerdas Harvested for Sale		Quantity Harvested for Sale (Pounds)
Cuerdas	Cent.	
153		154
155		156
157		158
159		160
161		162
163		164
165		166
167		168
169		170
171		172
173		174
175		176
177		178
179		180
181		182
183		184

**SECTION 6**

Were any **GRAIN CROPS** harvested for grain or seed **FOR SALE** from this place in the last 12 months?

1  **YES - Complete this section**      2  **NO - Go to SECTION 7**

- 1. Pigeon peas .....
- 2. Dry beans .....
- 3. Green beans .....
- 4. Corn *(for grain or seed)* .....
- 5. Other - *Specify:* .....

NONE

- 
- 
- 
- 
- 

Cuerdas Harvested		Quantity Harvested (Pounds)
Cuerdas	Cent.	
190		191
192		193
194		195
196		197
198		199

**SECTION 7**

Were any **ROOT CROPS** or **TUBERS** harvested **FOR SALE** from this place in the last 12 months?

1  **YES - Complete this section**      2  **NO - Go to SECTION 8**

- 1. Dasheens .....
- 2. Cassava .....
- 3. Root celery .....
- 4. Sweetpotatoes .....
- 5. Yams .....
- 6. Taniers .....
- 7. Other - *Specify:* .....

NONE

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Cuerdas Harvested		Quantity Harvested (Pounds)
Cuerdas	Cent.	
202		203
204		205
206		207
208		209
210		211
212		213
214		215



**SECTION 8**

Were any **LAWN GRASS, ORNAMENTAL PLANTS** or **TREE SEEDLINGS** grown **FOR SALE** on this place in the last 12 months?

- 1  **YES - Complete this section**  
 2  **NO - Go to SECTION 9**

NONE

- 1. Lawn grass (*sod*) . . . . .
- 2. Bedding plants (*Include vegetable plants.*) . . . . .
- 3. Foliage plants . . . . .
- 4. Potted flowering plants (*Exclude orchids.*) . . . . .
- 5. Vegetable and flowering seed . . . . .
- 6. Orchid plants . . . . .
- 7. Bulbs and roots (*Exclude bulb flowering plants.*) . . . . .
- 8. Cut flowers (*Exclude orchids.*) . . . . .
- 9. Orchid flowers . . . . .
- 10. Tree seedlings . . . . .
- 11. Other trees and shrubs . . . . .

Square Feet Under Glass or Other Protection	Cuerdas	Cent.	Value of Sales (Dollars ONLY)	
	217		218	00
219	220		221	00
222	223		224	00
225	226		227	00
228	229		230	00
231	232		233	00
234	235		236	00
237	238		239	00
240	241		242	00
243	244		245	00
246	247		248	00

**SECTION 9**

Were any **GRASSES** harvested for hay or silage or any **OTHER CROPS** harvested **FOR SALE** on this place in the last 12 months? (*Include grasses cut for feeding livestock on this place.*)

- 1  **YES - Complete this section**    2  **NO - Go to SECTION 10**

NONE

- 1. Paragrass . . . . .
- 2. Guinea grass . . . . .
- 3. Merker grass . . . . .
- 4. Pangola grass . . . . .
- 5. Star grass . . . . .
- 6. Other - *Specify:* \_\_\_\_\_

Cuerdas Harvested	
Cuerdas	Cent.
249	
250	
251	
252	
253	
254	

**SECTION 10**

**GROSS VALUE of CROPS SOLD** from this place in the last 12 months.

*Report your best estimate of the value for each of the following groups of crops sold from this place in the last 12 months. (Include the value of the landlord's and/or contractor's share, estimating if necessary.)*

NONE

- 1. Sugarcane . . . . .
- 2. Coffee . . . . .
- 3. Pineapples . . . . .
- 4. Plantains . . . . .
- 5. Bananas . . . . .
- 6. Grains . . . . .
- 7. Root crops and tubers . . . . .
- 8. Fruits (*coconuts, oranges, grapefruit, papayas, avocados, soursops, mangoes, etc.*) . . . . .
- 9. Vegetables or melons . . . . .
- 10. Grasses or other crops (*Include milo (sorghum), elephant grass, wood, hay, forage, silage, molasses, etc.*) (*Exclude lawn grass*) . . . . .

Value of Sales (Dollars ONLY)	
255	
\$	00
256	
\$	00
257	
\$	00
258	
\$	00
259	
\$	00
260	
\$	00
261	
\$	00
262	
\$	00
263	
\$	00
264	
\$	00

**SECTION 11**

**How were the CUERDAS in this place USED in the last 12 months?**

The purpose of this section is to distribute all land on this place among **ITEMS 1 through 4 below**, according to the way it was used in the last 12 months.  
**NOTE:** For **ITEMS 1 to 4 below**, if land was used for more than one purpose during the last 12 months, report it in the **FIRST** land use listed below that applies.

- 1. Cropland
  - a. Cropland harvested (Include all land from which crops were harvested or grass was cut, and all land in orchards, citrus groves, and nursery and greenhouse crops.)
  - b. Cropland used only for pasture or grazing (Include rotation pasture and grazing land that could have been used for crops without additional improvements)
  - c. Cropland used for cover crops, legumes, and soil improvement grasses, but NOT harvested and NOT pastured.
  - d. Cropland on which all crops failed (Exception: Do NOT report here land in orchards on which the crop failed. Such cuerdas are to be reported in ITEM 1a.)
  - e. Cropland idle
- 2. Pastureland and rangeland (Include any pastureland other than cropland and woodland pastured.)
- 3. Woodland, forest, and underbrush that cannot be utilized for cultivation or pastures.
- 4. All other land (Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. Include any land not reported in ITEMS 1 through 3, above.)
- 5. TOTAL Cuerdas in this place - this sum should equal Item 4, on Page 1

NONE	Cuerdas	Cent.
<input type="checkbox"/>	271	
<input type="checkbox"/>	272	
<input type="checkbox"/>	273	
<input type="checkbox"/>	274	
<input type="checkbox"/>	275	
<input type="checkbox"/>	276	
<input type="checkbox"/>	277	
<input type="checkbox"/>	278	
<input type="checkbox"/>	279	

**SECTION 12**

**Was any LAND in this place IRRIGATED at any time during the last 12 months?**

**Irrigated land** is all land watered by any artificial or controlled means - sprinklers, flooding, ditches or furrows, drip or trickle irrigation, etc. **Include** supplemental, partial, or preplanted irrigation.

- 1  YES - Complete this section      2  NO - Go to SECTION 13

- 1. Cuerdas irrigated from a PUBLIC SYSTEM
- 2. Cuerdas irrigated from a PRIVATE SYSTEM
- 3. Principal type of irrigation used:
  - 282 1  Gravity
  - 2  Drip or trickle
  - 3  Sprinkle (Including center pivot.)
  - 4  Subirrigation water maintenance of ground water at a predetermined level. Exclude other methods listed.)
- 4. Major source of water used for irrigation:
  - 283 1  Well or cistern
  - 2  River or stream
  - 3  Lake or private
  - 4  Canal or irrigation district
  - 5  Other - Specify: \_\_\_\_\_

NONE	Cuerdas	Cent.
<input type="checkbox"/>	280	
<input type="checkbox"/>	281	

**SECTION 13**

**Did you or anyone else have any HOGS or PIGS on this place in the last 12 months?**

- 1  YES - Complete this section      2  NO - Go to SECTION 14

- July 1, 1998 INVENTORY
  - 1. Hogs and Pigs of all ages (Total of Items a and b below.)
  - a. Less than 3 months old
  - b. 3 months and older
  - 2. Boars of all ages kept for breeding
  - 3. Sows and gilts of all ages kept for breeding

NONE	Number on This Place July 1, 1998
<input type="checkbox"/>	285
<input type="checkbox"/>	286
<input type="checkbox"/>	287
<input type="checkbox"/>	288
<input type="checkbox"/>	289

- HOGS and PIGS SOLD
  - 4. TOTAL HOGS and PIGS sold from this place in the last 12 months (sum of Items a and b)
  - a. Less than 3 months old
  - b. 3 months and older

NONE	Number Sold in Last 12 Months	Gross Value of Sales (Dollars Only)
<input type="checkbox"/>	290	291 00
<input type="checkbox"/>	292	293 00
<input type="checkbox"/>	294	295 00

**SECTION 14**

Did you or anyone else have any CATTLE or CALVES on this place in the last 12 months?

1  YES - Complete this section    2  NO - Go to SECTION 15

● July 1, 1998 INVENTORY

1. All Cattle and Calves (Total of Items a, b and c below.)  NONE
- a. Dairy Cattle
- (1) Cows (Include heifers that had calved.)
- (2) Heifers and Heifer Calves
- b. Beef Cattle
- (1) Cows
- (2) Heifers and Heifer Calves
- c. Bulls, Steers, Bull Calves, and Steer Calves

Number on This Place July 1, 1998	
300	
301	
302	
303	
304	
305	

● CATTLE and CALVES SOLD FROM this place in the LAST 12 MONTHS

2. Calves weighing less than 500 pounds  NONE
3. Cattle (Including calves weighing 500 pounds or more.)

Number Sold in Last 12 Months		Gross Value of Sales (Dollars Only)	
306		307	00
		\$	
308		309	00
		\$	

● DAIRY SALES

4. Quarts of milk sold in the last 12 months  NONE
5. Gross value of sales of DAIRY PRODUCTS from this place in the last 12 months (Include milk, cream, butter, etc.)

Quarts	
310	
Gross Value of Sales (Dollars Only)	
311	00
\$	

**SECTION 15**

Did you or anyone else have any POULTRY such as CHICKENS, COCKS, TURKEYS, DUCKS, etc., on "THIS PLACE" in the last 12 months? Include poultry grown for others on a contract basis.)

1  YES - Complete this section    2  NO - Go to SECTION 16

1. Chickens for Egg Production  NONE
- a. Pullets for replacement of laying flock
- b. Layers
2. Poultry for Meat (broilers, fryers, roasters, and other meat - type chickens.)
3. Fighting Cocks
4. Other Roosters
5. Other Poultry raised in captivity (turkeys, ducks, geese, pigeons, guineas, etc.)
- Specify: \_\_\_\_\_
6. Poultry Hatched on this place in the last 12 months and placed or sold (chickens, turkeys, ducks, etc.)  NONE
- Specify: \_\_\_\_\_
7. Chicken Egg Production
- a. Eggs for consumption
- b. Eggs for hatching
8. What was the gross value of sales of poultry and poultry products in the last 12 months?  NONE

Number on This Place July 1, 1998	Number Sold in the Last 12 Months
325	326
327	328
329	330
331	332
333	334
335	336

Number Hatched in the Last 12 Months	
337	
Dozens	
338	
339	

Gross Value of Sales (Dollars ONLY)	
340	00
\$	

**SECTION 16**

Did you or anyone else raise any FISH or AQUACULTURE PRODUCTS for sale on this place during the last 12 months?

1  YES - Complete this section    2  NO - Go to SECTION 17

1. How many PONDS did you use?  NONE
2. Which of the following FISH or other AQUACULTURE PRODUCTS were raised on this place during the last 12 months?
- a. Tilapia
  - b. Shrimp
  - c. Crayfish
  - d. Other - Specify: \_\_\_\_\_

Number	Cuerdas	Cent.
345	346	
Quantity Sold (Pounds)	Gross Value of SALES (Dollars ONLY)	
347	348	00
349	350	00
351	352	00
353	354	00

**SECTION 17**

Do you or anyone else have any HORSES, SHEEP, GOATS, BEES, RABBITS or OTHER LIVESTOCK on this place in the last 12 months? *Include all ages and sexes.*

1  YES - Complete this section  
2  NO - Go to SECTION 18

1. Horses  NONE
2. Sheep
3. Goats
4. Hives of bees
5. Honey (pounds)
6. Rabbits
7. Other - Specify: \_\_\_\_\_

Number This Place July 1, 1998	Number Sold in the Last 12 Months	Gross Value of sales (Dollars ONLY)	
360	361	362	00
363	364	365	00
366	367	368	00
369			
	373	374	00
375	376	377	00
378	379	380	00

**SECTION 18**

INCOME FROM FARM-RELATED SOURCES DURING the last 12 months. Report amount received before taxes and expenses in the last 12 months.

1. Custom farmwork done for others (plowing, planting, spraying, harvesting, preparation of products for market, etc.)  NONE
2. Recreational services (providing hunting, fishing, picnicking, camping, boarding and lodging or other recreational facilities on this place.)
3. Renting out farmland (Include payments for livestock pastured on a per-head basis, monthly payments, or through any other arrangement.)
4. Participating in government farm programs (Include only payments received from the Federal or Puerto Rican Government.)
5. Sales of farm by-products or waste materials such as natural fertilizer (manure), coffee pulp, etc. . . .

Income (Dollars ONLY)	
385	00
386	00
387	00
388	00
389	00

**SECTION 19**

TYPE OF FARM ORGANIZATION - Mark (X) the one which best describes the type of organization for this place. 390

- Individual or Family Farm (Exclude partnership and corporation.)  1
- Partnership (Include Family partnerships.)  2
- Corporation  3
- Other (Estate, cooperative, etc.) - Specify: \_\_\_\_\_  4

**SECTION 20**

**CHARACTERISTICS AND OCCUPATION OF OPERATOR**  
*(All these questions refer to the person who operates or is in charge of this farm.)*

1. In what YEAR did the operator begin to operate this land? ..... 394 \_\_\_\_\_ Year  
 YES 1  NO 2
2. AGE of operator (*person in charge*) ..... 396 \_\_\_\_\_ Years of Age
3. EDUCATION - Highest level attended by operator (*Mark (X) one box*)
- 397 1  None 3  Secondary School (*grades 7 - 12*) 5  Graduate School  
 2  Elementary School (*grades 1 - 6*) 4  College
4. OFF-FARM WORK - How many days did the operator (*or person in charge*) **Work 4** or more hours per day off this place in the last 12 months? (*Include work at a nonfarm job, business or on someone else's farm.*) (*Exclude exchange farmwork.*) (*Mark (X) one box*)
- 398 1  None 3  50 - 99 days 5  150 - 199 days  
 2  1 - 49 days 4  100 - 149 days 6  200 days or more
5. MAJOR SOURCE OF INCOME - What accounted for the largest part of the operator's total income in the last 12 months? (*Mark (X) one box*)
- 399 1  Sale of agricultural products 2  Other farm-related income  
*(Crops, livestock, poultry, milk, etc.)* 3  Nonfarm-related income
6. GROSS INCOME - What percent of the operator's gross income received in the last 12 months came from farming? (*Mark (X) one box*)
- 400 1  Less than 25% 2  25% - 49% 3  50% - 74% 4  75% or more
7. PRINCIPAL OCCUPATION - What is the operator's (*person in charge*) main occupation? (*Mark (X) one box*)
- 401 1  Agricultural 2  Nonagricultural - *Specify:* \_\_\_\_\_

**SECTION 21**

**Was any LIME, FERTILIZERS, PESTICIDES or OTHER CHEMICALS used on this place in the last 12 months? Include any materials provided by you, the landlord or contractors. For each item listed, report cuerdas only once. If multipurpose chemicals were used, report cuerdas treated for each purpose.**

- 1  YES - *Complete this section* 2  NO - *Go to SECTION 22*

1. Lime (*Exclude gypsum or lime used for sanitation.*) .....
2. Cropland treated with chemical fertilizer. (*Exclude cuerdas fertilized with natural fertilizer and cropland used for pastures.*) .....
3. Pastureland treated with chemical fertilizer .....
4. Cropland and/or pastureland treated with organic fertilizer .....
5. Cropland and/or pastureland treated with sprays, dusts, fumigants, etc. (*fungicide, herbicide, insecticide, nematicide*) to control:
- a. Insects on crops .....
- b. Diseases in crops and orchards (*blights, smuts, rusts, etc.*) .....
- c. Weeds, grass or brush in crops and pastures .....
- d. Nematodes on crops .....

NONE

Tons Used	Cuerdas on which used	
	Cuerdas	Cent.
405	406	
NONE	408	
	410	
	411	
	412	
	414	
	416	
	418	

**SECTION 22**

**PRODUCTION EXPENSES** paid by you and others for this place in the last 12 months. *(Include your estimate of expenses paid by you and others (landlord, contractors, buyers, etc.) for production of crops, livestock and other agricultural products on this place.)*

	NONE	(Dollars ONLY)	
1. Livestock and poultry purchased (cattle, calves, hogs, pigs, sheep, lambs, goats, horses, baby chicks, started pullets, etc.) . . . . .	<input type="checkbox"/>	425 \$	00
2. Feed purchased for livestock and poultry (grain, hay, silage, mixed feeds, concentrates, etc.) . . . . .	<input type="checkbox"/>	426 \$	00
3. Medicines and drugs purchased and administered by the operator for livestock and poultry . . . . .	<input type="checkbox"/>	427 \$	00
4. Veterinarian services (Include cost of medicines and drugs administered by veterinarians) . . . . .	<input type="checkbox"/>	428 \$	00
5. Seed cost (Include bulbs, plants and trees purchased). . . . .	<input type="checkbox"/>	429 \$	00
6. Commercial fertilizer purchased (All forms. Include cost of custom applications.) . . . . .	<input type="checkbox"/>	430 \$	00
7. Gasoline and other fuel and oil products purchased for the farm business (diesel oil, LP gas, butane, propane, piped gas, kerosene, fuel oil, motor oil, grease, etc.) . . . . .	<input type="checkbox"/>	431 \$	00
8. Wages and salaries paid to employees or hired farm workers (Include money paid for farm labor, including payments to family members, social security taxes, insurance premiums, etc. Exclude contract labor.) . . . . .	<input type="checkbox"/>	432 \$	00
9. Contract Labor (Include expenditures for farm labor performed on a contract basis by a contractor, corporation or cooperative, etc.) . . . . .	<input type="checkbox"/>	433 \$	00
10. Machine hire and custom work (such as plowing, planting, harvesting, silo filling, spraying and dusting chemical products, etc.) . . . . .	<input type="checkbox"/>	434 \$	00
11. Agricultural chemicals purchased (Include cost of custom applications.) . . . . .	<input type="checkbox"/>	435 \$	00
12. All other expenses (Include all repair and maintenance expenses, interest paid on debts, payments on rent, property taxes, insurance, water and all other farming related expenses. Exclude depreciation, household expenses, and expenses not associated with the farm business.) . . . . .	<input type="checkbox"/>	436 \$	00

**SECTION 23**

**MACHINERY, EQUIPMENT and BUILDINGS** on this place July 1, 1998

1. How many of the following were on this place July 1, 1998? <i>(Include all machinery, equipment, and facilities on this place, regardless of ownership, provided it was in working order.)</i>			
a. <b>SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT:</b>			
(1) Automobiles, jeeps, pick-up and motor trucks . . . . .	<input type="checkbox"/>	NONE	Number
(2) Wheel tractors . . . . .	<input type="checkbox"/>		440
(3) Crawler tractors . . . . .	<input type="checkbox"/>		441
(4) Coffee depulpers . . . . .	<input type="checkbox"/>		442
(5) Mechanical coffee dryers . . . . .	<input type="checkbox"/>		444
(6) Solar or air coffee dryers . . . . .	<input type="checkbox"/>		445
(7) Mechanical coffee washers . . . . .	<input type="checkbox"/>		446
(8) Milking machines . . . . .	<input type="checkbox"/>		447
(9) Milk coolers . . . . .	<input type="checkbox"/>		448
(10) Emergency electric generators . . . . .	<input type="checkbox"/>		449
b. <b>SELECTED BUILDINGS AND FACILITIES:</b>			450
(1) Buildings used to house livestock . . . . .	<input type="checkbox"/>		451
(2) Storage buildings for crops . . . . .	<input type="checkbox"/>		452
(3) Buildings for machinery . . . . .	<input type="checkbox"/>		453
(4) Houses for agregados and other workers . . . . .	<input type="checkbox"/>		454
2. What is the estimated market value of <b>ALL</b> machinery and equipment usually kept on this place and used for the farm business? <i>(Include cars, trucks, tractors, plows, disks, harrows, dryers, pumps, motors, irrigation equipment, dairy equipment; including milkers and Milk coolers, livestock feeders, grinding and mixing equipment, etc.)</i> . . . . .			(Dollars ONLY)
		455 \$	00

**SECTION 24**

Report your best ESTIMATE of the CURRENT MARKET VALUE OF LAND and BUILDINGS. (Include all land, dwellings, barns, and other buildings for all cuerdas reported in SECTION 1, ITEMS 1, 2, and 3, on PAGE 1.)

**1. ESTIMATED MARKET VALUE OF:**

- a. All land and buildings **Owned** .....
- b. All land and buildings rented or leased **FROM OTHERS** .....
- c. All land and buildings rented or leased **TO OTHERS** .....

(Dollars ONLY)	
456	
\$	00
457	
\$	00
458	
\$	00

**SECTION 25**

**HIRED WORKERS, AGREGADOS, AND SHARECROPPERS**

In the last 12 months, did you hire any workers to do farmwork on **this place** *Exclude employees of labor contractors who did work for you*, or was any agregado family or sharecropper living on **this place** July 1, 1998?

- 1  **YES - Complete this section**      2  **NO - Enter the respondent information below**

- 1. How many of the hired workers were employed on **this place** for 5 months or more? .....
- 2. How many of the hired workers were employed on **this place** for less than 5 months? .....
- 3. How many agregados or sharecropper families were living on **this place** July 1, 1998? .....

NONE

Number	
460	Worker
461	Worker
462	Families

**PERSON COMPLETING THIS FORM (Please Print)**

PATERNAL NAME:

MATERNAL NAME:

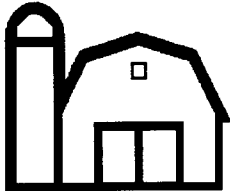
GIVEN NAME:

470 AREA CODE:

471 TELEPHONE NUMBER:

SIGNATURE:

DATE:

<p><b>FORMA 97-A1(PR)SP</b></p> <p>DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DE LOS ESTADOS UNIDOS</p> <p>Servicio Nacional de Estadísticas Agropecuarias</p>	<p><b>AVISO</b> - La contestación a este cuestionario es requerida por ley (Título 7, Código de los Estados Unidos). Por la misma ley, SU INFORME ES CONFIDENCIAL y solamente puede ser usado para propósitos estadísticos. Este informe censal NO PUEDE ser usado para propósitos de impuestos, investigación o reglamentación legal. La ley también especifica que toda copia retenida en su archivo es inmune de todo procedimiento legal.</p>
 <p><b>CENSO DE AGRICULTURA</b></p> <p><b>PUERTO RICO</b></p>	<p>En correspondencia relacionada a este reporte, por favor refiérase a su Número de Archivo Censal (CFN)</p>

Favor de devolver su informe ya completo en el sobre predirigido que se le incluye.

Tenga la bondad de corregir errores en el nombre, dirección y código postal.

PARA USO DE NASS	No. del estrato		No. del segmento	No. de la parcela	No. de cuerdas en la parcela		Total de cuerdas	
	035	036	037	038	039	040	041	042

**SECCIÓN 1**

**CUERDAS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES** - Reporte cuerdas propias, rentadas, o usadas por usted, su esposa, o por la sociedad, corporación u organización para la cual usted está reportando. Incluya **TODAS LAS CUERDAS, INDEPENDIEMENTE DE LOCALIZACIÓN O USO** - cultivos, pastos, bosques, terreno baldío, predio de la casa, etc.

**NOTA:** Cuando reporte parte de una cuerda, hágalo en números enteros bajo "centésimos", nunca en fracciones o decimales. Ejemplo: *Centésimos (Cent.) 05, 10, 25, 75, 95.*

- |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ninguna                  | <b>Cuerdas</b> | <b>Cent.</b> |
| 1. Total de tierra de su propiedad .....                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> | 049            |              |
| 2. Tierra total rentada (o arrendada) DE OTROS, incluyendo tierra: común a otros trabajada por usted, usada libre de renta a cambio de servicios, pago de impuestos, etc. Incluya tierra arrendada del Gobierno .....                                              | <input type="checkbox"/> | 050            |              |
| 3. Tierra total rentada (o arrendada) A OTROS incluyendo tierra trabajada en común por otros y tierra subarrendada. Favor de completar también la partida 5. ....                                                                                                  | <input type="checkbox"/> | 051            |              |
| 4. <b>TOTAL DE CUERDAS en ESTE LUGAR - SUME</b> la tierra de su propiedad ( <i>partida 1</i> ) a tierra arrendada DE OTROS ( <i>partida 2</i> ), réstele la cantidad de tierra rentada A OTROS ( <i>partida 3</i> ) y anote el resultado en el espacio provisto .. |                          | 052            |              |

Para efectos de este reporte censal, éstas son las cuerdas en ESTE LUGAR. Si su respuesta es cero, por favor refiérase a la SECCIÓN 1 en la Hoja de Instrucciones.

5. Si usted rentó tierra A Otros (**PARTIDA 3**), dé la siguiente información para cada uno de los arrendatarios. Escriba arrendatarios adicionales en un papel aparte.

Nombre del Arrendatario	Dirección Postal (Incluya ZIP Code)	Cuerdas	Cent.
		056	
		057	
		058	

**6. Localización de la Actividad Agrícola Para Este Lugar**

- a. ¿En qué barrio y municipio se cosechó o produjo el mayor valor de su producción agrícola? .....
- b. Si usted también tiene operaciones agrícolas en otros municipios, anote el (los) nombre(s) y las cuerdas .....

	Barrio	Municipio	Cuerdas	Cent.
<b>Localización Principal</b>			065	
			066	
<b>Otros Municipios</b>			067	
			068	

**DEJAR DE REPORTAR CONLLEVA PENALIDAD**

La ley, "Paperwork Reduction Act of 1995," expresa que ninguna persona viene obligada a contestar formulario alguno a menos que el mismo despliegue un número de control, OMB. El tiempo requerido para contestar este formulario se estimó en unos 40 minutos.



**SECCIÓN 2**

¿Se produjo alguna CAÑA DE AZÚCAR PARA LA VENTA en este lugar durante los últimos 12 meses?

1  SÍ - Complete esta sección      2  NO - Pase a la sección 3

Ninguna

1. CAÑA TOTAL - Identifique el tipo de caña a continuación. . . . .
- a. Caña de gran cultura . . . . .
- b. Caña de primavera . . . . .
- c. Caña de retoños . . . . .
- d. Caña para semilla o forraje . . . . .

Cuerdas cosechadas		Cantidad cosechada (Toneladas)
Cuerdas	Cent.	
075		076
077		078
079		080
081		082
083		

**SECCIÓN 3**

¿Cosechó usted CAFÉ, PIÑAS, PLÁTANOS o GUINEOS PARA LA VENTA en este lugar durante los últimos 12 meses?

1  SÍ - Complete esta sección  
2  NO - Pase a la sección 4

Ninguna

1. Café bajo sombra . . . . .
2. Café sin sombra . . . . .
3. Piñas . . . . .
4. Plátanos . . . . .
5. Guineos . . . . .

Número de árboles o matas -		Cuerdas en árboles o matas		Cantidad cosechada
No en producción	En producción	Cuerdas	Cent.	
085	086	087		088 <i>Quintales</i>
089	090	091		092 <i>Quintales</i>
093	094	095		096 <i>Toneladas</i>
097	098	099		100 <i>Cientos</i>
101	102	103		104 <i>Cientos</i>

**SECCIÓN 4**

¿Existía un total combinado de 10 o más ÁRBOLES FRUTALES o PALMAS DE COCO para producción comercial, en este lugar, durante los últimos 12 meses?

1  SÍ - Complete esta sección      2  NO - Pase a la sección 5

Total de cuerdas	
Cuerdas	Cent.
107	

1. CUERDAS TOTALES en árboles frutales o palmas de coco, tanto en producción como no en producción. (NO Incluya cuerdas abandonadas) . . . . .
2. Reporte su mejor estimado de cocos o frutas sembradas o cosechadas durante los últimos 12 meses
- a. Cocos . . . . .
- b. Toronjas . . . . .
- c. Chinas (Incluya chironjas) . . . . .
- d. Aguacates . . . . .
- e. Mangos . . . . .
- f. Guanábanas . . . . .
- g. Cidras . . . . .
- h. Papayas . . . . .
- i. Parchas . . . . .
- j. Limones y limas . . . . .
- k. Otras frutas -  
Especifique: \_\_\_\_\_

Ninguna

Número de árboles o matas -		Cuerdas en árboles o matas		Cantidad cosechada
No en producción	En producción	Cuerdas	Cent.	
108	109	110		111 <i>Cientos</i>
112	113	114		115 <i>Cientos</i>
116	117	118		119 <i>Cientos</i>
120	121	122		123 <i>Cientos</i>
124	125	126		127 <i>Cientos</i>
128	129	130		131 <i>Lbs.</i>
132	133	134		135 <i>Lbs.</i>
136	137	138		139 <i>Lbs.</i>
140	141	142		143 <i>Lbs.</i>
144	145	146		147 <i>Lbs.</i>
148	149	150		151 <i>Lbs.</i>

**SECCIÓN 5**

¿Cosechó usted HORTALIZAS o MELONES PARA LA VENTA en este lugar durante los últimos 12 meses?

1  SÍ - Complete esta sección    2  NO - Pase a la sección 6

1. Reporte su mejor estimado para las siguientes hortalizas cosechadas para la venta en este lugar durante los últimos 12 meses.

- a. Tomates .....
- b. Pepinillos .....
- c. Habichuelas tiernas .....
- d. Lechuga .....
- e. Cebollas .....
- f. Yerbas y plantas aromáticas (*Incluya cilantro y orégano*) .....
- g. Pimientos .....
- h. Repollo .....
- i. Berenjena .....
- j. Calabazas .....
- k. Ají dulce .....
- l. Melones de agua (*Sandías*) .....
- m. Melones honeydew .....
- n. Cantaloupes .....
- o. Maíz tierno .....
- p. Otras hortalizas o melones

*Especifique:* .....

Ninguna

















Cuerdas cosechadas		Cantidad cosechada (Libras)
Cuerdas	Cent.	
153		154
155		156
157		158
159		160
161		162
163		164
165		166
167		168
169		170
171		172
173		174
175		176
177		178
179		180
181		182
183		184

**SECCIÓN 6**

¿Cosechó usted GRANOS o LEGUMBRES PARA LA VENTA en este lugar durante los últimos 12 meses, ya sea para el consumo o para semillas?

1  SÍ - Complete esta sección    2  NO - Pase a la sección 7

- 1. Gandures .....
- 2. Habichuelas secas .....
- 3. Habichuelas verdes .....
- 4. Maíz .....
- 5. Otros - *Especifique:* .....

Ninguno






Cuerdas cosechadas		Cantidad cosechada (Libras)
Cuerdas	Cent.	
190		191
192		193
194		195
196		197
198		199

**SECCIÓN 7**

¿Cosechó usted RAÍCES o TUBÉRCULOS PARA LA VENTA en este lugar durante los últimos 12 meses?

1  SÍ - Complete esta sección    2  NO - Pase a la sección 8

- 1. Malangas .....
- 2. Yucas .....
- 3. Apio .....
- 4. Batatas .....
- 5. Ñames .....
- 6. Yautías .....
- 7. Otros - *Especifique:* .....

Ninguna








Cuerdas cosechadas		Cantidad cosechada (Libras)
Cuerdas	Cent.	
202		203
204		205
206		207
208		209
210		211
212		213
214		215

**SECCIÓN 8**

¿Cultivó usted PARA LA VENTA: GRAMA PARA CÉSPED, PLANTAS ORNAMENTALES, O ARBOLITOS PARA SEMBRAR en este lugar durante los últimos 12 meses?

- 1  SÍ - Complete esta sección  
 2  NO - Pase a la sección 9

- Ninguna
- 1. Grama para césped
  - 2. Plántulas para semillas (Incluya plántulas de hortaliza)
  - 3. Plantas de follaje
  - 4. Plantas florecedoras en tiestos (Excepto orquídeas)
  - 5. Semillas de hortalizas y flores
  - 6. Plantas de orquídeas
  - 7. Bulbos y raíces (Excluyendo bulbos de plantas florecedoras)
  - 8. Flores de corte (Excepto orquídeas)
  - 9. Orquídeas (flores)
  - 10. Arbolitos para sembrar
  - 11. Otros árboles y arbustos

Pies cuadrados bajo vidrio u otra protección	Cuerdas	Cent.	Valor de las ventas (Dólares)
217			218 \$ 00
219	220		221 \$ 00
222	223		224 \$ 00
225	226		227 \$ 00
228	229		230 \$ 00
231	232		233 \$ 00
234	235		236 \$ 00
237	238		239 \$ 00
240	241		242 \$ 00
243	244		245 \$ 00
246	247		248 \$ 00

**SECCIÓN 9**

¿Produjo usted PASTOS para heno o ensilaje o cualquier OTRO CULTIVO PARA LA VENTA en este lugar durante los últimos 12 meses? (Incluya pasto cortado para alimentar el ganado en este lugar.)

- 1  SÍ - Complete esta sección    2  NO - Pase a la sección 10

- Ninguno
- 1. Malojillo
  - 2. Guinea
  - 3. Merker
  - 4. Pangola
  - 5. Yerba estrella
  - 6. Otros - Especifique: \_\_\_\_\_

Cuerdas cosechadas	
Cuerdas	Cent.
249	
250	
251	
252	
253	
254	

**SECCIÓN 10**

VALOR BRUTO DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS de este lugar VENDIDOS durante los últimos 12 meses

Reporte su mejor estimado del valor para cada uno de los siguientes grupos de cultivos de este lugar, vendidos durante los últimos 12 meses. Incluya el valor de la parte del dueño de la tierra o del que lo contrató, estimando de ser necesario.

- Ninguno
- 1. Caña de azúcar
  - 2. Café
  - 3. Piñas
  - 4. Plátanos
  - 5. Guineos
  - 6. Granos o legumbres
  - 7. Raíces y tubérculos
  - 8. Frutas - (cocos, chinás, toronjas, papayas, aguacates, guanábanas, mangos, etc.)
  - 9. Hortalizas o melones
  - 10. Pastos u otros cultivos - millo (sorgo), yerba elefante, madera, heno, forraje, mieles, etc. (NO Incluya césped).

Valor de las ventas (Dólares)	
255 \$ 00	
256 \$ 00	
257 \$ 00	
258 \$ 00	
259 \$ 00	
260 \$ 00	
261 \$ 00	
262 \$ 00	
263 \$ 00	
264 \$ 00	



**SECCIÓN 14**

¿Tenía usted o cualquiera otra persona algún GANADO VACUNO en este lugar en los últimos 12 meses?

1  SÍ - Complete esta sección    2  NO - Pase a la sección 15

● INVENTARIO al 1 de julio de 1998

1. GANADO VACUNO de TODA CLASE (*Suma de las partidas a, b, y c*) .....
- a. GANADO LECHERO
- (1) Vacas (*Incluya novillas recién paridas*) .....
- (2) Novillas y becerras .....
- b. GANADO de CARNE
- (1) Vacas .....
- (2) Novillas y becerras .....
- c. BUEYES, TOROS, NOVILLOS y BECERROS .....

Ninguno	Número en Este Lugar al 1 de julio de 1998
<input type="checkbox"/>	300
<input type="checkbox"/>	301
<input type="checkbox"/>	302
<input type="checkbox"/>	303
<input type="checkbox"/>	304
<input type="checkbox"/>	305

● GANADO VACUNO VENDIDO DE ESTE LUGAR EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES

2. BECERROS y BECERRAS pesando menos de 500 libras .....
3. GANADO pesando 500 libras o más (*Todo otro, Incluyendo becerros y becerras de 500+ lbs*) .....

Número vendido en los últimos 12 meses	Valor bruto de ventas (Dólares)	
306	307	00
	\$	
308	309	00
	\$	

● PRODUCTOS LÁCTEOS VENDIDOS

4. Cuartillos de leche vendidos en los últimos 12 meses .....
5. Valor bruto de ventas de PRODUCTOS LÁCTEOS en los últimos 12 meses - *Incluya leche, mantequilla, etc* .....

Ninguno	Cuartillos
<input type="checkbox"/>	310
Ninguno	Valor bruto de ventas (Dólares)
<input type="checkbox"/>	311
	\$
	00

**SECCIÓN 15**

¿Tenía usted o cualquiera otra persona GALLINAS, GALLOS, PAVOS, o cualquiera otra ave en este lugar, en los últimos 12 meses? (*Incluya aves criadas para otros por contrato.*)

1  SÍ - Complete esta sección    2  NO - Pase a la sección 16

1. Gallinas para producción de huevos:
- a. Pollonas para reemplazo .....
- b. Gallinas ponedoras .....
2. Gallinas para mercado de carne - (*Pollos parrilleros, gallinas de rezago, guineas, etc*) .....
3. Gallos de pelea .....
4. Otros gallos .....
5. Otras aves - pavos, patos, guineas, etc. *Especifique:* .....
6. Aves incubadas en este lugar en los últimos 12 meses para distribución o para la venta *Especifique el tipo:* .....
7. Producción de huevos:
- a. Huevos de mesa .....
- b. Huevos fértiles .....
8. ¿Cuál fue el valor bruto de las ventas de aves y productos avícolas en los últimos 12 meses? .....

Ninguno	Número en Este Lugar al 1 de julio de 1998	Número vendido en los últimos 12 meses
<input type="checkbox"/>	325	326
<input type="checkbox"/>	327	328
<input type="checkbox"/>	329	330
<input type="checkbox"/>	331	332
<input type="checkbox"/>	333	334
<input type="checkbox"/>	335	336
Ninguno	Número incubado	
<input type="checkbox"/>	337	
Ninguno	Docenas	
<input type="checkbox"/>	338	
<input type="checkbox"/>	339	
Ninguno	Valor bruto de ventas (Dólares)	
<input type="checkbox"/>	340	00
	\$	

**SECCIÓN 16**

¿Tenía usted o cualquiera otra persona PECES o PRODUCTOS de ACUICULTURA en este lugar.

1  SÍ - Complete esta sección    2  NO - Pase a la sección 17

1. ¿Cuántas CHARCAS tenía en uso? .....
2. ¿Cuál de los siguientes PECES u otros PRODUCTOS de ACUICULTURA fueron criados en este lugar en los últimos 12 meses?
- a. Tilapia .....
- b. Camarones .....
- c. Langostinos .....
- d. Otros - *Especifique:* .....

Ninguno

Número	Cuerdas	Cent.
345	346	
Cantidad Vendida (Libras)		Valor bruto de ventas (Dólares)
347	348	\$ 00
349	350	\$ 00
351	352	\$ 00
353	354	\$ 00

**SECCIÓN 17**

¿Tenía usted o cualquiera otra persona CABALLOS, OVEJAS, CABRAS, ABEJAS, CONEJOS u OTROS ANIMALES

1  SÍ - Complete esta sección    2  NO - Pase a la sección 18

1. Caballos .....
2. Ovejas .....
3. Cabras .....
4. Colmenas de abejas .....
5. Miel (libras) .....
6. Conejos .....
7. Otros - *Especifique:* .....

Ninguno

Número en Este Lugar al 1 de julio de 1998	Número vendido en los últimos 12 meses	Valor bruto de ventas (Dólares)	
360	361	\$ 362	00
363	364	\$ 365	00
366	367	\$ 368	00
369			
	373	\$ 374	00
375	376	\$ 377	00
378	379	\$ 380	00

**SECCIÓN 18**

INGRESO DERIVADO DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA FINCA EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES

1. Por servicios agrícolas provistos a otros - (tales como: arando, plantando, fumigando, cosechando, preparación de productos para el mercado, etc.) .....
2. Por servicios recreativos - (tales como: proveyendo facilidades de caza, pesca, jiras, campamentos, casa de huéspedes, posadas u otras facilidades recreativas en este lugar) .....
3. Por rentar terrenos agrícolas a otros - (Incluya pagos recibidos por el alquiler de terreno para pastar ganado, ya sea a base de cabeza de ganado, pagos mensuales, o de cualquier otro acuerdo.) .....
4. Por participar en programas agrícolas auspiciados por el gobierno - (Incluya sólo los pagos recibidos del Gobierno de Puerto Rico o Federal.) .....
5. Por venta de subproductos de finca o materiales de desperdicio tales como: fertilizantes naturales (gallinaza), pulpa de café, etc.) .....

Ninguno

Ingreso (Dólares)	
385	\$ 00
386	\$ 00
387	\$ 00
388	\$ 00
389	\$ 00

**SECCIÓN 19**

TIPO DE ORGANIZACIÓN DE LA FINCA - Marque (X) la que mejor describe el tipo de organización de este lugar.

390

- FINCA INDIVIDUAL O DE FAMILIA (NO Incluya sociedades ni corporaciones.) ..... 1
- SOCIEDAD -(Incluya sociedades de familia.) ..... 2
- CORPORACIÓN ..... 3
- OTRO - (sucesión, cooperativa, etc.) *Especifique:* ..... 4

**SECCIÓN 20**

**CARACTERÍSTICAS Y OCUPACIÓN DEL AGRICULTOR (Todas estas preguntas se relacionan a la persona que opera esta finca.)**

1. ¿En qué AÑO comenzó el agricultor a operar esta tierra? ..... 394 \_\_\_\_\_ Año
2. RESIDENCIA - ¿Vive el agricultor en esta finca? ..... 395    Sí 1     NO 2
3. EDAD del agricultor ..... 396 \_\_\_\_\_ Años de edad
4. EDUCACIÓN - Grado escolar más alto completado por el agricultor. (Marque (X) sólo uno.)
 

1 <input type="checkbox"/> Ninguno	3 <input type="checkbox"/> Escuela Secundaria (Grados 7 - 12)	5 <input type="checkbox"/> Escuela Graduada
397 2 <input type="checkbox"/> Escuela Elemental (Grados 1 - 6)	4 <input type="checkbox"/> Universidad	
5. TRABAJO FUERA DE LA FINCA - ¿Cuántos días el agricultor trabajó fuera de este lugar, 4 o más horas diarias, en los últimos 12 meses? *Incluya trabajos no agrícolas, en negocios, o en otra finca. (NO Incluye trabajo de ayuda mutua) (Marque (X) sólo uno.)*

398 1 <input type="checkbox"/> Ninguno	3 <input type="checkbox"/> 50 - 99 días	5 <input type="checkbox"/> 150 - 199 días
2 <input type="checkbox"/> 1 - 49 días	4 <input type="checkbox"/> 100 - 149 días	6 <input type="checkbox"/> 200 días o más
6. FUENTE PRINCIPAL DE INGRESO - ¿De qué partida procedió la mayor parte de los ingresos recibidos por el agricultor en los últimos 12 meses? (Marque (X) sólo uno.)
 

399 1 <input type="checkbox"/> Ventas de productos agrícolas (cosechas, ganado, aves, leche, etc.)	2 <input type="checkbox"/> Otros ingresos relacionados con la finca
	3 <input type="checkbox"/> Ingresos no relacionados con la finca
7. INGRESO BRUTO - ¿Qué porcentaje del ingreso bruto recibido por el agricultor en los últimos 12 meses se derivó de agricultura? (Marque (X) sólo uno.)
 

400 1 <input type="checkbox"/> Menos de un 25%	2 <input type="checkbox"/> 25% a 49%	3 <input type="checkbox"/> 50% a 74%	4 <input type="checkbox"/> 75% o más
------------------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------
8. OCUPACIÓN PRINCIPAL - ¿Cuál es la ocupación principal del agricultor? (Marque (X) sólo uno.)
 

401 1 <input type="checkbox"/> Agrícola	2 <input type="checkbox"/> No agrícola- <i>Especifique:</i> _____
-----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

**SECCIÓN 21**

¿Usó usted CAL, FERTILIZANTES, PESTICIDAS, u OTROS QUÍMICOS en este lugar, en los últimos 12 meses? (Incluya todos los materiales químicos provistos por usted, el dueño del terreno, o por otras personas si se ha contratado la aplicación. Reporte cuerdas una sola vez para cada una de las partidas. Si utilizó químicos de usos múltiples, informe las cuerdas tratadas para cada una de las partidas.)

- 1  Sí - Complete esta sección    2  No - Pase a la sección 22

Ninguno

Toneladas aplicadas	Cuerdas en las que se aplicó.	
	Cuerdas	Cent.
405	406	
Ninguno <input type="checkbox"/>	408	
<input type="checkbox"/>	410	
<input type="checkbox"/>	411	
<input type="checkbox"/>	412	
<input type="checkbox"/>	414	
<input type="checkbox"/>	416	
<input type="checkbox"/>	418	

1. Cal (NO Incluye yeso o cal usados para saneamiento) .....
2. Terreno cultivable abonado en los últimos 12 meses. (NO Incluye Terreno abonado con abonos naturales. NO Incluye terreno usado para pastos) .....
3. Terreno en pastos abonado en los últimos 12 meses (NO Incluye Terreno abonado con abonos naturales.) .....
4. Terreno cultivable o en pastos tratado con fertilizantes orgánicos .....
5. Terreno cultivable o en pastos tratado con productos químicos (fungicidas, nematocidas, herbicidas, insecticidas) en polvo, líquido o estado gaseoso usados en el control de:
  - a. Insectos en cultivos .....
  - b. Enfermedades en cultivos y huertos (añublo, tizón, mohos, etc.) .....
  - c. Maleza y malas yerbas en cultivos y pastos .....
  - d. Nematodos en cultivos .....

**SECCIÓN 22**

**GASTOS DE PRODUCCIÓN** de este lugar, incurridos por usted o cualquiera otra persona en los últimos 12 meses. *(Incluya su mejor estimado de gastos incurridos en la producción de cultivos, ganado u otros productos agrícolas en este lugar.)*

	Ninguno	(Dólares)	
1. Animales - <i>(compra de: ganado, cerdos, ovejas, cabras, caballos, gallinas, peces, etc.)</i> . . . . .	<input type="checkbox"/>	425	00
		\$	
2. Alimento para ganado y aves - <i>(compra de: grano, heno, ensilaje, alimentos mezclados, concentrados, etc.)</i> . . . . .	<input type="checkbox"/>	426	00
		\$	
3. Medicamentos o drogas - <i>(comprados para ganado y aves.)</i> . . . . .	<input type="checkbox"/>	427	00
		\$	
4. Servicios de veterinaria - <i>(Incluye costo de drogas y medicamentos administrados por el veterinario.)</i> . . . . .	<input type="checkbox"/>	428	00
		\$	
5. Semilla - <i>(Incluya compra de: bulbos, plantas y arbolitos.)</i> . . . . .	<input type="checkbox"/>	429	00
		\$	
6. Abonos comerciales - <i>(compra de abono en todas formas. Incluya el costo de las aplicaciones)</i> . . . . .	<input type="checkbox"/>	430	00
		\$	
7. Gasolina, otros combustibles y derivados de petróleo para uso de la finca - <i>(aceite diesel, LP gas, butano, propano, gas kerosene, aceite combustible, aceite de motor, grasa, etc.)</i> . . . . .	<input type="checkbox"/>	431	00
		\$	
8. Jornales y salarios pagados a empleados y obreros de la finca- <i>(Incluya todos sus pagos, incluyendo pagos a miembros de la familia, seguro social, seguros, etc.) (NO Incluya trabajo doméstico, ni trabajo por contrato.)</i> . . . . .	<input type="checkbox"/>	432	00
		\$	
9. Trabajo por contrato - <i>(Incluya gastos por labores agrícolas basadas en contratos hechos con contratista, corporación, cooperativa, etc.)</i> . . . . .	<input type="checkbox"/>	433	00
		\$	
10. Alquiler de maquinaria y trabajos hechos según pedidos - <i>(tales como: arado, siembra, cosechas, asperjado de productos químicos, etc.)</i> . . . . .	<input type="checkbox"/>	434	00
		\$	
11. Productos químicos agrícolas - <i>(compra de los productos. Incluya costo de las aplicaciones)</i> . . . . .	<input type="checkbox"/>	435	00
		\$	
12. Todo otro gasto - <i>(Incluya gastos de reparación y mantenimiento, intereses, renta, impuestos sobre la propiedad, seguros, agua, y todo otro gasto relacionado con la finca. (NO incluya depreciación, gastos del hogar, ni gastos no relacionados a la actividad agrícola.)</i> . . . . .	<input type="checkbox"/>	436	00
		\$	

**SECCIÓN 23**

**MAQUINARIA, EQUIPO, EDIFICACIONES Y OTRAS FACILIDADES** en este lugar al 1 de julio de 1998

1. ¿Cuántos de los siguientes se encontraban en este lugar al 1 de julio de 1998? <i>(Incluya toda maquinaria, equipo, edificaciones y facilidades en este lugar, sea o no de su propiedad, con tal que funcione.)</i>		
a. MAQUINARIA Y EQUIPO SELECCIONADO	Ninguno	Número
(1) Automóviles, jeeps, camionetas y camiones . . . . .	<input type="checkbox"/>	440
(2) Tractores de rueda de goma . . . . .	<input type="checkbox"/>	441
(3) Tractores de rueda de oruga . . . . .	<input type="checkbox"/>	442
(4) Despulpadoras de café . . . . .	<input type="checkbox"/>	444
(5) Secadoras mecánicas de café . . . . .	<input type="checkbox"/>	445
(6) Secadoras de café al sol o al aire libre . . . . .	<input type="checkbox"/>	446
(7) Lavadoras mecánicas para café . . . . .	<input type="checkbox"/>	447
(8) Ordeñadoras mecánicas . . . . .	<input type="checkbox"/>	448
(9) Tanques para enfriar leche . . . . .	<input type="checkbox"/>	449
(10) Plantas auxiliares de energía eléctrica . . . . .	<input type="checkbox"/>	450
b. EDIFICIOS Y FACILIDADES SELECCIONADAS:		
(1) Edificios para el ganado o las aves . . . . .	<input type="checkbox"/>	451
(2) Edificios para almacenar cultivos . . . . .	<input type="checkbox"/>	452
(3) Edificios para maquinaria . . . . .	<input type="checkbox"/>	453
(4) Casas para agregados y otros empleados de la finca . . . . .	<input type="checkbox"/>	454
2. ¿Cuál es el valor estimado en el mercado de <b>TODA</b> la maquinaria y equipo, usualmente mantenido en este lugar y que se utiliza para operar la finca? <i>(Incluya carros, camiones, tractores, arados, discos, rastrillos, secadoras, bombas, motores, equipo de riego, de vaquerías, incluyendo ordeñadoras y tanques de enfriamiento para leche, comederos para ganado, equipo para mezclar el alimento, etc.)</i> . . . . .		(Dólares)
		455
		\$
		00



**SECCIÓN 24**

Dé su mejor ESTIMADO DEL VALOR ACTUAL EN EL MERCADO PARA LA TIERRA Y LOS EDIFICIOS. Incluya toda la tierra, sección 1, partidas 1, 2, y 3, en la página 1.

1. Valor estimado en el mercado de:

- a. Toda tierra de propiedad .....
- b. Toda tierra rentada o arrendada "DE OTROS" .....
- c. Toda tierra rentada o arrendada A OTROS .....

(Dólares)	
456 \$	00
457 \$	00
458 \$	00

**SECCIÓN 25**

**OBREROS AGRÍCOLAS, AGREGADOS Y APARCEROS**

En los últimos 12 meses, ¿empleó usted algún obrero(s) para realizar tareas agrícolas en este lugar, o vivía alguna familia de agregados en este lugar al 1 de julio de 1998? *No incluya los empleados contratados por otros que trabajaron en este lugar.*

- 1  Sí - *Complete esta sección*      2  No -- *Pase a la sección 26*

- 1. ¿Cuántos de los obreros agrícolas empleados trabajaron en este lugar 5 meses o más? .....
- 2. ¿Cuántos de los obreros agrícolas empleados trabajaron en este lugar menos de 5 meses? .....
- 3. ¿Cuántas familias de agregados y aparceros vivían en este lugar al 1 de julio de 1998? .....

Ninguno	Número
<input type="checkbox"/>	460 <i>Trabajadores</i>
<input type="checkbox"/>	461 <i>Trabajadores</i>
<input type="checkbox"/>	462 <i>Familias</i>

**SECCIÓN 26**

**PERSONA COMPLETANDO ESTE CUESTIONARIO - Escriba en letra de molde, por favor**

Apellido Paterno		Apellido Materno		Nombre	
470 Código de área	471 Número de teléfono	Firma	Fecha		

## FOLLETO DE INFORMACIÓN PARA EL FORMULARIO 97-A1(PR) INFORME SOBRE EL CENSO DE AGRICULTURA

### PUERTO RICO Información General

#### 1. ANTECEDENTES

El informe censal que se le incluye fue diseñado para recopilar datos agrícolas de agricultores y administradores de fincas, por medio del correo. Este informe censal contiene las instrucciones necesarias para ayudar a los agricultores (incluyendo a los administradores asalariados) a completar el cuestionario censal correctamente. Las instrucciones contenidas en este folleto son provistas para suplementar aquéllas instrucciones impresas en el cuestionario. Ya que el mismo será usado en todas las fincas de Puerto Rico, puede que contenga partidas o preguntas que no se aplican específicamente a sus operaciones agrícolas. Cuando ése sea el caso, simplemente marque el encasillado "No" o "Ninguno" y pase a la próxima partida o sección. Algunas de las secciones tienen las instrucciones impresas en letras itálicas para indicarle cómo debe llenar en específico algunas secciones. Le sugerimos que lea estas instrucciones antes de contestar las preguntas en su cuestionario censal. Estas instrucciones pueden servirle de gran ayuda al llenarlo. Cualquier persona que reciba un cuestionario censal deberá llenarlo devolviendo a la mayor brevedad posible. Si durante los últimos 12 meses (1ro de julio de 1997 al 30 de junio de 1998) usted no tuvo ninguna actividad agrícola; indíquelo así en el espacio previamente impreso con su nombre y su dirección y devuelva el cuestionario en blanco, dentro del sobre predirigido que se le incluye.

#### 2. SI USTED RECIBE MÁS DE UN INFORME CENSAL

Si usted tiene más de una operación agrícola para las cuales se llevan libros de cuentas por SEPARADO para los gastos y ventas, ganado y cualquier otra clase de inventario, cuerdas bajo cultivo, y producción, usted deberá completar un cuestionario censal para cada operación DISTINTA Y SEPARADA.

Si usted no tiene más de una operación agrícola, complete sólo UN cuestionario censal para su finca, y anote el Número de Archivo Censal (CFN) de los cuestionarios extras en el espacio arriba de su nombre dirección. Llene un solo informe aunque el terreno esté localizado en diferentes barrios o en diferentes localizaciones en el mismo barrio. Descarte los formularios extras, pero no olvide anotar en su informe, cada CFN de 11 dígitos, antes de tirar los formularios duplicados. Anote además cualquier corrección en el nombre y/o la dirección. Devuelva el cuestionario dentro del sobre predirigido que se le incluye y a la mayor brevedad posible.

#### 3. OPERACIONES EN SOCIEDAD

Llene un sólo cuestionario censal para toda finca u operación agrícola realizada en sociedad con otros. Incluya en el mismo cuestionario la parte que le corresponde a cada socio participante.

#### 4. COMO HACER SUS ANOTACIONES EN EL INFORME CENSAL

Tenga la bondad de escribir sus respuestas en los espacios o encasillados correspondientes o en la línea correcta usando siempre las unidades de medir requeridas; tales como: toneladas, libras, quintales, etc. Anote cualquier explicación aclaratoria en el margen, al lado de la respuesta.

Para toda anotación que requiere valor de venta anote dólares únicamente.

Por ejemplo, \$ 1,714.25	Valor de las ventas
deberá ser informado	(Dólares)
como se indica----->	\$ 1,714

No incluya fracciones en sus respuestas. Las fracciones de cuerdas deberían informarse en centésimos bajo la columna "Cent." Si usted no recuerda cifras exactas por favor anote su mejor estimado.

#### Cómo Llenar su Cuestionario Censal

Este folleto está organizado por secciones siguiendo el mismo orden que sigue cada sección de su cuestionario censal.

##### A. Identificación del Cuestionario Censal

La información que se solicita en esta sección está incluida en la etiqueta con la dirección de su cuestionario.

##### B. Nombre y Dirección del Agricultor

Corrija la etiqueta con su nombre y dirección como se indica a continuación. Verifique que el nombre y la dirección es el de la persona que está a cargo de la operación agrícola. Haga los cambios necesarios en letra de molde.

Necesitamos saber la dirección postal o sea, la dirección donde recibe su correspondencia. Esta puede ser la de su residencia o la dirección de su oficina principal en la finca.

##### ◆ Sección 1 - Cuerdas en los últimos 12 meses

Esta sección determina la cantidad de terreno para la cual usted debería informar las actividades agrícolas. También provee espacio para informar el propietario, arrendatario, y localización de las mismas.

Por favor, incluya en esta sección todo el terreno usado para la producción de cosechas o productos pecuarios en cualquier época durante los últimos 12 meses. El período a incluirse comprende desde el 1ro de julio de 1997 hasta el 30 de junio de 1998, inclusive en el caso de que todo o parte del terreno ya no formara parte de su operación agrícola para el 30 de junio.

Por ejemplo: Si usted tuvo operaciones agrícolas durante los últimos 12 meses, pero dejó de trabajar en la agricultura antes del 30 de junio de 1998, informe el terreno de donde obtuvo la producción de cosechas, animales, ventas para la parte del período de 12 meses que usted trabajó en la finca. En este caso es probable que usted no tenga ninguna cosecha, animales, equipo o maquinaria en inventario para informar. Por favor explique en el margen de su cuestionario que usted dejó de trabajar en la agricultura, antes de terminar el período de los últimos 12 meses, y dé una fecha aproximada.

Si usted adquirió terreno para uso agrícola, pero no lo utilizó, anote la cantidad de terreno en la Sección 1. Por favor explique cualquier cambio en la cantidad de cuerdas y uso de este terreno, según sea necesario en el margen del cuestionario.

#### Partida 1 - Total de Tierra de su Propiedad

Informe todas las fracciones de terreno que sean de su propiedad y que fueron utilizados para fines agrícolas durante los últimos 12 meses: del 1ro de julio de 1997 al 30 de junio de 1998. Incluya además, toda tierra asociada con este lugar, aunque no se haya usado para fines agrícolas. Incluya también, terreno que usted y/o su esposa(o) posea(n) bajo título de propiedad, hipoteca, contrato de compra, por ley de herencia, como heredero o fideicomisario de una herencia sin dividir, o que era propiedad de la sociedad, corporación u otra organización para la cual usted está llenando este cuestionario censal, durante el período indicado.

Si usted es el administrador asalariado de esta finca, esto es, la persona que recibe un sueldo por operar este lugar para otra persona:

a. Anote el total de cuerdas asociadas con la operación administrada en las partidas 1 y 4.

b. Complete todas las demás secciones del cuestionario que se apliquen a esta operación agrícola. Sin embargo, si usted opera su propia finca también administra una finca para otra persona, usted deberá completar un cuestionario por separado para cada operación. Usted puede obtener cuestionarios adicionales llamando libre de cargos al 1-800-981-6022 o escribiendo a:

Census of Agriculture  
Attention: Puerto Rico  
1201 East 10th Street  
Jeffersonville, IN 47131-1700

Si usted, otros miembros de su familia, o algún agregado que vive en la finca que usted administra, produjo alguna cosecha o producto pecuario, reporte éstos en las secciones correspondientes.

#### Partida 2 - Tierra Rentada (O Arrendada) DE OTROS

Informe toda la tierra rentada (o arrendada) DE OTROS, aunque el arrendador (propietario) haya provisto: equipo, abonos, u otros materiales, y haya supervisado parte del trabajo.

INCLUYA en la partida 2:

- a. La tierra (para uso agrícola) rentada DE OTROS mediante el pago en efectivo.
- b. Tierras trabajadas a base de compartir la producción (a medias).
- c. Tierras (propiedad de otro) pero que usted utiliza libre de costo.
- d. Tierras del Gobierno rentadas o arrendadas a base de cuerdas.

#### Partida 3 - Tierra Rentada (O Arrendada) A OTROS

INCLUYA en la partida 3:

- a. Tierras de su propiedad pero que fueron rentadas A OTROS mediante el pago en efectivo o a base de compartir la producción (a medias).
- b. Tierras rentadas de otros y luego sub-rentadas por usted a otras personas durante los últimos 12 meses.

c. Tierras rentadas A OTROS para uso residencial, o cualquier otro propósito no agrícola, si estas tierras fueron incluidas en las partidas 1 ó 2.

d. Tierras trabajadas por otras personas para usted a base de compartir la producción (a medias).

e. Tierras que usted le ha permitido a otros usar sin costo alguno.

NO INCLUYA en la partida 3 - Tierra en la que usted tenía cultivos o animales (no producidos o criados a medias), a pesar de que la tierra fue rentada a otros por cualquier fracción de tiempo en los últimos 12 meses.

IMPORTANTE: En el resto de las secciones del cuestionario censal, no informe cosechas o animales producidos o criados en la tierra informada en la partida 3. Esa información deberá ser informada por el/los arrendatario(s) que se listan en la Sección 1, partida 5.

#### Partida 4 - Total de Cuerdas en Este Lugar

Esta es la suma de la tierra de su propiedad durante los últimos 12 meses (partida 1); MÁS la tierra que usted rentó DE OTROS (partida 2); MENOS la tierra que usted rentó A OTROS (partida 3). Es muy importante que usted informe estos números correctamente (aún cuando sean "0" cuerdas) ya que el resto del cuestionario se aplica solamente a la cifra neta que aparezca en "Total de Cuerdas en este Lugar". El resto del cuestionario deberá cubrir solamente aquellas operaciones efectuadas en la tierra reportada en la partida 4.

Si la partida 4 es Cero ("0") cuerdas en este lugar y-

- Usted cosechó algún cultivo o crió algunos animales o aves en "Este Lugar" en el año censal, usted debe completar el cuestionario del censo.

Si todas sus tierras fueron rentadas (o arrendadas) por otra persona o si fueron operadas por un medianero, usted NO TIENE que completar todo el cuestionario censal. Pase a la Sección 1, partida 5, Tierra Rentada A Otros - Escriba el nombre, dirección cantidad de cuerdas de la persona(s) que rentó (arrendó) su tierra o que la operaba a medias. Devuelva el cuestionario en el sobre que se le incluye.

- Usted no estaba envuelto en ninguna actividad agrícola, complete la sección 32, dando una breve explicación tal como "retirado", vendió la finca, etc., y devuelva el cuestionario en el sobre que se le incluye.

#### Partida 6 - Localización de la Actividad Agrícola para Este Lugar

En esta partida queremos saber el/los barrio(s) y municipio(s) donde estaban localizadas sus operaciones agrícolas. Escriba el barrio y municipio principal (la porción que produce la mayoría de sus ventas) en la primera línea de esta partida. Anote cualquier otro municipio(s) en las líneas correspondientes. Por favor, anote la cantidad de cuerdas para cada localización. La suma total de cuerdas y centésimos reportadas tiene que ser igual a la reportada en la partida 4 "Total de Cuerdas En Este Lugar".

#### C. Secciones 2 a la 9 - Siembras y Cosechas

Informe sólo aquellas cosechas producidas y cultivadas de las cuerdas centésimos que usted reportó en la Sección 1, partida 4 "Total de Cuerdas En Este Lugar". No incluya ninguna otra cosecha(s) producida en tierras rentadas o arrendadas a otros o tierras trabajadas a medias por otros durante los últimos 12 meses.

#### Cuerdas Cosechadas

Anote las cuerdas cosechadas durante los últimos 12 meses en las columnas correspondientes.

## Cantidad Cosechada

Las unidades de medir impresas en el cuestionario son aquellas más comúnmente usadas en Puerto Rico. Si usted usa una unidad de medida diferente a la impresa en el cuestionario, por favor convierta dicha unidad a la unidad de medida usada en el cuestionario para indicar la cantidad cosechada. Más adelante se dan varios ejemplos de cómo informar los cultivos cosechados y las unidades de medidas usadas.

### ◆ Sección 2 - Caña de Azúcar

Informe la cantidad cosechada en toneladas.

### ◆ Sección 3 - Café, Piñas, Plátanos, Guineos

Informe el número de árboles no en producción y en producción, respectivamente, que posee en su cultivo. Informe el café en quintales, las piñas en toneladas, los plátanos y los guineos en cientos. Si fuese necesario, use los siguientes factores de conversión:

- 1 tonelada = 2,000 libras (lbs.)
- 1 quintal (qq) = 100 libras (lbs.)

### ◆ Sección 4 - Árboles Frutales o Palmas de Coco

Los datos para las frutas cosechadas en los últimos 12 meses se anotan en la Sección 4. Marque el encasillado apropiado para indicar si usted cultiva o no, frutas o cocos. Siga las instrucciones que se le dan.

Distancia sembrada (Pies)	Número por cuerda	Distancia sembrada (Pies)	Número por cuerda
8 X 8	660	22 X 24	79
8 X 10	529	24 X 24	73
8 X 12	441	25 X 25	68
9 X 9	522	26 X 26	62
10 X 10	423	27 X 27	58
10 X 12	352	28 X 28	54
12 X 12	293	28 X 30	50
12 X 14	262	30 X 30	47
14 X 14	216	32 X 32	42
15 X 15	188	35 X 35	34
16 X 16	165	36 X 36	33
18 X 18	130	40 X 40	26
18 X 20	118	40 X 45	23
18 X 22	107	45 X 45	21
20 X 20	106	45 X 50	18
20 X 22	96	50 X 50	17
20 X 24	88	55 X 60	13
22 X 22	87	60 X 60	12

**a. Cuerdas Totales--** Si contestó que "Sí", complete la partida 1 anotando las cuerdas totales sembradas en árboles frutales o palmas de coco no en producción y en producción que hay en este lugar. Si dos cosechas fueron sembradas juntas en las mismas cuerdas y al mismo tiempo, anote el total de cuerdas en que se están produciendo las frutas. Por ejemplo: si un agricultor tiene 20 cuerdas sembradas en árboles de chinás y en las mismas 20 cuerdas tiene café sembrado bajo la sombra de los árboles de chinás, anote 20 cuerdas en la partida "c". Además 20 cuerdas deberán anotarse en la partida 1 (café bajo sombra) de la Sección 3.

La partida "k" deberá ser usada para "Otras frutas" que no están listadas en esta sección, como por ejemplo: Guayabas, Panapén, Acerolas.

**b.** Si usted sabe el número de cuerdas sembradas en árboles frutales, usted puede determinar el número de árboles que tiene sembrados utilizando la tabla anterior. Esta tabla le dará aproximadamente el número de árboles por cuerda usando diferentes distancias de siembra. Por ejemplo, si la distancia de siembra es de 25 x 25 pies, hay 68 árboles por cuerda.

**c. Número de Árboles No en Producción y en Producción--**Anote el número total de árboles no en producción y en producción que había en este lugar en las líneas apropiadas bajo las columnas (1) y (2) correspondientes. Anote la cantidad de cuerdas en árboles o matas en la columna (3) y la cantidad cosechada en las líneas apropiadas de la columna (4). NO informe el número de árboles o matas si han sido abandonados y no están siendo mantenidos para la producción.

**d. Columna (4), Cantidad Cosechada--**Anote la cantidad cosechada en la unidad de medida que se indica.

### ◆ Sección 5 - Hortalizas o Melones

Para cualquier hortaliza o melón cosechado para la venta, anote las cuerdas cosechadas en la columna (1) y la cantidad cosechada (lbs.) en la columna (2). Si usted cosechó hortalizas o melones diferente a los que aparecen listados, (por ejemplo: chayotes, nabos, etc.) anótelos en la partida "p" Otros.... NO incluya hortalizas o melones usados para el consumo del hogar. Incluya sólo aquellos cosechados para la venta.

### ◆ Sección 6 - Granos o Legumbres

Es práctica común sembrar habichuelas y maíz, café y plátanos, u otros cultivos en el mismo terreno. Es importante que anote el área total para cada producto cosechado en la Sección 6, pero cuando llene la Sección 11, Uso del Terreno, informe las cuerdas intercaladas sólo una vez.

Por ejemplo, si 4 cuerdas fueron sembradas en habichuelas secas y maíz, anote 4 cuerdas en la partida 2 para "habichuelas secas" y 4 cuerdas en la partida 4 para "maíz". En la Sección 11, partida 2a, sólo debe informar 4 cuerdas, ya que ambos productos fueron cosechados en el mismo terreno.

### ◆ Sección 7 - Raíces y Tubérculos

Informe la cantidad cosechada en libras. Ejemplo: una fanega de batatas equivale a 55 libras. La partida "Otros" podría incluir: jengibre, papas, etc.

### ◆ Sección 8 - Grama para Césped, Plantas Ornamentales y Arbolitos para Siembra

Informe en cuerdas y centésimos únicamente (columna 2), el área usada en los últimos 12 meses para sembrar grama para césped. Si usted produjo plantas ornamentales y de flores o flores que se cortan para vender así como arbolitos para siembra, anote la cantidad de pies cuadrados bajo vidrio, sarán o plástico, (columna 1) y las cuerdas y/o centésimos en campo abierto usados para ese propósito en la columna 2. Reporte en la columna 3, el valor de las ventas usando dólares únicamente.

### ◆ Sección 9 - Pastos u Otros Cultivos

Informe las cuerdas sembradas con las yerbas listadas. Incluya el total de cuerdas en yerbas cortadas para alimentar su propio ganado. Si hubiese alguna otra clase de pasto cultivado que no aparece listado, anote el nombre en la partida 6 y reporte el área correspondiente. Anote además, las cuerdas cosechadas de otros cultivos que no aparezcan listados en las Secciones 2 a la 9, por ejemplo: maní, ajonjolí, etc.

◆ **Sección 10 - Valor Bruto de las Ventas de los Cultivos Agrícolas**

**Instrucciones Generales**

Anote el valor bruto de todas las cosechas vendidas o que fueron sacadas de este lugar durante el período de 12 meses, del 1ro de julio de 1997 al 30 de junio de 1998 (año censal) sin importar el año en que se produjeron. NO reporte el ingreso neto, o el valor de las ventas de productos cosechados en terrenos que estaban arrendados a otros. Reporte el ingreso bruto. Si el terreno fue arrendado DE OTROS o trabajado a medias para otros, incluya también el valor de la parte que le pertenece al propietario en la venta de productos que fueron llevados de este lugar. Si usted es el socio principal o mayoritario en una sociedad, incluya el valor total de todos los productos vendidos de este lugar para todos los socios. Incluya el valor de las ventas garantizadas por préstamos del Gobierno durante el período de 12 meses del 1ro de julio de 1997 al 30 de junio de 1998 (año censal) junto con el valor de las ventas de todas las cosechas vendidas.

No incluya ventas de actividades no relacionadas con la finca tales como el comercio mercantil y la especulación, o las actividades de un comprador de ganado.

Si un producto fue vendido a través de una cooperativa u otra organización la cual hace los pagos a plazo durante cierto período de tiempo, dé un estimado del total de ingresos que se espera recibir. El valor de los productos vendidos debe estar relacionado con el valor bruto en el mercado del producto antes de descontar los gastos de producción o de compra y venta tales como: gastos de cosecha, transporte o venta. Informe estos gastos en la partida apropiada de la Sección 22. Cuando las cosechas fueron recogidas por contratistas, cooperativas o por otros, y el agricultor recibió un precio por sus productos el cual no incluía el costo de recoger las cosechas, transporte, etc., incluya estos gastos en el valor bruto de la cosecha. Si en los libros de cuentas no aparecen estas cifras por separado, dé su mejor estimado del costo de estos servicios e inclúyalos en el valor de los productos vendidos. Arrendadores, contratistas y otros no deben informar la venta de los productos cultivados, animales u otros productos de la finca que han sido producidos por arrendatarios que pagan en efectivo o que comparten la producción. Estas ventas deben ser informadas por los arrendatarios. Los arrendadores sólo deben informar los productos vendidos de los terrenos que ellos operan.

**Partida 1 - Caña de Azúcar**

Anote el valor total (bruto) en el mercado de toda la caña de azúcar vendida durante el año censal, incluyendo la caña quedada vendida para semilla alimento. NO incluya la venta de melaza (miel de purga). Reporte la venta de melaza en la partida 10.

**Partidas 2 a la 5 - Café, Piñas, Plátanos y Guineos**

Anote el valor en el mercado de la venta de café, piñas, plátanos y guineos en la línea respectiva de esta sección.

**Partidas 6 y 7 - Granos o legumbres, Raíces y Tubérculos**

Incluya el valor en el mercado de la venta de cualquier cosecha listada en las Secciones 6 y 7.

**Partida 8 - Frutas**

Informe el valor en el mercado de la venta de todas las frutas y cocos, incluyendo cualquiera "Otras frutas" que haya listado en la Sección 4, partida 2k.

**Partida 9 - Hortalizas o Melones**

Informe el valor en el mercado de la venta de todas las hortalizas o melones, incluyendo cualquiera "Otras hortalizas y melones" que haya listado en la Sección 5, partida "p".

**Partida 10 - Pastos u Otros cultivos**

Informe el valor en el mercado de la venta de todos los pastos y de cualquiera otros cultivos que usted cosechó para la venta.

◆ **Sección 11 - Uso del Terreno en los Últimos 12 Meses**

Esta sección es para clasificar las cuerdas que fueron reportadas en la Sección 1, partida 4 a base del uso principal que se les dio en los últimos 12 meses. Las partidas en esta sección han sido organizadas en orden descendiente de importancia. Cada cuerda en este lugar debe ser informada o considerada sólo una vez. Por ejemplo, si durante el año del censo el agricultor cosechó una siembra y luego dejó que el ganado pastara en ese predio, informe esa tierra como cultivada, no como terreno en pasto.

Cuente las cuerdas usadas para intercalar o para doble cosecha sólo una vez. Por ejemplo, si 20 cuerdas de café fueron sembradas bajo la sombra de árboles de chinás, anote 20 cuerdas en la Sección 11, partida 2 SOLO una vez. Sin embargo, usted debe haber anotado 20 cuerdas de café en la Sección 3, partida 1, y el número de cuerdas de chinás deben haber sido incluidas en la Sección 5, partida 1, además de árboles no en producción y/o en producción, cuerdas en árboles y cantidad cosechada en la Sección 5, partida 2c.

**Partida 1 - Terreno Cultivable**

a. Terrenos cultivados - Esta partida incluye todas las cuerdas de las que se cosechó alguna siembra durante los últimos 12 meses. Se incluye el área en arboledas, viveros e invernaderos. Además todo terreno de donde se cortó yerba o pasto para alimentar el ganado. Si se cosecharon dos o más cultivos de las mismas cuerdas, estas cuerdas deberán ser informadas sólo una vez.

b. Terreno cultivable usado para pastar - Aunque usado para pastar este terreno puede usarse para sembrar en cualquier momento.

c. Terreno cultivable - No en uso, pero tampoco en barbecho, por lo general en algún proceso para mejorar el subsuelo.

d. Terreno cultivable - donde se perdieron las cosechas debido a sequías, huracanes, plagas, etc.

e. Terreno en descanso - Esta partida se aplica a terreno cultivable que no está en uso, (barbechos).

**Partidas 2 a la 4 - Terrenos No Cultivables**

Cualquier terreno en pasto que no ha sido cultivado y que no es considerado como pastos naturales deberá ser informado en estas partidas. También se incluyen terrenos con árboles, bosques y malezas así como terreno ocupado por edificios, lagos, caminos, charcas, etc.

**Partida 5 - Cuerdas Totales en Este Lugar**

Esta partida debe ser igual a la suma de las cantidades que anotará en las partidas 1 a la 4. Además, debe ser igual al total que se anotó en la Sección 1, partida 4.

## ◆ Sección 12 - Riego

En la sección 12 se requiere información sobre las cuerdas que fueron regadas mediante sistemas de riego público y privado, el principal tipo de irrigación utilizado, así como la fuente principal de abasto de agua para regar. Informe las cuerdas que fueron regadas en los últimos 12 meses y no el número de veces que se regaron.

## ◆ Secciones 13 a la 17 - Industrias Pecuarias

INFORME todos los animales que habían en este lugar para el 30 de junio de 1998; aquéllos que eran de su propiedad y los que usted cuidaba para otros.

NO INFORME en este lugar animales que se mantenían en terrenos que usted rentó a otros en cualquier época durante los últimos 12 meses. Por ejemplo:

- Animales Vendidos de Otros Lugares.
- Animales que eran de su propiedad pero que estaban siendo cuidados y fueron vendidos en otra finca o lugar, propiedad de otra persona.
- Animales comprados y revendidos antes de los 30 días de haber sido comprados. Este tipo de compra y venta son consideradas como transacciones de "negociante".

### Cómo Reportar Cada Sección

#### ◆ Sección 13 - Cerdos

En esta sección informe los cerdos y cerditos de todas las edades que había en este lugar para el 1ro de julio de 1998, así como el número vendido en los últimos 12 meses y su valor bruto de ventas.

##### Partida 1 - Inventario

Note que su inventario debe ser informado en las partidas 1 a la 3. Observe que la suma de las cantidades anotadas en las partidas 1a y 1b debe ser igual a la cantidad reportada en la partida 1.

##### Partidas 2 y 3 - Crianza y Reemplazo

En las partidas 2 y 3 informe por separado los padrotes, cerdas, cerditos de todas las edades, los cuales serán retenidos para reemplazo.

##### Partida 4 - Ventas

Anote el número total de cerdos de todas las edades vendidos durante el año censal y su valor total en el mercado en la partida 4. Observe que la suma de las cantidades anotadas en las partidas 4a y 4b debe ser igual a la cantidad reportada en la partida 4. Reporte el número vendido y el valor bruto de las ventas en las columnas correspondientes. El valor de estos animales debe ser el valor bruto antes de descontar el costo de los alimentos, cerdos comprados, gastos de mercadeo, etc. Si no sabe el número vendido o el precio de la venta, dé su mejor estimado.

#### ◆ Sección 14 - Ganado Vacuno

Informe en esta sección todo el ganado vacuno, ya sea lechero o de carne, que usted vendió o poseía para el 30 de junio de 1998. Informe como vacas para carne, las vacas que no fueron usadas para producir leche. Las vacas jóvenes son frecuentemente llamadas novillas; cuéntelas como vacas si han parido por primera vez. Al referirnos a novillas o becerras las definimos como ganado hembra que no ha parido todavía.

##### Partida 1 - Inventario

Note que su inventario debe ser informado en las partidas (a,b,c). Observe que la suma de las cantidades anotadas en las partidas (a1,a2) y (b1,b2) más la partida c) debe ser igual a la cantidad total reportada. En las partidas la 1b informe por separado el ganado lechero y el ganado de carne según se indica.

##### Partidas 2 y 3 - Ventas

Reporte el número de ganado vacuno vendido o llevado de este lugar y el valor bruto del mismo durante el año censal. Informe como vendido todo el ganado llevado de este lugar en los últimos 12 meses, bien que haya sido vendido, negociado a cambio de otro producto, o en pago de servicios recibidos. En la partida 2, informe todas las becerras y becerros de menos de 500 lbs de peso, vendidas en los últimos 12 meses. En la partida, informe todo otro ganado vendido incluyendo becerras y becerros de 500 lbs o más. No incluya animales comprados y revendidos antes de los 30 días.

##### Partida 4 - Cuartillos

En Puerto Rico, al litro se le llama a veces "cuartillo". Anote la cantidad de cuartillos de leche que se vendieron en los últimos 12 meses a pasterizadores, firmas comerciales y a individuos particulares.

##### Partida 5 - Productos Lácteos

Anote el valor bruto en el mercado de todos los productos lácteos vendidos, tales como: queso, crema, etc., vendidos de este lugar durante el año censal. Debe informarse el valor total de la venta de estos productos antes de descontarse el costo de transporte y cuotas cooperativas.

#### ◆ Sección 15 - Gallinas, Gallos, Pavos u Otras Aves

Informe cualquier ave que usted tenía o vendió de este lugar al 30 de junio de 1998, en las partidas 1 a la 6 de esta sección, según se indica. Informe el número de aves en este lugar y el número vendido en las columnas correspondientes.

Incluya las aves que fueron mantenidas bajo contrato y que fueron llevadas de este lugar en los últimos 12 meses. Su mejor estimado de la cantidad vendida sería aceptado para informar las aves que han sido criadas bajo contrato. Informe la cantidad de docenas de huevos de mesa o huevos fértiles vendidas o llevadas de este lugar durante el año censal, en la partida 7a y 7b. En la partida 8, informe el valor en el mercado de las aves y huevos vendidos o llevados de este lugar durante el año censal, incluyendo los gallos de pelea, otros gallos y alguna otra ave listada en esta sección, aunque fueran vendidas vivas o sacrificadas para carne. NO descunte los impuestos o cualquier otro gasto de producción o mercadeo tales como alimento, electricidad, trabajo o transporte. Dé su mejor estimado del valor en el mercado de cualquier ave o huevos producidos bajo contrato y que se los llevaron de este lugar, y la parte que le toca al arrendador en la venta de las aves.

#### ◆ Sección 16 - Peces o Productos de Acuicultura

Informe en esta sección cualquier pez o producto de acuicultura, tales como: tilapia, camarones, langostinos, etc., que usted tenía o vendió durante el año censal. Reporte el número de charcas y el área que ocupan las mismas en la partida 1.

En la partida 2, indique que tipo de producto de acuicultura posee o vendió durante los últimos 12 meses. Reporte la cantidad vendida en libras (lbs.) el valor bruto en el mercado de cada producto en las columnas correspondientes. Dé su mejor estimado para el valor de las ventas.

#### ◆ Sección 17 - Caballos, Ovejas, Cabras, Abejas, Conejos u Otros Animales

Informe en esta sección los animales listados y cualquier otro animal de la finca que no haya sido reportado en secciones anteriores. Incluya todos los

animales que estaban en este lugar al 30 de junio de 1998 en la columna 1, el número vendido durante los últimos 12 meses en la columna 2, y el valor bruto de las ventas en la columna 3. Si se especifica miel de abejas, no deberá hacerse anotación alguna en la columna (1), pero anote las libras vendidas en la columna (2). El valor de estos animales debe ser el valor bruto antes de descontar el costo de los alimentos, animales comprados, gastos de mercadeo, etc. Si no sabe el precio de venta, dé su mejor estimado.

#### ◆ Sección 18 - Otros Ingresos Relacionados con la Finca

##### Instrucciones Generales

Incluya en esta sección cualquier otro ingreso recibido por usted procedente de fuentes relacionadas con la finca. Estas anotaciones deben ser el ingreso total bruto antes de descontar los gastos por servicios, impuestos, seguros, etc.

##### Partida 1 - Ingresos por Servicios Agrícolas Provistos a Otros

Anote el ingreso bruto recibido por servicios agrícolas hechos al pedido provistos por usted a otros durante los últimos 12 meses. Incluya pagos en EFECTIVO recibidos por el arado de la tierra, fumigado, etc. hecho en otra finca y cualquier otro trabajo hecho al pedido en otras fincas por el cual el agricultor de la finca recibió pago.

##### Partida 2 - Ingresos por Servicios Recreativos

Anote el ingreso bruto recibido por usted durante los últimos 12 meses por servicios recreativos provistos a otros, tales como el haber usado los terrenos del agricultor para cazar, pescar, acampar, alojamiento, jiras, etc. y otros servicios recreativos.

##### Partida 3 - Ingresos por Rentar Terrenos Agrícolas a Otros

Anote el ingreso bruto en EFECTIVO recibido por usted por la renta de terrenos agrícolas durante los últimos 12 meses. Incluya los pagos recibidos en efectivo hechos por día, semana, mes o anualmente, por el uso del terreno para mantener ganado, o con cualquier otro arreglo por el uso del terreno agrícola.

##### Partida 4 - Ingresos por Participar en los Programas Agrícolas Auspiciados por el Gobierno

Anote el ingreso bruto recibido por usted en EFECTIVO, por haber participado en programas agrícolas del Gobierno Federal y Estatal durante los últimos 12 meses. NO incluya tales cosas como cupones de alimentos, abonos, etc., los cuales son provistos por el Gobierno Federal o estatal.

##### Partida 5 - Ingresos por Venta de Subproductos de Finca

Anote el ingreso bruto recibido durante los últimos 12 meses por la venta de fertilizantes naturales tales como: gallinaza, pulpa de café, estiércol, espeques u otros subproductos de finca.

#### ◆ Sección 19 - Tipo de Organización de la Finca

Use las siguientes definiciones para que pueda determinar el tipo de organización apropiado para su operación agrícola. Marque la definición que mejor describa el tipo de organización de su finca.

##### Tipo 1 - Finca Individual o de Familia (un sólo propietario)

Este tipo de organización está controlada operada por un individuo o una familia y no está incorporada u operada bajo un convenio de sociedad.

##### Tipo 2 - Sociedad

Fincas operadas por dos o más personas bajo un acuerdo de compartir las aportaciones (capital y trabajo), decisiones, gastos y beneficios. Se incluyen

las sociedades de familia pero se excluyen las fincas operadas por esposos esposas.

#### Tipo 3 - Corporación

Una agrupación organizada y autorizada por ley que funciona como un individuo aunque consiste de dos o más personas y está dotada de derechos y responsabilidades legales. Incluye corporaciones de familia pero no cooperativas. Si el terreno que se está utilizando para actividades agrícolas ha sido rentado de una corporación sin participación corporativa en la operación, no marque esta partida como una corporación.

#### 4. Tipo 4 - Otro Tipo

Algunos ejemplos de otros tipos son:

a. Sucesión - Propiedad sin dividir y que aún está sujeta a las condiciones del testamento.

b. Fideicomiso - La finca está siendo operada por una persona que actúa como fideicomisario para otra persona menor de edad, o recluida en un hospital o institución, o que no le sea posible llevar a cabo sus propios negocios.

c. Cooperativa - La finca es operada en forma de cooperativa. Se define como empresa incorporada o sin incorporar creada y formada en conjunto por sus socios.

d. Institución - Finca operada como parte de una escuela, prisión, hospital, organización religiosa, etc.

e. Estación Experimental - La finca es operada principalmente para fines experimentales, ya sea por medio de una agencia pública o privada, y tal vez, pero no necesariamente en conexión con una entidad educativa.

#### ◆ Sección 20 - Características y Ocupación del Agricultor

Las partidas en la Sección 20 se refieren a la persona que opera la finca o al socio mayor, si se trata de una sociedad.

##### Partida 1 - Año en que Comenzó las Operaciones

Anote el primer año en que comenzó a operar este terreno en forma continua. Si hubo interrupción de tiempo en las operaciones, anote la fecha en que comenzó nuevamente a operar los terrenos.

##### Partida 2 - Residencia

Marque el encasillado apropiado para indicar si usted vivía en esta finca durante el año censal.

##### Partida 3 - Edad

Anote su edad en el espacio que corresponde a esta pregunta.

##### Partida 4 - Educación

Marque el encasillado que indica el nivel más alto de educación que usted completó.

##### Partida 5 - Trabajo Fuera de la Finca

Marque el encasillado que indica el número total de días que usted trabajó fuera de la finca por lo menos 4 horas diarias, por paga, en los últimos 12 meses.

##### Partida 6 - Fuente Principal de Ingreso

Marque el encasillado que indica la fuente de donde procedió la mayor parte de los ingresos totales del agricultor.

#### **Partida 7 - Ingreso Bruto Agrícola**

Marque el encasillado que indica el porciento de los ingresos brutos recibidos por el agricultor y que fueron derivados de la agricultura.

#### **Partida 8 - Ocupación Principal del Agricultor**

Marque el encasillado que indica la ocupación principal del agricultor. Esta anotación debería estar de acuerdo con la respuesta que dio en la partida 7.

#### **◆ Sección 21 - Cal, Fertilizantes, Pesticidas u Otros Químicos**

Informe las cuerdas sólo una vez en relación con cualquier producto químico que se les haya aplicado, a pesar de que se le haya aplicado más de una vez.

#### **Partida 1 - Cal**

Informe las toneladas de cal aplicadas y el número de cuerdas en las cuales se aplicaron.

#### **Partida 2 - Terreno Cultivable Abonado**

Anote el total de cuerdas abonadas solo una vez, sin importar el número de aplicaciones que se le dió al terreno.

#### **Partida 3 - Terreno en Pastos**

Aqui también debe anotarse el total de cuerdas abonadas solo una vez, sin importar el número de aplicaciones que se le dió al terreno.

#### **Partida 4 - Terreno Tratado con Fertilizantes Orgánicos**

Anote las cuerdas abonadas con estiércol de vaca, gallinaza, pulpa de café o cualquier otro fertilizante natural. Incluya las cuerdas sólo una vez.

#### **Partida 5 - Terreno Tratado con Productos Químicos**

En esta partida anote el número de cuerdas tratadas con productos químicos, diferentes de abonos o fertilizantes, para controlar los insectos en los cultivos, las plagas, las yerbas y los nemátodos. Las mismas cuerdas pueden ser anotadas para diferentes químicos. Sin embargo, no anote las cuerdas más de una vez para el mismo producto químico, no importa el número de aplicaciones.

#### **◆ Sección 22 - Gastos**

Incluya en esta sección los gastos incurridos por usted y por otros para la producción de cosechas, aves, ganado y otros productos agrícolas en este lugar durante los últimos 12 meses. Sus mejores estimados son aceptables, si usted no sabe las cantidades exactas. No incluya gastos no relacionados a las operaciones de la finca.

#### **Partida 1 - Compra de Animales**

Para el ganado o aves que se criaron bajo contrato o que fueron alimentados según pedido en este lugar, informe su valor estimado cuando fueron traídos a este lugar. No incluya el costo de animales comprados y luego revendidos antes de los 30 días.

#### **Partida 2 - Compra de Alimento**

Informe el costo estimado de todos los alimentos que fueron suministrados por otros y usados en este lugar, tal como en contratos de crianza de pollos. Incluya el costo de alimento que se le dio al ganado mientras se mantenía

bajo permiso en terreno para pastoreo, pero no incluya el costo de alimento que se le dio al ganado que fue alimentado fuera de este lugar.

#### **Partidas 3 - y 4 - Medicamentos**

Incluya medicinas compradas y administradas por usted al ganado y a las aves. No incluya los gastos de veterinaria.

#### **Partida 4 - Servicios de Veterinaria**

Estos son los gastos incurridos por pagos por servicios profesionales al Veterinario. No incluya medicinas compradas por usted sin la autorización del veterinario. Incluya el costo de las medicinas y drogas administradas por el veterinario.

#### **Partida 5 - Compra de Semillas**

No incluya el valor de semillas que se produjeron en este lugar.

#### **Partida 6 - Compra de Abonos Comerciales**

No incluya el costo de abonos comerciales o fertilizantes usados en terreno rentado a otros o en terreno trabajado por otros a medias.

#### **Partida 7 - Gasolina y Otros Combustibles**

Incluya solo costos incurridos en combustibles para maquinarias y equipos utilizados en la finca.

#### **Partida 8 - Jornales y Salarios Pagados a Empleados y Obreros**

Informe la cantidad bruta pagada en salarios y jornales a los trabajadores, antes de hacer descuentos, por cualquier trabajo hecho en conexión con las operaciones agrícolas en este lugar. Incluya en esta partida Seguro Social y cualquier otro impuesto.

#### **Partida 9 - Trabajo por Contrato**

Incluya gastos principalmente por trabajo de la finca hecho por contratistas, corporaciones, etc., a base de contrato. No incluya gastos por trabajo hecho a cambio de otro trabajo o por trabajo doméstico, o gastos incurridos en nuevas construcciones o en reparaciones hechas por empleados específicamente contratados para ese propósito.

#### **Partida 10 - Alquiler de Maquinaria y Trabajo**

Informe la cantidad de pagos en efectivo hechos a otros por hacer trabajos al pedido o por rentar maquinaria, incluyendo el costo de los obreros para manejar el equipo y el costo del combustible.

#### **Partida 11 - Productos Químicos Agrícolas**

Informe el costo total de productos químicos que se compraron durante los últimos 12 meses (de la Sección 21) aún cuando se hayan hecho pagos parciales y aunque los productos químicos no se hayan usado en su totalidad. No incluya el costo de aplicar los productos químicos, de rentar la maquinaria y el costo de empleados bajo contrato.

#### **Partida 12 - Todo Otro Gasto**

Incluya cualquier otro gasto relacionado con la finca que no haya sido listado previamente tales como intereses pagados en la renta, etc.

#### **◆ Sección 23 - Maquinaria, Equipo, Edificaciones y Otras Facilidades**

Las partidas 1a y 1b se explican por sí solas. La partida 2, se refiere al valor en el mercado de toda la maquinaria y el equipo; no sólo el equipo



seleccionado listado en la partida 1a. El valor que usted informe debe ser su mejor estimado del valor de la maquinaria y el equipo si fuese vendido en la condición que se encuentra al presente - no el costo de reemplazarlo o el valor depreciado.

◆ **Sección 24 - Valor del Terreno y de los Edificios**

INFORME su mejor estimado del valor en el mercado para el total de cuerdas reportado en la sección 1, partidas 1, 2, y 3, página 1. Incluya además el valor estimado de todos los edificios, entre ellos su vivienda.

◆ **Sección 25 - Obreros Agrícolas, Agregados y Medianeros**

INFORME en esta sección todos los obreros empleados (incluyendo miembros de su familia si se les pagó jornales) que trabajaron directamente en las operaciones agrícolas en este lugar por paga durante el año censal. Informe cada persona sólo una vez, aunque el/ella haya trabajado en diferentes ocasiones durante el año censal. También incluya aquéllos trabajadores que llevaron los libros de cuentas para la operación agrícola.

NO INCLUYA:

1. Trabajadores que sólo hicieron trabajo de construcción u otro trabajo no relacionado con la producción de cosechas y animales.
2. Empleados de un contratista, cooperativa, el negociante que llevó a cabo

trabajo por contrato o al pedido en este lugar. Estos deberían incluirse en la Sección 22, Partida 9, Trabajo por Contrato. Es importante diferenciar entre obreros que usted empleó y que trabajaron para usted en los últimos 12 meses por 5 o más meses y aquéllos que trabajaron menos de 5 meses; y entre trabajadores por contrato y los agregados y medianeros.

Un agregado es una persona que vive en la finca. A él/ella se le ha dado una casa para vivirla y a veces un predio de terreno para que lo trabaje. Un medianero o aparcerero es una persona que trabaja el terreno mediante un arreglo con el operador de la finca (agricultor) y el cual recibe una parte de las cosechas, ganado, aves o cualquier otro producto agrícola a cambio de su labor.

En la partida 3 de la Sección 25, combine el número de familias de agregados y aparceros que viven en este lugar. Anote el número de familias en este lugar al 1ro de julio de 1998

◆ **Sección 26 - Persona Completando este Cuestionario**

En los espacios provistos, escriba su nombre y apellidos en letra de molde, su número de teléfono y la fecha (mes, día, año) en que completó este cuestionario.

Su cooperación y tiempo para leer y seguir estas instrucciones son apreciadas.

# Index

Item	Area tables — Datos sobre Puerto Rico	Municipios tables — Datos sobre municipios	Summary tables — Resumen de datos	Partida
<b>A</b>				
Age of operator . . . . .	4	28	70-75	Edad del operador
Agregados . . . . .	5	29	70-75	Agregados
Agricultural chemicals purchased (see Expenses)				Productos químicos agrícolas comprados (ver Gastos)
Agricultural products sold . . . . .	10,12-14	30,35,37 67,68	70-75	Productos agrícolas vendidos
Aquaculture products . . . . .	15	30	70-75	Acuicultura
Automobiles (see Machinery and equipment)				Automóviles (ver Maquinaria y equipo)
Average size of farm (see Farms, average size)				Tamaño promedio de la finca (ver Fincas, tamaño promedio)
Avocados . . . . .	13	59	70-75	Aguacates
<b>B</b>				
Bananas . . . . .	10,13	30,42	70-75	Guineos
Beans:				Habichuelas:
Dry . . . . .	13	44	70-75	Secas
Green . . . . .	13	45	70-75	Verdes
Beehives . . . . .	12	34	70-75	Colmenas de abejas
Broilers . . . . .	12	36,37	70-75	Pollos
Buildings and facilities:				Edificios y facilidades:
Buildings used to house livestock . . . . .				Edificios para el ganado o las aves
Storage for crops . . . . .	6	26	70-75	Almacen de cosechas
Machinery . . . . .	6	26	70-75	Maquinaria
Houses for agregados and other workers . . . . .	6	26	70-75	Casas para agregados y otros trabajadores
<b>C</b>				
Cabbage . . . . .	13	-	70-75	Repollo
Cantaloups . . . . .	13	-	70-75	Cantaloups
Cassava . . . . .	13	48	70-75	Yuca
Cattle and calves, number . . . . .	12	34	70-75	Ganado y terneros, número
Cattle and calves sold . . . . .	10,12	30,35	70-75	Ganado y terneros vendidos
Chemicals for control of —				Productos químicos para controlar—
Insects on crops and pastures . . . . .	7,9	33	70-75	Insectos en las cosechas y en el pasto
Diseases in crops and orchards . . . . .	7,9	33	70-75	Enfermedades en las cosechas y en los huertos
Weeds or grass in crops . . . . .	7,9	33	70-75	Maleza o yerba mala en las cosechas
Nematodes on crops . . . . .	7,9	33	70-75	Nemátodos en las cosechas
Chicken for eggs production:				Gallinas ponedoras:
Pullets for replacement . . . . .	12	36,37	70-75	Pollonas para reemplazo
Layers . . . . .	12	36,37	70-75	Adultas
Citron . . . . .	13	62	70-75	Cidra
Coconuts . . . . .	13	56	70-75	Cocos
Coffee . . . . .	10,13	30,39	70-75	Café
Coffee dryers, depulpers, and washers (see Machinery and equipment)				Secadoras de café, despulpadoras, y lavadoras (ver Maquinaria y equipo)
Commercial fertilizers (see Expenses)				Abonos comerciales (ver Gastos)
Contract labor (see Expenses)				Mano de obra por contrato (ver Gastos)
Coolers, milk (see Machinery and equipment)				Tanques para enfriar leche (ver Maquinaria y equipo)
Corn . . . . .	13	46	70-75	Maíz

Item	Area tables — Datos sobre Puerto Rico	Municipios tables — Datos sobre municipios	Summary tables — Resumen de datos	Partida
<b>C—Con.</b>				
Corporations (see Farms classified by type of organization)				Corporaciones (ver Fincas clasificadas según el tipo de organización)
Cows (see Cattle and calves)				Vacas (ver Ganado y terneros)
Crayfish (see Aquaculture products)				Langostinos (ver Acuicultura)
Crops, harvested and sold . . . . .	10,13,14	30	70-75	Productos agrícolas, cosechados y vendidos
Cucumbers . . . . .	13	-	70-75	Pepinillos
Cultivated cropland . . . . .	2,3,13	16,18,21	70-75	Terreno cultivado
Customwork and machine hire (see Expenses)				Trabajo hecho según pedido y alquiler de maquinaria (ver Gastos)
<b>D</b>				
Dairy products sold, value . . . . .	10,12	30,35	70-75	Productos lácteos vendidos, valor
Dasheens . . . . .	13	48	70-75	Malanga
Diseases in crops and orchards (see Chemicals)				Enfermedades en las cosechas y huertos (ver Productos químicos)
Dryers, coffee (see Buildings and facilities)				Secadoras de café (ver Edificios y facilidades)
Ducks (see Other poultry)				Patos (ver Otras aves de corral)
<b>E</b>				
Eggplant . . . . .	13	-	70-75	Berenjenas
Eggs, chicken . . . . .	12	37	70-75	Huevos, de gallina
Equipment and machinery, value . . . . .	6	27	70-75	Equipo y maquinaria, valor
Estates (see Farms classified by type of organization)				Haciendas (ver Fincas clasificadas según el tipo de organización)
Expenses:				Gastos:
Agricultural chemicals purchased . . . . .	9	32	70-75	Productos químicos agrícolas comprados
Commercial fertilizers . . . . .	9	32	70-75	Abonos comerciales
Contract labor . . . . .	9	32	70-75	Mano de obra contratada
Feed for livestock, poultry, and fish . . . . .	9	32	70-75	Alimentos para animales, aves de corral y peces
Gasoline and other fuel and oil products . . . . .	9	32	70-75	Gasolina, otros combustibles y productos de petróleo
Livestock, poultry, and fish purchased . . . . .	9	32	70-75	Animales, aves de corral y peces comprados
Machine hire and customwork . . . . .	9	32	70-75	Alquiler de maquinaria y trabajo hecho según pedido
Medicines and drugs for livestock and poultry . . . . .	9	32	70-75	Medicinas y drogas para animales y las aves de corral
Seeds, bulbs, plants, and trees . . . . .	9	32	70-75	Semillas, bulbos, plantas y árboles
Veterinarian services . . . . .	9	32	70-75	Servicios de veterinaria
Wages and salaries . . . . .	9	32	70-75	Jornales y salarios
All other expenses . . . . .	9	32	70-75	Todo otro gasto
<b>F</b>				
Fall cane . . . . .	13	38	70-75	Caña gran cultura
Family or individual farms . . . . .	1	23	70-75	Fincas de familia o individuales
Farm operators (see Operator)				Operadores de finca (ver Operator)
Farm-related income:				Ingreso relacionado con la finca:
Custom farmwork . . . . .	11	31	70-75	Trabajo hecho según pedido
Participation in government farm programs . . . . .	11	31	70-75	Participación en los programas agrícolas del gobierno
Recreational services . . . . .	11	31	70-75	Servicios recreativos
Rent from farm land . . . . .	11	31	70-75	Alquiler del terreno
Sales of farms by-product . . . . .	11	31	70-75	Ventas de subproductos de finca
Farms, average size . . . . .	1,2	-	70-75	Fincas, tamaño promedio
Farms classified by –				Fincas clasificadas por –
Age of operator . . . . .	4	28	70-75	Edad del operador
Land use . . . . .	2	16	70-75	Uso del terreno
Size of farm . . . . .	1	17-19	70-75	Tamaño de la finca
Tenure of operator . . . . .	1,3	20-22	70-75	Tenencia del operador
Type of farm . . . . .	-	-	70-75	Tipo de finca
Type of organization . . . . .	1	23	70-75	Tipo de organización
Value of agricultural products sold . . . . .	10,12-14	24,30	70-75	Valor de los productos agrícolas vendidos
Value of machinery and equipment . . . . .	6	-	70-75	Valor de la maquinaria y equipo
Farms, number . . . . .	1-3	16-22	70-75	Fincas, número
Feed purchased (see Expenses)				Alimentos comprados (ver Gastos)
Fertilizer for cropland . . . . .	7	33	70-75	Abono para terreno cultivable

Item	Area tables — Datos sobre Puerto Rico	Municipios tables — Datos sobre municipios	Summary tables — Resumen de datos	Partida
<b>F—Con.</b>				
Fertilizer for pastureland . . . . .	7	33	70-75	Abono para terreno en pastos
Fish (see Aquaculture products)				Peces (ver Acuicultura)
Fruits and coconuts sold, value . . . . .	10	30	70-75	Frutas y cocos vendidos, valor
Fruits and coconuts under cultivation . . . . .	-	55,66	70-75	Frutas y cocos cultivándose
Fungicides (see Chemicals)				Fungicidas (ver Productos químicos)
<b>G</b>				
Gasoline and other fuel and oil products purchased (see Expenses)				Gasolina, y otros combustibles y productos de petróleo comprados (ver Gastos)
Geese (see Other poultry)				Gansos (ver Otras aves de corral)
Gilts and sows (see Hogs and pigs)				Cerdas y cerditas (ver Cerdos y cerditos)
Goats and sheep . . . . .	12	34,35	70-75	Cabros y ovejas
Government agency or corporate farms (see Farms classified by type of organization)				Agencias de gobierno o fincas colectivas (ver Fincas clasificadas según el tipo de organización)
Government farm program payments . . . . .	11	31	70-75	Pagos del programa agrícola del gobierno
Grain crops . . . . .	10,13	30,43-47	70-75	Cosechas de granos
Grapefruit . . . . .	13	56	70-75	Toronjas
Grasses:				Yerbas:
Guinea . . . . .	13	69	70-75	Guinea
Merker . . . . .	13	69	70-75	Merker
Pangola . . . . .	13	69	70-75	Pangola
Paragrass . . . . .	13	69	70-75	Malojillo
Star . . . . .	13	69	70-75	Estrella
Other crops . . . . .	13	69	70-75	Otras cosechas
Guineas (see Other poultry)				Guineas (ver Otras aves de corral)
<b>H</b>				
Heifers (see Cattle and calves)				Novillas (ver Ganado y terneros)
Herbicides (see Chemicals)				Yerbicidas (ver Productos químicos)
Herbs or spice plants . . . . .	13	68	70-75	Yerbas y plantas aromáticas
Hired farm workers . . . . .	5	29	70-75	Trabajadores de finca contratados
Hogs and pigs, number . . . . .	12	34	70-75	Cerdos y cerditos, número
Hogs and pigs sold . . . . .	10,12	30,35	70-75	Cerdos y cerditos vendidos
Honey, pounds sold . . . . .	12	35	70-75	Miel, libras vendidas
Honeydew melons . . . . .	13	-	70-75	Melones honeydew
Horses . . . . .	12	34,35	70-75	Caballos
Horticultural specialties . . . . .	10,13,14	30,67	70-75	Especialidades hortícolas
Houses for agregados and other workers (see Buildings and facilities)				Casas para agregados y otros trabajadores (ver Edificios y facilidades)
<b>I</b>				
Income, from farm-related sources . . . . .	4,11	28,31	70-75	Ingreso de fuentes relacionadas con la finca
Income, source of . . . . .	4	28	70-75	Ingreso, fuente de
Individual or family farms (see Farms classified by type of organization)				Fincas individuales o de familia (ver Fincas clasificadas según tipo de organización)
Insecticides (see Chemicals)				Insecticidas (ver Productos químicos)
Irrigated farmland, source of . . . . .	8	25	70-75	Fuente de riego para el terreno
<b>J</b>				
Jeps (see Machinery and equipment)				Jeps (ver Maquinaria y equipo)
<b>L</b>				
Labor, hired . . . . .	5,9	29,32	70-75	Mano de obra, contratada
Land in farms . . . . .	1-3	16-17	70-75	Terreno en las fincas
Lawn grass (see Horticultural specialties)				Césped (ver Expecialidades hortícolas)
Lemons and limes . . . . .	13	65	70-75	Limonos y limas
Lettuce . . . . .	13	-	70-75	Lechuga
Lime . . . . .	7	33	70-75	Cal

Item	Area tables — Datos sobre Puerto Rico	Municipios tables — Datos sobre municipios	Summary tables — Resumen de datos	Partida
<b>L—Con.</b>				
Livestock, poultry, and fish:				Animales, aves de corral y peces:
Feed purchased .....	9	32	70-75	Alimentos comprados
Number on place.....	12	36	70-75	Cantidad en el lugar
Number sold.....	12	37	70-75	Cantidad vendida
Purchased, expense.....	9	32	70-75	Comprados, gastos
Livestock, poultry, fish, and their products sold, value .....	10,12	30	70-75	Animales, aves de corral, peces y productos derivados vendidos, valor
<b>M</b>				
Machinery and equipment:				Maquinaria y equipo:
Automobiles, jeeps, pickups, and motortrucks...	6	26	70-75	Automóviles, jeeps, camionetas, y camiones
Coffee depulpers.....	6	26	70-75	Despulpadoras de café
Crawler tractors.....	6	26	70-75	Tractores de oruga
Emergency electric generators.....	6	26	70-75	Plantas auxiliares de energía eléctrica
Mechanical coffee dryers.....	6	26	70-75	Secadoras mecánicas de café
Mechanical coffee washers.....	6	26	70-75	Lavadoras mecánicas de café
Milk coolers .....	6	26	70-75	Tanques para enfriar leche
Milking machines.....	6	26	70-75	Ordeñadoras mecánicas
Solar or air coffee dryers.....	6	26	70-75	Secadoras de café solares o al aire libre
Wheel tractors .....	6	26	70-75	Tractores de rueda de goma
Machinery and equipment, value.....	6	27	70-75	Maquinaria y equipo, valor
Machine hire and customwork (see Expenses)				Maquinaria de alquiler y trabajo hecho según pedido
Mangoes.....	13	60	70-75	Mangós
Medicines and drugs (see Expenses)				Medicinas y drogas (ver Gastos)
Milk .....	12	35	70-75	Leche
<b>N</b>				
Nematicides (see Chemicals)				Nematicidas (ver Productos Químicos)
<b>O</b>				
Occupation of operator .....	4	28	70-75	Ocupación del operador
Off-farm work, number of days.....	4	28	70-75	Trabajo fuera de la finca, número de días
Operator characteristics.....	4	28	70-75	Características del operador
Operator:				Operador:
Age .....	4	28	70-75	Edad
Education .....	4	28	70-75	Educación
Main occupation .....	4	28	70-75	Ocupación principal
Off-farm work, number of days.....	4	28	70-75	Trabajo fuera de la finca, número de días
Percent of income from farming.....	4	28	70-75	Por ciento de ingreso de la agricultura
Place of residence .....	4	28	70-75	Lugar de residencia
Source of income .....	4	28	70-75	Fuente de ingreso
Years operating farm .....	4	28	70-75	Años operando la finca
Oranges .....	13	58	70-75	Chinas
Organic fertilizers .....	7	33	70-75	Fertilizantes orgánicos
Ornamental plants and lawn grass .....	14	30,68	70-75	Plantas ornamentales y césped
Other fruits .....	13	66	70-75	Otras frutas
Other land.....	2	-	70-75	Otras tierras
Other poultry .....	12	36,37	70-75	Otras aves de corral
Owners, full and part .....	1,3	20-22	70-75	Dueños, total y parcial
<b>P</b>				
Papayas .....	13	63	70-75	Papayas
Partnership.....	1	23	70-75	Asociación
Passion fruit.....	13	64	70-75	Parchas
Pasture, cropland used .....	2	16,19	70-75	Pastos, terreno cultivable usado para
Peppers .....	13	67	70-75	Pimientos
Pesticides (see Chemicals)				Pesticidas (ver Productos químicos)
Pigeon peas.....	13	43	70-75	Gandures
Pigeons (see Other poultry)				Palomas (ver Otras aves de corral)
Pineapples.....	10,13	30,40	70-75	Piñas
Plantains.....	10,13	30,41	70-75	Plátanos
Ponds (see Aquaculture products)				Charcas (ver Acuicultura)
Poultry:				Aves de corral:

Item	Area tables — Datos sobre Puerto Rico	Municipios tables — Datos sobre municipios	Summary tables — Resumen de datos	Partida
<b>P—Con.</b>				
Eggs sold, dozens .....	12	37	70-75	Huevos vendidos, docenas
Number on place.....	12	36	70-75	Cantidad en el lugar
Number sold.....	12	37	70-75	Cantidad vendida
Purchased (see Livestock, poultry, and fish)				Comprado (ver Animales, aves de corral y peces)
Poultry, livestock, and their products sold, value .....	10,12	30	70-75	Aves de corral, animales y productos derivados vendidos, valor
Production expenses (see Expenses)				Gastos de producción (ver Gastos)
Pullets .....	12	36,37	70-75	Pollonas
Pumpkins .....	13	66	70-75	Calabazas
<b>R</b>				
Rabbits .....	12	34,35	70-75	Conejos
Ratoon cane .....	13	38	70-75	Caña de retoños
Residence of operator .....	4	28	70-75	Residencia del operador
Rooster .....	12	36,37	70-75	Gallos
Root celery.....	13	50	70-75	Apio
Root crops .....	10,13	30,48-54	70-75	Tubérculos
<b>S</b>				
Sale of agricultural products .....	10,12-14	30,35	70-75	Venta de productos agrícolas
Seeds purchased (see Expenses)				Semillas compradas (ver Gastos)
Sharecroppers .....	5	29	70-75	Aparceros
Sheep and goats.....	12	34,35	70-75	Ovejas y cabros
Sheep and goats sold, value .....	10	30	70-75	Ovejas, y cabros vendidos, valor
Shrimp (see Aquaculture products)				Camarones (ver Acuicultura)
Size of farm .....	1	17-19	70-75	Tamaño de la finca
Sojourn cane .....		38	70-75	Caña para semilla o forraje
Soursop .....	13	61	70-75	Guanábanas
Spring cane .....	13	38	70-75	Caña de primavera
String beans.....	13	-	70-75	Habichuelas tiernas
Sugarcane .....	10,13	30,38	70-75	Caña de azúcar
Sweet corn .....	13	-	70-75	Maíz tierno
Sweetpotatoes.....	13	51	70-75	Batatas
<b>T</b>				
Taniers.....	13	53	70-75	Yautías
Tenants .....	1,3	20-22	70-75	Inquilinos
Tenure of operator .....	1,3	20-22	70-75	Tenencia del operador
Tilapia (see Aquaculture products)				Tilapia (ver Acuicultura)
Tomatoes .....	13	67	70-75	Tomates
Tractors (see Machinery and equipment)				Tractores (ver Maquinaria y equipo)
Tree seedlings .....	13	68	70-75	Semillas de árboles
Turkeys (see Other poultry)				Pavos (ver Otras aves de corral)
Type of irrigation.....	8	25	70-75	Tipo de riego
<b>V</b>				
Value of agricultural products sold (also see individual products).....	10,12,14	24,30	70-75	Valor de los productos agrícolas vendidos (también ver productos individuales)
Vegetables and melons, harvested and sold.....	10,13	30,67	70-75	Hortalizas y melones, cosechados y vendidos
<b>W</b>				
Wages and salaries paid to hired farm workers (see Expenses)				Jornales y salarios pagados a trabajadores de finca contratados (ver Gastos)
Water used for irrigation, by source .....	8	25	70-75	Agua para riego, según la fuente
Watermelons .....	13	67	70-75	Sandías
Woodland .....	2	16	70-75	Montes o bosques
<b>Y</b>				
Yams .....	13	52	70-75	Ñames
Years operating present farm, number .....	4	28	70-75	Años operando la finca actual, número

AC97-A-52

Volume 1  
Geographic Area Series

Part 52  
**Puerto Rico**

1998 Census of Agriculture