

1987

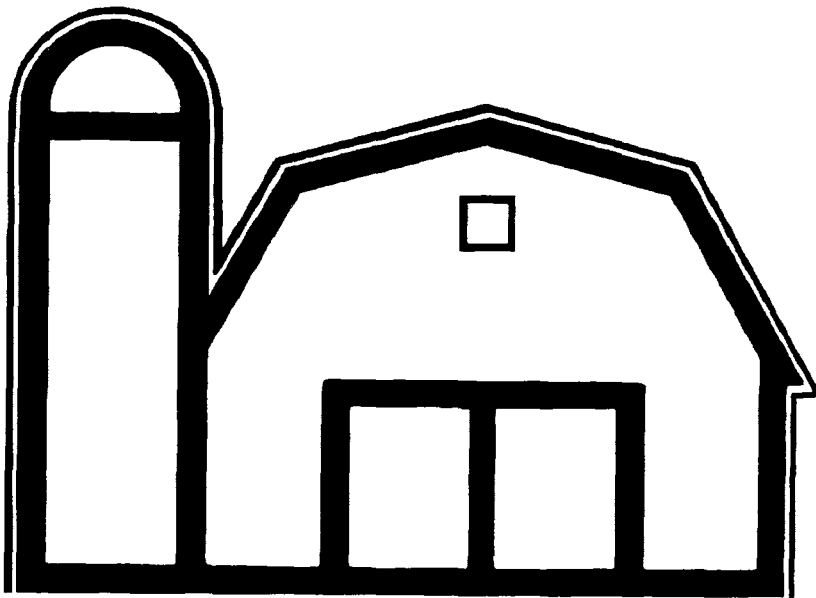
Census of Agriculture

AC87-A-52

Volume 1
GEOGRAPHIC AREA SERIES

Part 52

Puerto Rico



U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

ACKNOWLEDGMENTS

The report form content was prepared in the Agriculture Division. Many other divisions contributed to this preparation: Data Preparation prepared and shipped materials; Administrative Services provided the forms design and other administrative services; Publications Services contributed in publication planning and design, editorial review, composition, and printing procurement; Geography provided field maps; Field provided data collection and processing activities; Economic Programming

prepared the computer programs, maintained the computer facilities, and coordinated computer operations.

Members of the Puerto Rico Planning Board and the Puerto Rico Department of Agriculture provided valuable advice in establishing data content and determining publication format.

Special tribute is paid to the thousands of farm and ranch operators who furnished the information requested. Only through their cooperation was it possible to collect and publish the data in this report.

If you have any questions concerning the statistics in this report call:

(301) 763-8555 Division Chief
(301) 763-8509 Outlying Areas Branch
(301) 763-1113 General Information

1987

Census of

Agriculture

AC87-A-52

Volume 1
GEOGRAPHIC AREA SERIES

Part 52
Puerto Rico

Issued July 1989



U.S. Department of Commerce
Robert A. Mosbacher, Secretary
Michael R. Darby, Under Secretary
for Economic Affairs

BUREAU OF THE CENSUS



BUREAU OF THE CENSUS
C. L. Kincannon, Deputy Director

Charles A. Waite, Associate Director for
Economic Programs
Roger H. Bugenhagen, Assistant Director for
Economic and Agriculture Censuses

Thomas L. Mesenbourg, Chief,
Economic Census Staff

AGRICULTURE DIVISION
Charles P. Pautler, Jr., Chief

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Census of agriculture (1987). Geographic area series.
1987 census of agriculture. Geographic area series.

Includes indexes.

Supt. of Docs. no.: C 3.31/4:987/v.1

1. Agriculture—Economic aspects—United States—
Statistics. 2. Agriculture—Economic aspects—United
States—States—Statistics. 3. Agriculture—Economic
aspects—United States—Territories and possessions
—Statistics. I. United States. Bureau of the Census.

II. Title.

HD1769.C46 1987 338.1'0973'021 88-600103

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government
Printing Office, Washington, DC 20402.

CONTENTS

	Page
Introduction	IX
MAP—Regions and Municipios of Puerto Rico	XIII

TABLES

PUERTO RICO DATA

1. Farms, Land in Farms, Farms by Size, Tenure of Operator, and Type of Organization: 1987 and 1982	1
2. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982	1
3. Farms, Land in Farms, and Cultivated Cropland, by Tenure of Operator: 1987 and 1982	1
4. Operator Characteristics by Main Occupation: 1987 and 1982	2
5. Hired Farm Workers, Agregados, and Sharecroppers: 1987 and 1982	2
6. Selected Machinery, Equipment, Buildings, and Facilities on the Place: 1987 and 1982	3
7. Agricultural Chemicals Used: 1987 and 1982	3
8. Irrigation: 1987 and 1982	3
9. Selected Farm Production Expenses: 1987 and 1982	4
10. Market Value of Agricultural Products Sold: 1987 and 1982	5
11. Farm-Related Income: 1987 and 1982	5
12. Livestock, Poultry, and Their Products—Inventory and Sales: 1987 and 1982	6
13. Crops Harvested and Sales of Selected Crops: 1987 and 1982	7
14. Ornamental and Flowering Plants, Cut Flowers, and Lawn Grass: 1987 and 1982	8
15. Products for Home Consumption During the Week Before Enumeration: 1987 and 1982	8

MUNICIPIO DATA

16. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982	9
17. Farms and Land in Farms by Size of Farm: 1987 and 1982	12
18. Farms and Cultivated Cropland by Size of Farm: 1987 and 1982	15
19. Farms and Land in Cultivated and/or Improved Pastures by Size of Farm: 1987 and 1982	18
20. Farms and Land in Farms by Tenure of Operator: 1987 and 1982	21
21. Farms and Cultivated Cropland by Tenure of Operator: 1987 and 1982	23
22. Farms and Land in Cultivated and/or Improved Pastures by Tenure of Operator: 1987 and 1982	25
23. Type of Organization: 1987 and 1982	27
24. Farms and Land in Farms by Value of Sales: 1987 and 1982	28
25. Irrigation: 1987 and 1982	32
26. Machinery, Equipment, Buildings, and Facilities: 1987 and 1982	34
27. Market Value of All Machinery and Equipment: 1987 and 1982	39
28. Characteristics of All Operators: 1987 and 1982	41
29. Hired Farm Workers, Agregados, and Sharecroppers: 1987 and 1982	50
30. Market Value of Agricultural Products Sold: 1987 and 1982	51
31. Farm-Related Income: 1987 and 1982	55
32. Selected Farm Production Expenses: 1987 and 1982	57
33. Agricultural Chemicals Used: 1987 and 1982	61
34. Livestock on Farms: 1987 and 1982	63
35. Sales of Livestock, Milk, and Honey: 1987 and 1982	74
36. Poultry on Farms: 1987 and 1982	80
37. Sales of Poultry and Chicken Eggs: 1987 and 1982	83
38. Sugarcane Harvested: 1987 and 1982	86
39. Coffee Harvested: 1987 and 1982	89
40. Tobacco Harvested: 1987 and 1982	91
41. Pineapples Harvested: 1987 and 1982	92
42. Pigeon Peas Harvested: 1987 and 1982	93
43. Dry Beans Harvested: 1987 and 1982	94
44. Green Beans Harvested: 1987 and 1982	95
45. Corn Harvested: 1987 and 1982	96

CONTENIDO

	Página
Introducción	IX
MAPA—Zonas y Municipios de Puerto Rico	XIII

TABLAS

DATOS SOBRE PUERTO RICO

1. Fincas, Terrenos en Fincas, Fincas por Tamaño, Tenencia del Operador, y Tipo de Organización: 1987 y 1982	1
2. Fincas, Terrenos en Fincas, y Uso del Terreno: 1987 y 1982	1
3. Fincas, Terrenos en Fincas, Terrenos cultivados por Tenencia del Operador: 1987 y 1982	1
4. Características del Operador por Ocupación Principal: 1987 y 1982	2
5. Trabajadores de Fincas Contratados, Agregados, y Medianeros: 1987 y 1982	2
6. Maquinaria Seleccionada, Equipo, Edificios, y Facilidades en el Lugar: 1987 y 1982	3
7. Productos Químicos Agrícolas Usados: 1987 y 1982	3
8. Riego: 1987 y 1982	3
9. Gastos de Producción de Fincas Seleccionadas: 1987 y 1982	4
10. Valor Comercial de Productos Agrícolas Vendidos: 1987 y 1982	5
11. Ingreso Relacionado con la Finca: 1987 y 1982	5
12. Ganado Vacuno, Aves de Corral, y sus Productos— Inventario y Ventas: 1987 y 1982	6
13. Frutos Cosechados y Venta de Frutos Seleccionados: 1987 y 1982	7
14. Plantas Ornamentales y de Flores, Flores Cortadas, y Grama para Cesped: 1987 y 1982	8
15. Productos para el Consumo del Hogar Durante la Semana Antes de la Enumeración: 1987 y 1982	8

DATOS SOBRE MUNICIPIO

16. Fincas, Terrenos en Fincas, y Uso del Terreno: 1987 y 1982	9
17. Fincas y Terrenos en Fincas por Tamaño de la Finca: 1987 y 1982	12
18. Fincas y Terrenos Cultivados por Tamaño de la Finca: 1987 y 1982	15
19. Fincas y Terrenos en Pastos Cultivados y/o Mejorados por Tamaño de la Finca: 1987 y 1982	18
20. Fincas y Terrenos en Fincas por Tenencia del Operador: 1987 y 1982	21
21. Fincas y Terrenos Cultivados por Tenencia del Operador: 1987 y 1982	23
22. Fincas y Terrenos en Pastos Cultivados y/o Mejorados por Tenencia del Operador: 1987 y 1982	25
23. Tipo de Organización: 1987 y 1982	27
24. Fincas y Terrenos en Fincas por Valor de Ventas: 1987 y 1982	28
25. Riego: 1987 y 1982	32
26. Maquinaria, Equipo, Edificios, y Facilidades: 1987 y 1982	34
27. Valor en el Mercado de Todas las Maquinarias y Equipos: 1987 y 1982	39
28. Características de Todos los Operadores: 1987 y 1982	41
29. Trabajadores de Fincas Contratados, Agregados, y Medianeros: 1987 y 1982	50
30. Valor en el Mercado de los Productos Agrícolas Vendidos: 1987 y 1982	51
31. Ingresos Relacionados con la Finca: 1987 y 1982	55
32. Gastos de Producción de Fincas Seleccionadas: 1987 y 1982	57
33. Productos Agrícolas Químicos Usados: 1987 y 1982	61
34. Ganado Vacuno en las Fincas: 1987 y 1982	63
35. Ventas de Ganado, Leche y Miel: 1987 y 1982	74
36. Aves de Corral en las Fincas: 1987 y 1982	80
37. Ventas de Aves de Corral y Huevos de Gallina: 1987 y 1982	83
38. Caña de Azúcar Cosechada: 1987 y 1982	86
39. Café Cosechado: 1987 y 1982	89
40. Tabaco Cosechado: 1987 y 1982	91
41. Piñas Cosechadas: 1987 y 1982	92
42. Gandures Cosechados: 1987 y 1982	93
43. Habichuelas Secas Cosechadas: 1987 y 1982	94
44. Habichuelas Tiernas Cosechadas: 1987 y 1982	95
45. Maíz Cosechado: 1987 y 1982	96

	Page
46. Dasheens Harvested: 1987 and 1982	97
47. Cassava Harvested: 1987 and 1982	98
48. Celeriac Harvested: 1987 and 1982	99
49. Sweetpotatoes Harvested: 1987 and 1982	100
50. Yams Harvested: 1987 and 1982	101
51. Taniers Harvested: 1987 and 1982	102
52. Rice and Other Grains and Farinaceous Crops Harvested: 1987 and 1982	103
53. Fruits and Nuts: 1987 and 1982	104
54. Coconuts: 1987 and 1982	105
55. Grapefruit: 1987 and 1982	106
56. Oranges: 1987 and 1982	107
57. Avocados: 1987 and 1982	108
58. Chironjas: 1987 and 1982	109
59. Plantains: 1987 and 1982	110
60. Bananas: 1987 and 1982	111
61. Citron: 1987 and 1982	112
62. Mangoes: 1987 and 1982	113
63. Papayas: 1987 and 1982	114
64. Passion Fruit: 1987	115
65. Lemons and Limes: 1987	116
66. Other Fruits: 1987	117
67. Selected Vegetables Harvested for Sale: 1987 and 1982	118
68. Ornamental and Flowering Plants, Cut Flowers, and Lawn Grass: 1987 and 1982	121
69. Other Crops Harvested: 1987	125
70. Cultivated and/or Improved Pastures: 1987 and 1982	126
71. Products for Home Consumption During the Week Before Enumeration: 1987 and 1982	133

SUMMARY DATA—FARMS WITH SALES OF \$2,500 OR MORE

72. Summary by Tenure of Operator: 1987	137
73. Summary by Type of Organization: 1987	146
74. Summary by Main Occupation and Age of Operator: 1987	155
75. Summary by Size of Farm: 1987	173
76. Summary by Market Value of Agricultural Products Sold: 1987	182
77. Summary by Type of Farm: 1987	200

APPENDIXES

A. General Explanation	A-1
B. Report Forms:	
Form 87-A1(PR) English Version	B-1
Form 87-A1(PR) Spanish Version	B-5

Index	Index 1
Publication Program	Inside back cover

	Página
46. Malangas Cosechadas: 1987 y 1982	97
47. Yuca Cosechada: 1987 y 1982	98
48. Apio Cosechado: 1987 y 1982	99
49. Batatas Cosechadas: 1987 y 1982	100
50. Names Cosechados: 1987 y 1982	101
51. Yautías Cosechadas: 1987 y 1982	102
52. Arroz, y Otros Granos y Cosechas Farinaceas Cosechados: 1987 y 1982	103
53. Frutas y Nueces: 1987 y 1982	104
54. Cocos: 1987 y 1982	105
55. Toronjas: 1987 y 1982	106
56. Chinas: 1987 y 1982	107
57. Aguacates: 1987 y 1982	108
58. Chironjas: 1987 y 1982	109
59. Plátanos: 1987 y 1982	110
60. Guineos: 1987 y 1982	111
61. Cidra: 1987 y 1982	112
62. Mangoes: 1987 y 1982	113
63. Papayas: 1987 y 1982	114
64. Parchas: 1987	115
65. Limones y Limas: 1987	116
66. Otras Frutas: 1987	117
67. Vegetales Seleccionados Cosechados para la Venta: 1987 y 1982	118
68. Plantas Ornamentales y de Flores, Flores Cortadas, y Grama para Cesped: 1987 y 1982	121
69. Otros Frutos Cosechados: 1987	125
70. Pastos Cultivados y/o Mejorados: 1987 y 1982	126
71. Productos para el Consumo del Hogar Durante la Semana Antes de la Enumeración: 1987 y 1982	133

RESUMEN DE DATOS—FINCAS CON VENTAS DE \$2,500 ó MAS

72. Resumen por Tenencia del Operador: 1987	137
73. Resumen por Tipo de Organización: 1987	146
74. Resumen por Ocupación Principal y Edad del Operador: 1987	155
75. Resumen por Tamaño de la Finca: 1987	173
76. Resumen por Valor en el Mercado de los Productos Agrícolas Vendidos: 1987	182
77. Resumen por Tipo de Finca: 1987	200

APENDICES

A. Explicaciones Generales	A-1
B. Cuestionarios Censales:	
Formulario 87-A1(PR) Versión en Inglés	B-1
Formulario 87-A1(PR)SP Versión en Español	B-5

Indice	Indice-1
Programa de Publicación	Dentro de la contraportada

INTRODUCTION

INTRODUCCION

Page

HISTORY	IX
USES OF THE CENSUS	IX
AUTHORITY AND AREA COVERED	X
FARM DEFINITION	X
COMPARABILITY OF DATA	X
TABULAR PRESENTATION	X
CENSUS DISCLOSURE RULES	XI
DEFINITIONS AND EXPLANATIONS	XI
DOLLAR VALUES	XII
INVENTORIES, PRODUCTION, AND SALES DATA	XII
ABBREVIATIONS AND SYMBOLS	XII

HISTORY

The 1987 Census of Agriculture is the 23d nationwide agricultural census of the United States. 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 1987 census is the 12th 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 to coincide with the 1982 Economic Censuses covering manufacturing, mining, construction, retail trade, wholesale trade, service industries, and selected transportation activities. After 1982, the agriculture census reverted to a 5-year cycle and is taken covering years ending in "2" and "7."

USES OF THE CENSUS

The census of agriculture is the recognized source of statistics about Puerto Rico agricultural production and the only source of consistent, comparable data at the municipio level. Census statistics are used by the Congress in developing and changing farm programs and for determining the effects of these programs. Many local programs use census data as a benchmark for designing and evaluating surveys. Private industry uses census statistics to provide a more effective production and distribution system for the agricultural community.

Pagina

HISTORIA	IX
USOS DEL CENSO	IX
AUTORIDAD Y AREA CUBIERTA	X
DEFINICION DE FINCA	X
COMPARABILIDAD DE DATOS	X
PRESENTACION TABULAR	X
REGLAMENTOS DE DIVULGACION DEL CENSO	XI
DEFINICIONES Y EXPLICACIONES	XI
VALOR EN DOLARES	XII
DATOS SOBRE INVENTARIOS, PRODUCCION Y VENTAS	XII
ABREVIATURAS Y SIMBOLOS	XII

HISTORIA

El Censo de Agricultura de 1987 es el censo agrícola número 23 de todo Estados Unidos. La información del primer censo agrícola norteamericano fue recopilada en 1840 como parte del sexto censo decenal. Desde esa fecha, hasta el 1920, se hacía un censo agrícola cada decenio. Desde 1920 se ha estado haciendo un censo nacional agrícola por separado cada 5 años.

El censo de 1987 es el décimo censo agrícola de Puerto Rico. El primer censo de agricultura en Puerto Rico se hizo en 1910. Desde esa fecha, hasta 1950, el censo de agricultura se hacía cada 10 años conjuntamente con los censos decenales. En 1935, la Administración de Reconstrucción de Puerto Rico condujo un censo especial. En 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 1959, aparte del censo decenal de 1960. Desde 1959, hasta 1974, se condujo un censo de agricultura durante los años que terminaban en "4" y "9." En 1976, el Congreso autorizó que se hiciera el censo en 1978 y 1982 para ajustar los datos del informe anual para que coincidan con los Censos Económicos de 1982 que comprenden la industria manufacturera, minera, construcción, comercio al por menor, comercio al por mayor, industrias de servicios, y actividades de transportación seleccionados. Después de 1982, el censo de agricultura volvió a su ciclo de 5 años y ahora se conduce cubriendo los años que terminan en "2" y en "7."

USOS DEL CENSO

El censo de agricultura es la fuente estadística reconocida 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 cambios de programas agrícolas y para determinar la eficacia de estos programas. Muchos programas locales usan la información del censo como marca fija para diseñar y evaluar encuestas. La industria privada usa las estadísticas del censo para fijar un sistema de producción y distribución mas eficaz para la comunidad agrícola.

AUTHORITY AND AREA COVERED

The 1987 Census of Agriculture was taken in accordance with the provisions of Title 13, United States Code, reaffirmed by section 818 of the Agriculture and Consumer Protection Act of 1973 (Public Law 93-86). Sections 142(a) and 191 of Title 13 provide for a census of agriculture every 5 years in each State, the District of Columbia, Puerto Rico, Guam, and the Virgin Islands of the United States. The census data for Puerto Rico were collected in accordance with a Memorandum of Agreement prescribed or approved by the Director of the Bureau of the Census, the Secretary of Puerto Rico's Department of Agriculture, and by the Chairperson of the Puerto Rico Planning Board.

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 sold, or normally would have been sold, during the 12-month period between July 1, 1987, and June 30, 1988. Included also were places of 10 cuerdas or more from which \$100 or more of agricultural products were sold, or normally would have been sold, during the period between July 1, 1987, and June 30, 1988. This definition was first used in the 1982 census.

COMPARABILITY OF DATA

In efforts to reduce respondent burden, all farm operators were not required to provide data concerning home consumption, chemicals used, expenses, machinery and equipment, or hired farm labor. These items, which comprise sections 21 through 25 of the report form (appendix B), were requested of a sample of the farm operators that "qualified" through a set of screening questions. Appendix A gives a detailed explanation of this procedure.

Although data are collected by a combination of mail and personal interviews the comparability of the data is not affected.

TABULAR PRESENTATION

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

Puerto Rico—Tables 1 through 15 present data for major items of all farms. Most data in these tables are accompanied by historical data for the 1982 census.

AUTORIDAD Y AREA CUBIERTA

El Censo de Agricultura de 1987 se hizo de acuerdo a las cláusulas del Título 13, del Código de los Estados Unidos, reaffirmado por la Sección 818 del Acta Agrícola y de Protección al Consumidor de 1973 (Ley Pública 93-86). La Sección 142(a) y 191 del Título 13 estipula que se conduzca un censo de agricultura cada 5 años en cada estado de la nación, el Distrito de Columbia, Puerto Rico, Guam y las Islas Vírgenes de Estados Unidos. Los datos para el Censo de Puerto Rico se recopilaron de acuerdo al Memorandum de Convenio ordenado o aprobado por el Director del Negociado del Censo, el Secretario del Departamento de Agricultura de Puerto Rico y por el Presidente de la Junta de Planificación de Puerto Rico.

DEFINICION DE FINCA

Las estadísticas recopiladas en el censo se refieren a lugares con operaciones agrícolas que califican como fincas de acuerdo a la definición del censo. En Puerto Rico incluye todos los lugares de donde se vendieron \$500 o más en productos agrícolas, o que normalmente se hubiesen vendido, durante un período de 12 meses, entre el 1ro de julio de 1987 y el 30 de junio de 1988. Además, se incluyeron lugares de 10 o más cuerdas de donde se vendieron \$100 o más de productos agrícolas, o que normalmente se hubiesen vendido durante el período del 1ro de julio de 1987 al 30 de junio de 1988. Esta definición se usó por primera vez en el censo de 1982.

COMPARABILIDAD DE DATOS

En un esfuerzo por reducir la molestia al respondedor, a no todos los operadores de fincas se les pidió que proporcionaran datos sobre el consumo del hogar, productos químicos que se usaron, gastos, equipo y maquinaria, o mano de obra contratada. Estos artículos, que incluyen las secciones 21 a la 25 del cuestionario censal (apéndice B), se les solicitaron a un grupo de operadores de fincas que "calificaron" después de hacerles una serie de preguntas para seleccionarlos. Apéndice A explica detalladamente este procedimiento.

A pesar de que los datos se recopilaron por medio de cartas que se enviaron por correo, y entrevistas personales, la comparación de datos no se afectó.

PRESENTACION TABULAR

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

Puerto Rico—Las tablas de la 1 a la 15 presentan datos sobre los artículos principales de todas las fincas. La mayoría de los datos en estas tablas se les acompaña datos históricos del censo de 1982.

Municipios—Tables 16 through 71 present more detailed data for major items of all farms by municipios, listed alphabetically with totals for Puerto Rico and regions. Region totals are municipios that have been grouped geographically into five regions. The composition of the regions are as follows:

Region 1: Barranquitas, Bayamon, Canovanas, Carolina, Catano, Ceiba, Comerio, Corozal, Culebra, Dorado, Fajardo, Guaynabo, Loiza, Luquillo, Naranjito, Orocovis, Río Grande, San Juan, Toa Alta, Toa Baja, Trujillo Alto, Vega Alta, and Vieques.

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

Region 3: Aguada, Aguadilla, Anasco, Cabo Rojo, Guanica, Hormigueros, Isabela, Lajas, Las Marias, Maricao, Mayaguez, Moca, Rincon, Sabana Grande, San German, and San Sebastian.

Region 4: Adjuntas, Arroyo, Coamo, Guayama, Guayanilla, Jayuya, Juana Díaz, Patillas, Penuelas, Ponce, Salinas, Santa Isabel, Villalba, and Yauco.

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

Summary—Tables 72 through 77 show more detailed information for farms with sales of \$2,500 or more. 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.

CENSUS DISCLOSURE RULES

In keeping with the provisions of Title 13, United States Code, no data are published that would disclose the operations of an individual farm. However, the number of farms in a given size category or other classification is not considered a disclosure, so this information may be given even though other information is withheld.

DEFINITIONS AND EXPLANATIONS

Appendix A includes definitions and explanations of selected terms used in the tables, and a detailed explanation of enumeration periods.

Municipios—Las tablas de la 16 a la 71 presentan datos más detallados de los artículos más importantes de todas las fincas, por municipio, en orden alfabético, y con los totales para Puerto Rico y sus regiones. Los totales de las regiones son los municipios que han sido agrupados geográficamente en 5 regiones. La composición de las regiones es como sigue:

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

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

Región 3: Aguada, Aguadilla, Añasco, Cabo Rojo, Guánica, Hormigueros, Isabela, Lajas, Las Marías, Maricao, Mayaguez, Moca, Rincón, Sabana Grande, San Germán, y San Sebastián.

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

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

Resumen—Las tablas de la 72 a la 77 muestran información más detallada de las fincas con ventas de \$2,500 o más. Los datos en estas tablas se clasifican de acuerdo a tenencia del operador, tipo de organización, ocupación principal y edad del operador, tamaño de la finca, valor en el mercado de los productos agrícolas vendidos, y el tipo de finca.

REGLAMENTOS DE DIVULGACION DEL CENSO

Manteniendo las estipulaciones del Título 13 del Código de los Estados Unidos, ningún dato se debe publicar que revele el manejo de una finca en particular. Sin embargo, el número de fincas, en una categoría o clasificación de un tamaño dado, no se considera una divulgación, o sea que esta información se puede proveer a pesar de que otra información se retiene.

DEFINICIONES Y EXPLICACIONES

El apéndice A incluye definiciones y explicaciones de términos seleccionados que se usaron en las tablas y una explicación detallada de los períodos de enumeración.

DOLLAR VALUES

All dollar values are expressed in current dollars, i.e., 1987 data are expressed in 1987 dollars and 1982 data in 1982 dollars. The dollar values have not been adjusted for changes in price levels between census years.

INVENTORIES, PRODUCTION, AND SALES DATA

Inventories of livestock, poultry, and machinery and equipment are the number on hand as of July 1, 1988. Crop production, crop and livestock sales, and expense data are for the calendar year from July 1, 1987, to June 30, 1988.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used throughout the tables:

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

VALOR EN DOLARES

Todos los valores en dólares están representados en dólares corrientes, es decir, datos de 1987 están representados en el valor del dólar en 1987, y los datos de 1982 en el valor del dólar en 1982. Los valores del dólar no han sido ajustados a los cambios en el nivel de precios entre los años del censo.

DATOS SOBRE INVENTARIOS, PRODUCCION, Y VENTAS

Los inventarios del ganado vacuno, aves de corral, y del equipo y maquinaria son las cantidades existentes hasta el 1ro de julio de 1988. La producción de la cosecha, y las ventas de la cosecha y el ganado vacuno, y datos sobre los gastos son del año comenzando el 1ro de julio de 1987 hasta el 30 de junio de 1988.

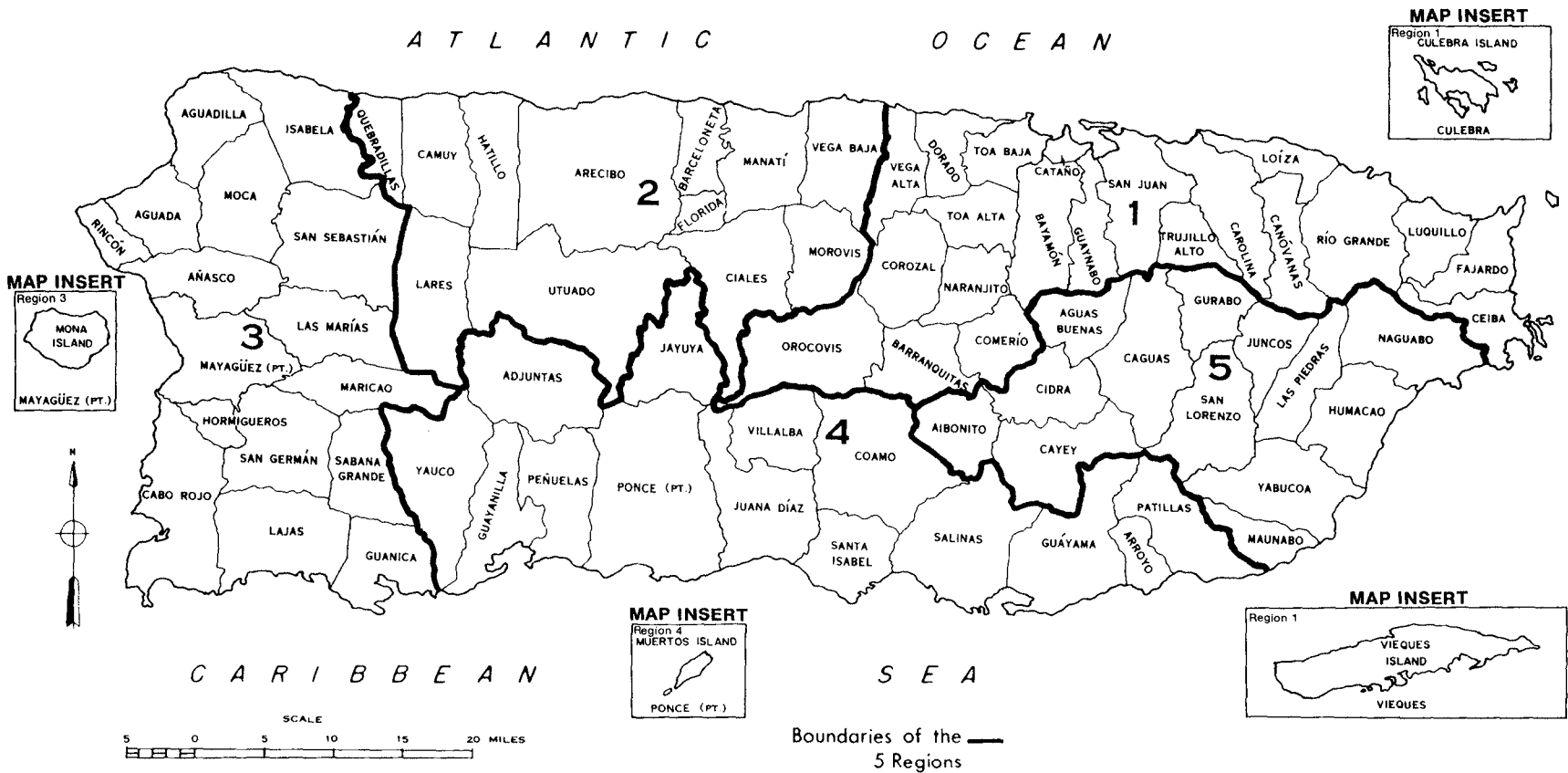
ABREVIATURAS Y SIMBOLOS

En todas las tablas se utilizan las siguientes abreviaturas y símbolos:

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

REGIONS AND MUNICIPIOS OF PUERTO RICO

A T L A N T I C O C E A N



C A R I B B E A N S E A

Boundaries of the 5 Regions

U.S. Department of Commerce

BUREAU OF THE CENSUS